

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ

conform Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

EXPLOATAREA PIETRIȘULUI ȘI NISIPULUI DIN TERASA RÂULUI BREBINA DEASUPRA NIVELULUI HIDROSTATIC, PERIMETRUL LUNCA TARNIȚEI, LOCALITATEA BAIA DE ARAMĂ, JUDEȚUL MEHEDINȚI

Beneficiar: SC SIMTUR PONOR SRL

Elaborator: SC GREENVIROTIM SRL

Colectiv de elaborare:

inginer Silviu MEGAN

biolog Corina STEIU

expert ecolog Paulina BALU



2024

CUPRINS

Introducere	3
I.a). Descrierea și analiza Planului supus aprobării.....	3
a.1). Prezentarea planului.....	3
1. Informații generale privind planul: denumirea, titular, scop și obiective.....	9
2. Localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat.....	3
a.2). Efecte generate de intervențiile PP.....	19
a.3). Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat.....	26
b) Alte informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului.....	23
b1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar.....	26
b2) Date privind habitatele/speciile din ANPIC posibil afectate de PP.....	27
b3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC....	56
b4) Obiectivele de conservare ale ANPIC.....	83
b5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/regulamentul ANPIC care pot limita/influența intervențiile și activitățile propuse de PP.....	94
b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.....	96
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren.....	96
d) Analiza presiunilor și amenințărilor.....	103
e) Evaluarea impactului.....	119
e.1) Identificarea și cuantificarea impactului.....	119
e.2) Evaluarea semnificației impacturilor.....	274
f) Măsuri de prevenire, evitare și de reducere a impactului.....	213
g) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului.....	233
h) Evaluarea impactului rezidual.....	295
II: Soluții alternative.....	298
III: Măsuri compensatorii.....	302
IV: Metode utilizate la culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatelor de interes comunitar afectate.....	302
V: Concluziile evaluării adecvate.....	306

I.a). Descrierea și analiza Planului supus aprobării

a.1). Prezentarea planului

1. Informații generale privind planul: denumirea, titular, scop și obiective

Denumirea Planului:

" Exploatarea pietrisului si nisipului din terasa raului Brebina deasupra nivelului hidrostatic, perimetrul Lunca Tarnitei, localitatea Baia de Arama, judetul Mehedinti "

Titularul planului:

SC SIMTUR PONOR SRL, are sediul in comuna Ponoarele, nr.8, jud. Mehedinti.

Scopul și obiectivele planului

Prin proiect se propune extragerea agregatelor minerale compuse din nisipuri și pietrișuri. Perimetrul propus pentru exploatarea de agregate minerale deasupra nivelului hidrostatic este amplasat in extravilanul orasului Baia de Arama in terasa raului Brebina, judetul Mehedinti.

Exploatarea agregatelor minerale deasupra nivelului hidrostatic asigura resursa minerala necesara lucrarilor de infrastructura din zona, iar terasa raului Brebina este stabila.

Valoarea estimată a lucrărilor de exploatare a balastului este de cca. 50000 lei, sumă ce conține cheltuielile necesare pentru refacerea mediului la închiderea obiectivului minier si mentinerea drumului de acces.

Perioada de implementare propusa este 2024 – 2026.

a) Amplasamentul proiectului

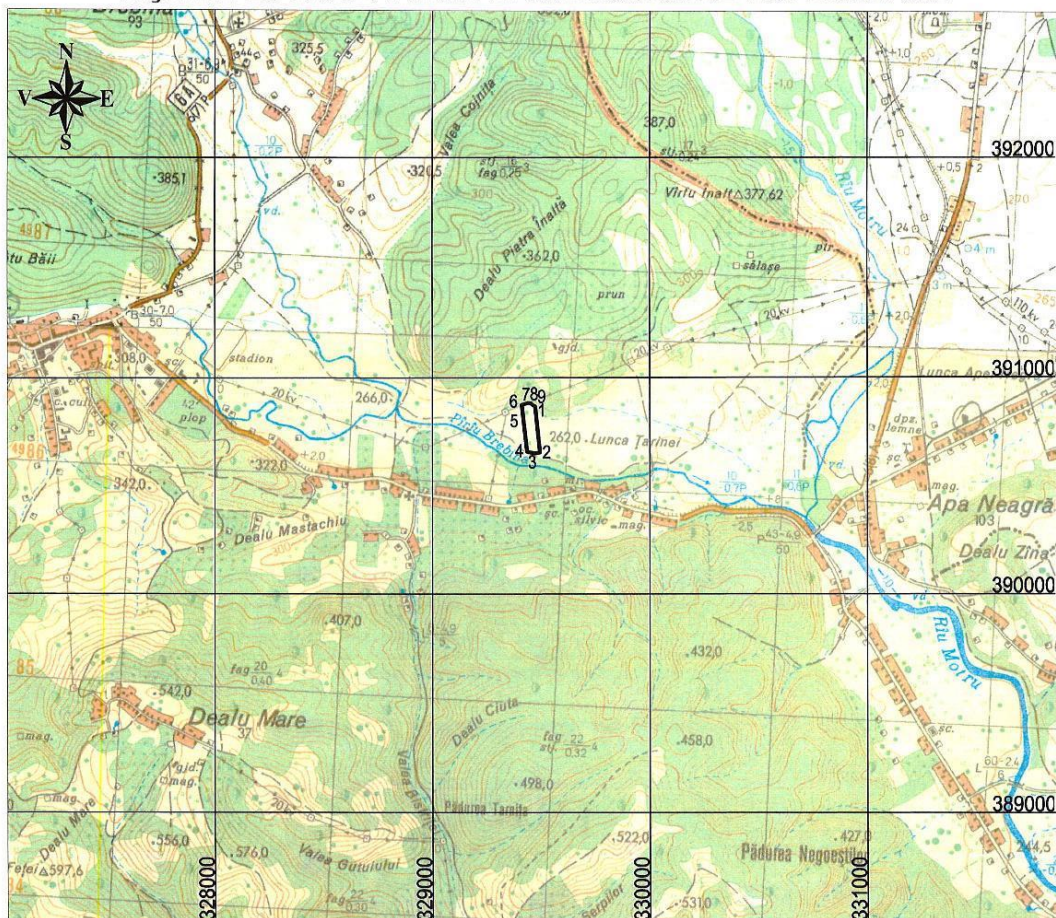
Poziționarea spațială a perimetrului este în terasa râului Brebina, pe malul stang, în extravilanul orasului Baia de Arama, perimetrul Lunca Tarnitei, înscris in Cartea Funciară avand nr. 52950. Din punct de vedere administrativ, perimetrul alocat proiectului de mai sus, aparține UAT Oras Baia de Arama, jud. Mehedinti (Fig. 1 si 2)

Terenul este oferit de catre doamna Cuzma Rodica firmei SC SIMTUR PONOR SRL cu drept de imprumut folosinta conform contractului de comodat cu nr. 1/2024, anexat.

Accesul la perimetrul propus pentru exploatare, se face din drumul national pe strada Pandurilor, Prelungire strada Pandurilor, drum satesc DS 373, drumul de exploatare agricola Brebina-Cornu Pietrei si un drum agricol, in total 2,79 km.

Perimetrul de extracție Lunca Tarnitei are o formă relativ dreptunghiulară, fiind delimitat de punctele de contur reliefate de *Fișa de localizare* (Fig. 1).

FIȘA DE LOCALIZARE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE



Scara 1:25000

1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI			2. DATE PRIVIND PERIMETRUL	
1.1. Coordonatele delimitare perimetrul			2.1. Denumirea perimetrului:	LUNCA TARNIȚEI
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]	2.2. Numărul TOPO:	
1	390868.168	329471.274	2.3. Substanța:	Pietris si nisip (cod CAEN 0812)
2	390654.051	329493.608	2.4. Faza lucrărilor:	Exploatare în baza art. 28 din Legea Minelor nr. 85/2003
3	390649.591	329469.591	2.5. Operatorul economic:	S.C. SIMTUR PONOR SRL
4	390657.681	329435.152	OBSERVAȚII:	
5	390799.050	329418.318		
6	390875.781	329410.144		
7	390883.394	329439.136		
8	390882.210	329450.822		
9	390872.315	329463.778		
1.2. Sistem de referință: STEREOGRAFIC 1970				
1.3. Limita de adâncime: +258m				
1.4. Suprafața: S=0,013Km²				
1.5. Localizarea administrativ - teritorială: oraș Baia de Aramă, județul Mehedinți				

Figura 1. Harta cu incadrarea amplasamentului proiectului la nivel zonal



Figura 2. Extras de carte funciara pentru terenul inregistrat cu nr. cadastral 52950 – amplasament proiect

b) Caracteristicile fizice ale intregului proiect precum si cerintele privind utilizarea terenurilor in cursul fazelor de construire si functionare

Terenul pe care se va implementa proiectul, are suprafata de 18658mp, are nr. CF 52950, este extravilan si are folosinta actuala - teren arabil. Exploatarea miniera se va desfășura pe o suprafata de 13434mp și va cuprinde extragerea agregatelor minerale compuse din nisipuri și pietrișuri.

În perimetrul de exploatare Lunca Tarnitei, substanța minerală utilă este reprezentată prin agregate minerale (nisip cu pietris), care din punct de vedere morfologic, este situat în în extremitatea nord - estică a Podișului Mehedinți, zona localității Baia de Arama, la limita dintre această unitate geomorfologică și partea vestică a două subunități morfologice, cu dezvoltare integrală pe teritoriul județului Gorj:

Depresiunea subcarpatică olteană și Depresiunea intracolinară dintre Jiu și Motru, pe malul stang al raului Brebina.

Extracția se va realiza în două etape și se va face într-o singură treaptă de exploatare cu înălțimea medie de 5,17 m, la un unghi de taluz de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 45°), care să confere stabilitate morfologiei finale a terenului rezultat. Treapta de exploatare va fi executată descendent, dinspre latura nordică a perimetrului (unde este și cea mai mare cotă).

Pentru protecția terenurilor adiacente perimetrului de exploatare se va constitui un pilier de siguranță în jurul perimetrului de exploatare de minim 5 m față de proprietăți și minim 50m față de albia minoră a raului Brebina.

Materialul extras din carieră (nisip și pietriș) va fi prelucrat parțial în stația de sortare a tertilor situată pe un alt amplasament sau va fi livrat direct la terți pe amplasamente de lucru. Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumulările de nisip și pietriș extrase vor fi transportate la o stație de sortare – spălare – concasare existentă în zonă. Prin sortare și/sau concasare se vor obține agregate minerale sortate și/sau concasate care vor fi cuantificate ca material de construcții în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții.

Perimetrul de extracție Lunca Tarnitei are o formă relativ dreptunghiulară, fiind delimitat de punctele de contur reliefate de Fișa de localizare (Figura 1).

Protecția zăcământului

Pentru protecția terenurilor adiacente perimetrului de exploatare se va constitui un pilier de siguranță în jurul perimetrului de exploatare de minim 5 m față de proprietăți și minim 50m față de albia minoră a raului Brebina.

Conform studiului hidrologic întocmit de către INHGA București, cota la care se poate ridica raul Brebina la debitul de asigurare Q5% este de 263,64mMN, cota superioară a cotei medii a terenului de 263,17mMN. În aceste condiții a fost propus un dig de apărare împotriva inundațiilor cu lățimea de 2m la baza și înălțimea variabilă, cota coronament dig fiind de 264,14mMN, pe 3 laturi, mai puțin latura nordică situată deasupra cotei la asigurarea Q5

Lucrări de prelucrare

Materialul extras din carieră (nisip și pietriș) va fi prelucrat parțial în stația de sortare a tertilor situată pe un alt amplasament sau va fi livrat direct la terți pe amplasamente de lucru.

Lucrări de închidere a exploatării miniere

La finalul activității miniere în perimetrul de exploatare, pentru asigurarea stabilității edificiului minier rezultat în urma exploatării resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1.

Taluzul și vatra se vor nivela prin aport de material terigen colectat ca sol vegetal și steril.

c) Principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului – în special natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv terenurile, solul și biodiversitatea

Extracția se va realiza în două etape și se va face într-o singură treaptă de exploatare cu înălțimea medie de 5,17 m, la un unghi de taluz de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 45°), care să confere stabilitate morfologiei finale a terenului rezultat. Treapta de exploatare va fi executată descendent, dinspre latura nordică a perimetrului (unde este și cea mai mare cotă). Condițiile geologice de zăcământ permit exploatarea la zi a nisipului și pietrișului din perimetrul Lunca Tarnitei, jud. Mehedinți, în carieră într-o singură treaptă. Exploatarea se va realiza în două etape.

Pentru protecția terenurilor adiacente perimetrului de exploatare se va constitui un pilier de siguranță în jurul perimetrului de exploatare de minim 5 m față de proprietăți și minim 50m față de albia minoră a raului Brebina.

Zăcământul de agregate minerale din perimetrul Lunca Tarnitei, este alcătuit din nisipuri și pietrișuri cu diverse grade de rulare și granulometrie, în matrice de argile și argile nisipoase. Grosimea acestora diferă, în zona perimetrului are cel puțin 7m.

Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire, care vor consta din:

- îndepărtarea și depozitarea corespunzătoare a solului vegetal
- decopertarea perimetrului prin decaparea copertei sterile
- menținerea în funcțiune a drumului existent
- realizarea de apărare pe 3 laturi din conturul perimetral al exploatarei.

În ceea ce privește decopertarea zăcămintului, aceasta este o lucrare ușoară, coperta sterilă și sol care are o grosime de medie de cca 1,09 m fiind slab coezivă, alcătuită sol și nisip argilos, deci facil de îndepărtat cu mijloacele de excavare din dotarea societății.

Forma simplă a depozitelor, grosimea lor relativ constantă, dispoziția orizontală a resursei minerale precum și lipsa materialelor sterile în masa sa, permit exploatarea eficientă și rațională a zăcămintului prin metoda treptelor de carieră.

Edificiul minier este propus a se executa într-o singură treaptă de exploatare, deasupra nivelului hidrostatic, cu următoarea geometrie:

-înălțime medie treaptă = 5,17 m.

-unghi taluz = 1:1.

-cota vetrei = + 258,00 mMN.

-Cota medie teren = + 263,17 mMN.

Pentru protecția terenurilor adiacente perimetrului de exploatare se va constitui un pilier de siguranță în jurul perimetrului de exploatare de minim 5 m față de proprietăți și minim 50m față de albia minora a râului Brebina.

Conform studiului hidrologic întocmit de către INHGA București, cota la care se poate ridica râul Brebina la debitul de asigurare Q5% este de 263,64mMN, cota superioară cotei medii a terenului de 263,17mMN. În aceste condiții a fost propus un dig de apărare împotriva inundațiilor cu lățimea de 2m la baza și înălțimea variabilă, cota coronament dig fiind de 264,14mMN, pe 3 laturi, mai puțin latura nordică situată deasupra cotei la asigurarea Q5%

Prin activitatea de extracție a agregatelor minerale din cadrul perimetrului studiat nu este afectată calitatea apelor subterane și de suprafață din zonă. Principalii poluanți care pot afecta, pot proveni de la activitatea de exploatare a zăcămintului, prin eventualele pierderi de carburanți și lubrifianți de la utilajele de exploatare și de la cele de transport.

Având în vedere necesarul de resurse minerale pentru desfășurarea activității, SC SIMTUR PONOR SRL estimează o producție de agregate minerale de aprox. 50043mc.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În perioada de construire

Prin lucrările de exploatare rezulta:

Vexcavat= 64972 mc

V sol=3017 mc

V steril=11912 mc

V util=50043 mc

Solul vegetal și sterilul vor fi folosite la amenajarea terenului pentru a fi redat în circuitul natural și realizarea digului.

În perioada de funcționare

Terenul va fi redat in circuitul natural.

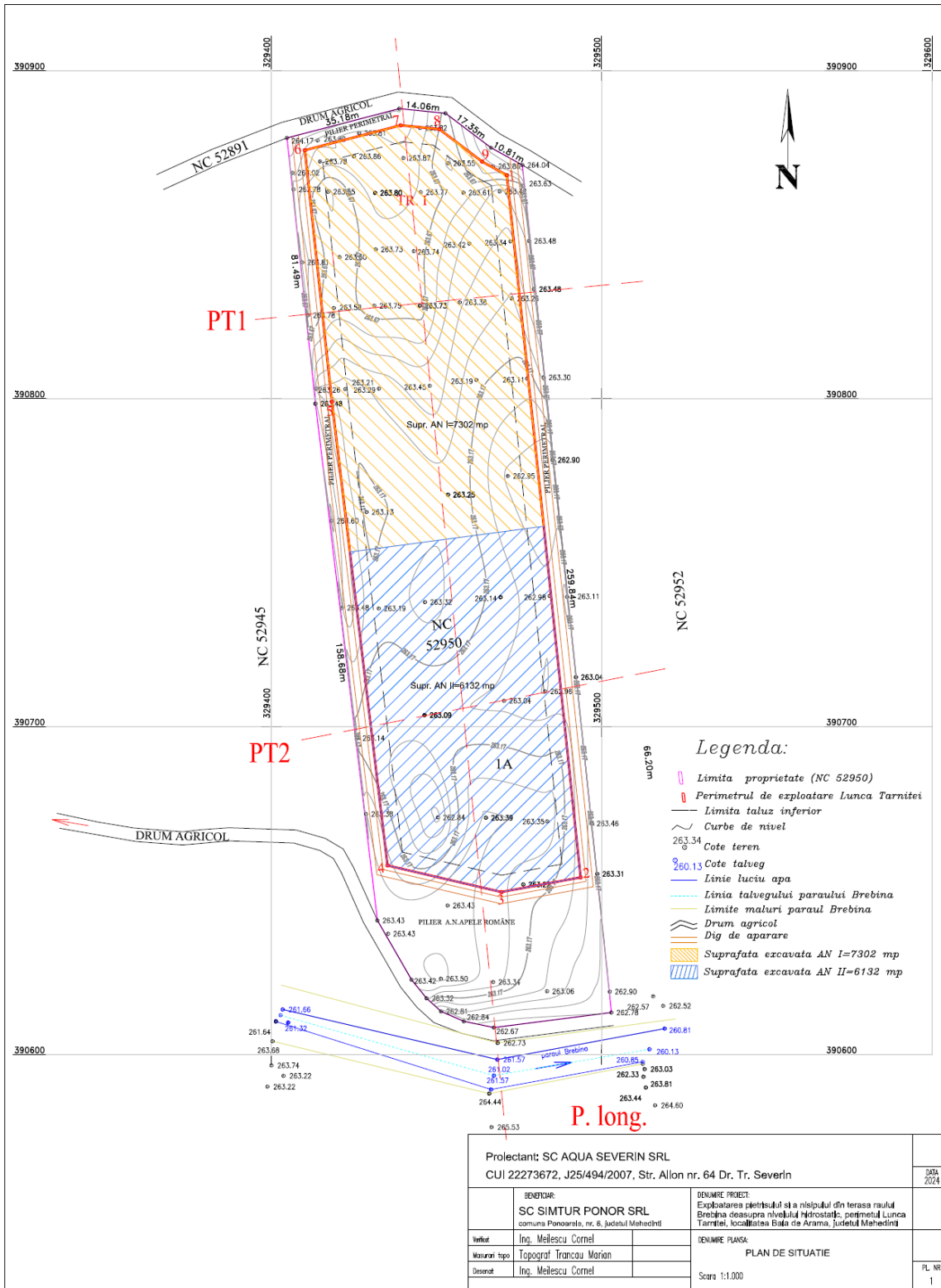


Figura 3. Plan de situatie

Prin activitatea de extracție a agregatelor minerale din cadrul perimetrului studiat nu este afectată calitatea apelor subterane și de suprafață din zonă.

Principalii poluanți care pot afecta, pot proveni de la activitatea de exploatare a zăcămintului, prin eventualele pierderi de carburanți și lubrifianți de la utilajele de exploatare și de la cele de transport.

Balastul rezultat va fi încărcat în camioane și va fi transportat la stații de sortare ale terților sau la terti pe amplasamente pentru lucrări de infrastructură. Excavarea de sol steril (sol vegetal nisipos) și depozitare separată pe amplasament pentru a fi refolosită la amenajarea terenului în vederea redării în circuitul natural.

Printre multiplele surse de poluare se numără și mijloacele de transport echipate cu motoare cu ardere internă. Acțiunea poluantă a motoarelor, prin emisiile nocive de gaze se manifestă în mod pregnant în marile centre urbane, caracterizate printr-o densitate deosebită a mijloacelor de transport. Transporturile rutiere realizate cu autovehicule echipate cu motoare cu ardere internă au o contribuție însemnată asupra poluării mediului înconjurător afectând practic toate ecosistemele.

Modelul de calcul al propagării zgomotului de la sursele de pe amplasamentul investigat, arată contribuții reduse la nivelul de zgomot în zona receptorilor sensibili din vecinătatea obiectivului propus (datorită perdelei verzi existente adiacent albiei cursului de apă Brebina și a rugozității terenului), cele mai ridicate nivele de zgomot fiind spre Sud, la cea mai apropiată locuință de cca. 48.5 dB(A), scăzând treptat spre SV și SE, la valori de cca. 45 dB(A), respectiv sub 40 dB(A), la distanțe mai mari.

Arealele sensibile

Față de ariile protejate, proiectul este situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0198 Platoul Mehedinti și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti.

2. Localizarea geografică și administrativă cu prezentarea e hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordonate utilizat

Din punct de vedere administrativ, perimetrul alocat proiectului de mai sus, aparține UAT Oras Baia de Arama, jud. Mehedinti.

Perimetrul proiectului se găsește amplasat la 40 km de granița cu Serbia, și nu se pune problema unor activități cu impact transfrontalier.

Perimetrul de exploatare este delimitat prin următoarele puncte de contur, ale căror coordonate, în sistem Stereo 70, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Perimetrul LUNCA TARNITEI

Nr. crt	X	Y
1	390868,168	329471,274
2	390654,051	329493,608
3	390649,591	329469,591
4	390657,681	329435,152
5	390799,050	329418,318
6	390875,781	329410,144
7	390883,394	329439,136
8	390882,210	329450,822
9	390872,315	329463,778
S= 13433,393	mp	

Distanța minimă a limitei perimetrului față de cea mai apropiată locuință în linie dreaptă, este de peste 0,15 km, pe direcția sud.

Exploatarea minieră se va desfășura pe o suprafață de 13434 mp și va cuprinde extragerea agregatelor minerale compuse din nisipuri și pietrișuri.

3. Justificarea necesității PP

Zona prezintă resursa de balast iar cerința de balast în zona, pentru lucrările de infrastructură, este mare.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu a fost luată o altă variantă de amplasament, deoarece în zona este resursa de balast, există tradiție în zona și drum de acces.

4. Descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Pentru implementarea proiectului nu se vor face construcții stabile și nici nu vor exista demolări.

Zăcămintul de agregate minerale din perimetrul Lunca Tarnitei, este alcătuit din nisipuri și pietrișuri cu diverse grade de rulare și granulometrii, în matrice de argile și argile nisipoase. Grosimea acestora diferă, în zona perimetrului are cel puțin 7m.

Condițiile geologice de zăcămint permit exploatarea la zi a nisipului și pietrisului din perimetrul Lunca Tarnitei, jud. Mehedinți, în carieră într-o singură treaptă. Exploatarea se va realiza în două etape.

Având în vedere necesarul de resurse minerale pentru desfășurarea activității, SC SIMTUR PONOR SRL estimează o producție de agregate minerale de aprox. 50043mc.

Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire, care vor consta din :

- îndepărtarea și depozitarea corespunzătoare a solului vegetal
- decopertarea perimetrului prin decaparea copertei sterile
- menținerea în funcțiune a drumului existent
- realizarea de de apărare pe 3 laturi din conturul perimetral al exploatarei.

În ceea ce privește decopertarea zăcămintului, aceasta este o lucrare ușoară, coperta sterilă și sol care are o grosime medie de cca 1,09 m fiind slab coezivă, alcătuită din sol și nisip argilos, deci ușor de îndepărtat cu mijloacele de excavare din dotarea societății.

Forma simplă a depozitelor, grosimea lor relativ constantă, poziția orizontală a resursei minerale precum și lipsa materialelor sterile în masa sa, permit exploatarea eficientă și rațională a zăcămintului prin metoda treptelor de carieră.

Edificiul minier este propus să se execute într-o singură treaptă de exploatare, deasupra nivelului hidrostatic, cu următoarea geometrie:

înălțime medie treaptă = 5,17 m.

unghi taluz = 1:1.

cota vetrei = + 258,00 mMN.

Cota medie teren = + 263,17 mMN.

Pentru protecția terenurilor adiacente perimetrului de exploatare se va constitui un pilier de siguranță în jurul perimetrului de exploatare de minim 5 m față de proprietăți și minim 50m față de albia minora a raului Brebina.

Conform studiului hidrologic întocmit de către INHGA București, cota la care se poate ridica râul Brebina la debitul de asigurare Q5% este de 263,64mMN, cota superioară a cotei medii a terenului de 263,17mMN. În aceste condiții a fost propus un dig de apărare împotriva inundațiilor cu lățimea de 2m la baza și înălțimea variabilă, cota coronament dig fiind de 264,14mMN, pe 3 laturi, mai puțin latura nordică situată deasupra cotei la asigurarea Q5%.

Fazele de exploatare se vor face mecanizat, după cum urmează:

- extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș) se va face cu un excavator cu cupa de 0,8 m³;
- încărcarea materialului excavat în mijloacele de transport se va face cu încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³;
- transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculante cu capacitatea benelor de 25 t.

Balastul rezultat va fi încărcat în camioane și va fi transportat la stații de sortare ale terților sau la terți pe amplasamente pentru lucrări de infrastructură

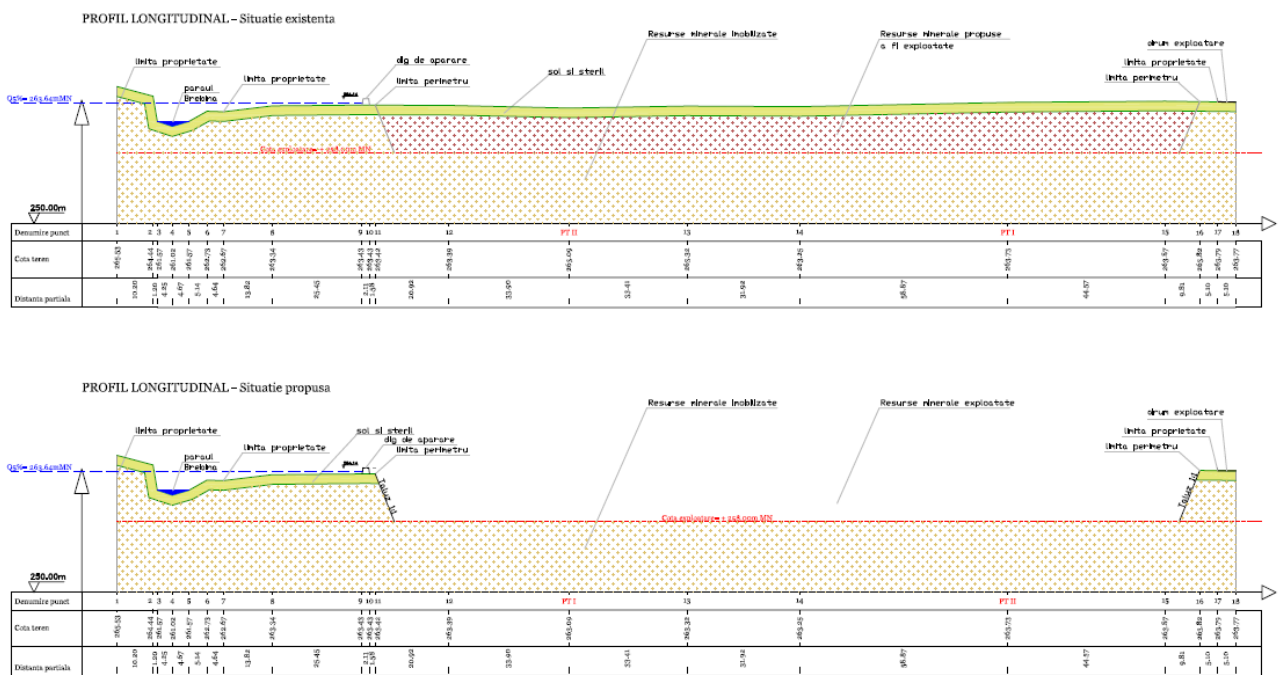


Figura 4. Profile longitudinale-situație existentă și situație propusă

PROFIL TRANSVERSAL I - Situatie existenta

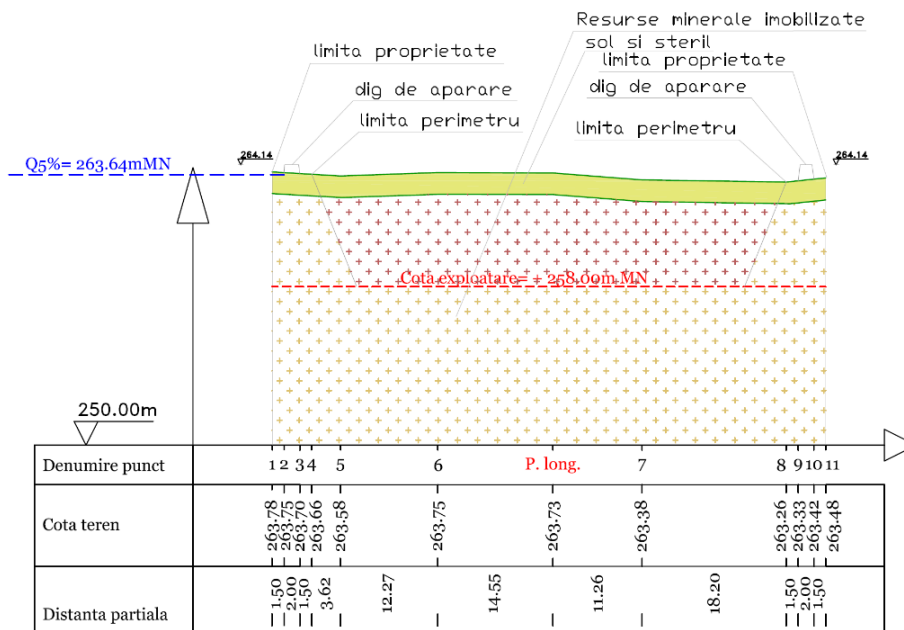


Figura 5. Profil transversal I - situatie existenta

PROFIL TRANSVERSAL I - Situatie propusa

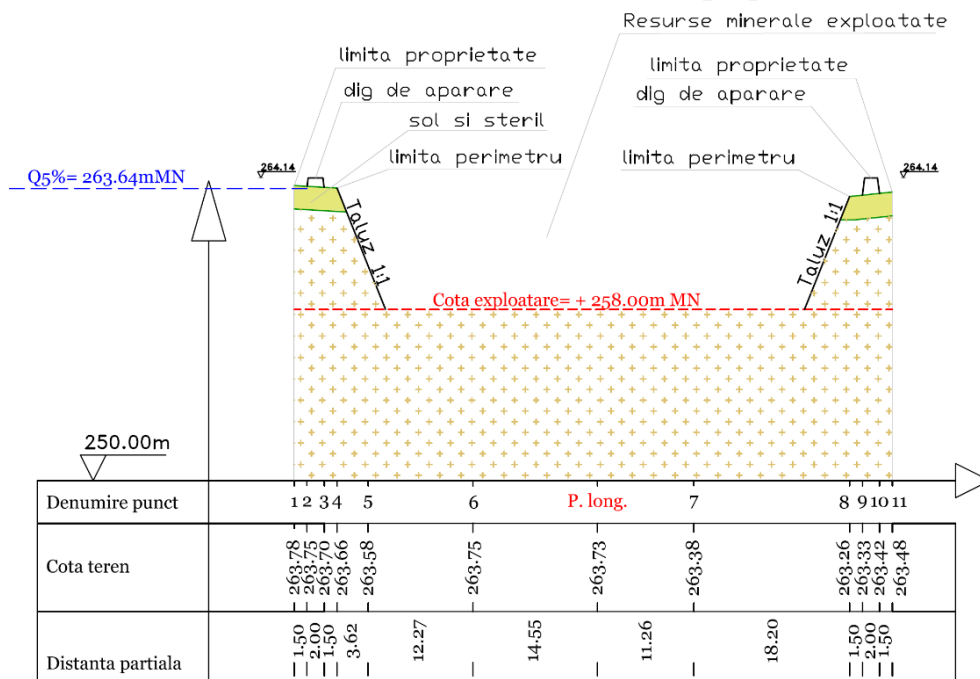


Figura 6. Profil transversal I - situatie propusa

PROFIL TRANSVERSAL II - Situatie existenta

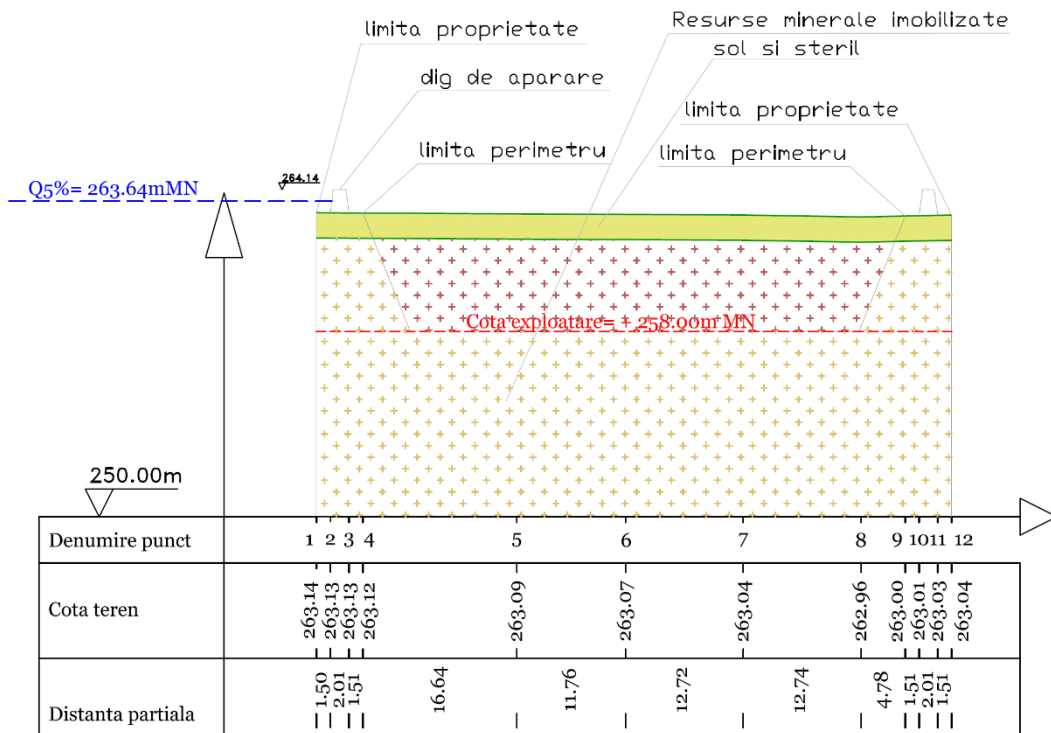


Figura 7. Profil transversal II - situatie existenta

PROFIL TRANSVERSAL II - Situatie propusa

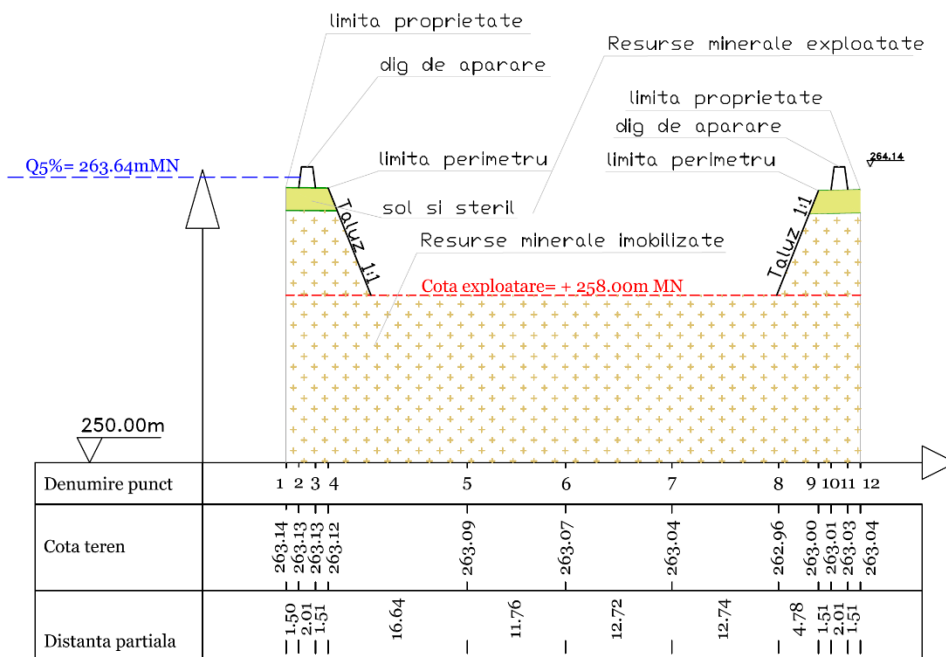


Figura 8. Profil transversal II – situatie propusa

Condițiile geologice de zăcământ permit exploatarea la zi a nisipului și pietrisului din perimetrul Lunca Tarnitei, jud. Mehedinți, în carieră într-o singură treaptă.

Metode de deschidere și pregătire

Deschiderea zăcămantului se va face printr-o semitranșee exterioară amplasată la limita dinspre drumul situat la baza versantului, în imediata apropiere a perimetrului.

Din această lucrare minieră se pot dezvolta lucrările de pregătire.

Pentru buna desfășurare a exploatării, în continuare este necesară executarea lucrărilor de pregătire prin:

- îndepărtarea și depozitarea corespunzătoare a solului vegetal;
- realizarea de drum de acces către treaptă de exploatare.

Lucrarile se vor realiza în două etape.

Metode de exploatare

Următoarele considerente:

- zăcământul este situat aproape de suprafața terenului
- relieful nu este accidentat
- substanța minerală utilă este continuă și uniformă, cu formă simplă
- societatea dispune de o bază tehnică specifică exploatării la zi justifică alegerea metodei de exploatare prin carieră în trepte.

Fazele de exploatare se vor face după cum urmează:

- excavarea și încărcarea în mijloacele de transport, se va face cu un excavator;
- transportul balastului la stația de sortare sau la terți, se va face cu autobasculante.

Geometria propusă a carierei asigură stabilitate edificiului final și nu afectează mediul înconjurător.

Astfel:

-limitarea înălțimii treptei de exploatare la circa 5,17 m, nu permite dezvoltarea de suprafețe potențiale de alunecare în interiorul masivului;

-alegerea unui unghi de taluz de 1:1 (aproximativ 45) crește stabilitatea excavațiilor și înlătură posibilitatea dezvoltării unor alunecări de teren ce pot afecta grav mediul înconjurător.

Investitia presupune exploatarea de agregate minerale deasupra nivelului hidrostatic în suprafața de 13434mp prin excavarea în adâncime a agregatelor minerale de la cota actuală a terenului pe o adâncime medie de 5,17m, până la cota maximă de exploatare.

Exploatarea se va realiza într-o singură treaptă cu taluz 1:1.

Sapaturile care se vor executa pentru excavarea agregatelor minerale deasupra nivelului hidrostatic, vor fi executate mecanizat și rectificate manual, în scopul generării unei cantități cât mai reduse de steril. Excavarea agregatelor minerale se va face cu ajutorul excavatoarelor, apoi încărcarea în autobasculante și transportate la punctele de lucru. Pe terenul beneficiarului se va realiza o depozitare temporară a agregatelor minerale și a solului vegetal.

Din exploatare rezulta următoarele cantități pe fiecare an: VOL EXCAVAT	VOLUM SOL	VOLUM STERIL	VOLUM UTIL
mc	mc	mc	mc
ANI	35968	1614	7200
			27154

AN II	29004	1403	4712	22889
TOTAL	64972	3017	11912	50043

Haldarea materialului steril (sol vegetal)

Materialul steril(solul vegetal) din această etapă provenit în urma extragerii depozitelor acoperitoare, va fi depozitat într-o haldă temporară ce va fi amenajată în zona perimetrului de exploatare, pe terenuri ce nu vor fi ocupate de carieră.

Deoarece volumul de steril este redus, suprafata haldei de steril va fi de aprox. 2400mp si va avea următoarea geometrie, care să îi asigure stabilitate în timp:

-înălțime maximă 2,00 m

-unghi de taluz 2:3 (circa 350).

Pentru sol se va realiza o halda pe o suprafata de 538mp.

Materialul din coperta sterilă si sol va fi întrebuințat, la finele exploatării, pentru reabilitarea mediului, respectiv la nivelarea și orizontalizarea taluzurilor si vetrei și astfel, la reintegrarea terenurilor în circuitul agricol initial si la realizarea digului de aparare.

Lucrări de prelucrare

Materialul extras din carieră (nisip si pietris) va fi prelucrat partial în stația de sortare a tertilor situata pe un alt amplasament sau va fi livrat direct la terti pe amplasamente de lucru.

Lucrări de închidere a exploatării miniere

La finalul activității miniere în perimetrul de exploatare, pentru asigurarea stabilității edificiului minier rezultat în urma exploatării resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1.

Taluzul si vatra se vor nivela prin aport de material terigen colectat ca sol vegetal si steril.

Materiile prime, energia și combustibili utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

In perioada de construire

Combustibili: motorina folosita de utilaje pentru excavare si refacere teren. Va fi achizitionata de la statii peco si va fi transportata pe amplasament cu un mijloc dotat cu un rezervor cu pompa.

Pentru desfășurarea activității de exploatare sunt necesare următoarele:

- combustibil (motorină).....100 l/zi

Modul de asigurare cu combustibili se va face ocazional ori de câte ori este nevoie, utilajul de exploatare fiind alimentat dintr-un rezervor cu pompa, în afara zonei de lucru pe un spațiu special amenajat.

Energia electrica nu se utilizeaza in perioada de executie.

In perioada de funcționare

Dupa finalizarea lucrarilor de exploatare a balastului, se vor realiza lucrari pentru refacerea mediului din cuprinsul perimetrului, adică, realizarea de taluze cu pantă asigurătoare, de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 450), cât și la nivelarea bermei finale de la cota +267,00. Dupa aceasta, terenul se va inierba cu specii de plante locale.

Alimentarea cu apa

Apa potabila in perioada executiei va fi asigurata prin achizitionare din reseaua comerciala (magazine). Nu se foloseste apa tehnologica.

Evacuarea apelor uzate

Pe amplasamentul organizarii de santier pe perioada constructiei se va amplasa o toaleta ecologica care va fi vidanjata periodic de catre firme autorizate in acest sens pe baza de contract.

Apele pluviale se vor infiltra in sol.

Apele uzate menajere din cadrul toaletei ecologice vor fi vidanțate periodic de către firme autorizate în acest sens pe baza de contract.

Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului, decât în spalatorii auto autorizate. La ieșirea de pe amplasament se vor curăța cauciucurile camioanelor.

Asigurarea apei tehnologice

Nu este cazul.

Asigurarea agentului termic

Nu este cazul.

Asigurarea curentului electric

Nu este cazul

Deșeurile municipale amestecate generate vor fi colectate, stocate temporar în pubela și vor fi preluate de către operatorul local.

Nu se vor stoca temporar carburanți pe amplasament.

Întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor realiza în ateliere de reparații autorizate, în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol.

Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunerile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor, protecția speciilor protejate etc.

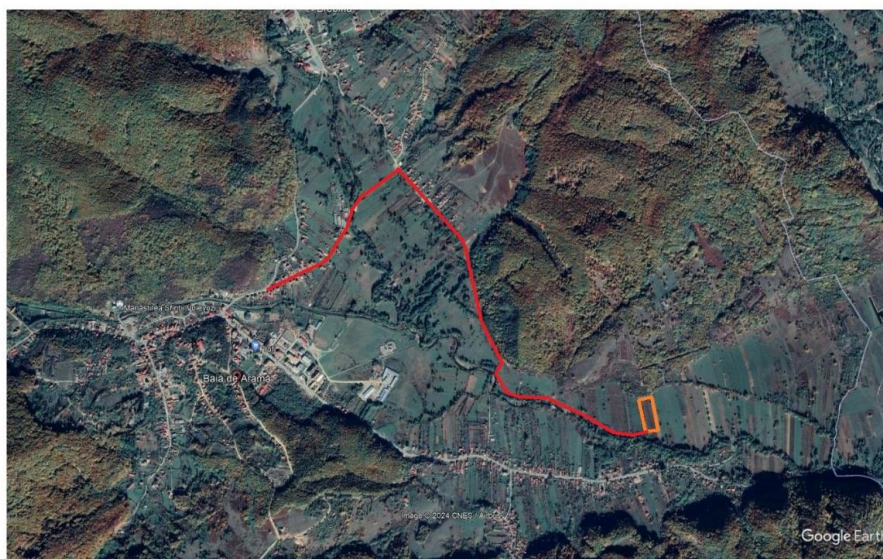
Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La finalul activității miniere în perimetrul de exploatare, pentru asigurarea stabilității edificiului minier rezultat în urma exploatării resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1.

Taluzul și vatra se vor nivela prin aport de material terigen colectat ca sol vegetal și steril.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Pentru accesul în perimetru nu este necesară crearea unor noi cai de acces. Accesul la perimetrul propus pentru exploatare, se face din drumul național pe strada Pandurilor, Prelungire strada Pandurilor, drum satească DS 373, drumul de exploatare agricolă Brebina-Cornu Pietrei și un drum agricol, în total 2,79 km. Prin adresele nr. 545/28.02.2024 8070/05.03.2024 emise de Primăria Orașului Baia de Aramă a fost obținut acordul și condițiile de utilizare a drumurilor de acces.



— Drum acces perimetrul de exploatare
□ Perimetrul d exploatare Lunca Tarnitei

Figura 9. Harta care indica drumul de acces existent spre amplasamentul proiectului propus

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

În perioada de construire

Prin lucrările de exploatare rezulta:

V excavat= 64972 mc

V sol=3017 mc

V steril=11912 mc

V util=50043 mc

Solul vegetal și sterilul vor fi folosite la amenajarea terenului pentru a fi redat în circuitul natural și realizarea digului.

În perioada de funcționare

Terenul va fi redat în circuitul natural.

Pentru realizarea investiției se realizează următoarele lucrări:

- excavare sol vegetal și steril și depozitare separată pe amplasament pentru a fi refolosit la amenajarea terenului în vederea redării în circuitul natural.
- excavare balast, încărcare balast și transportul balastului direct la beneficiari pe amplasamente cu lucrări de infrastructură;
- redarea terenului în circuitul natural.

Nu se realizează lucrări de demolare

Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor PP

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Etapa de construcție	Organizare de șantier: - Delimitarea zonelor de lucru pentru realizarea proiectului; se va stabili zona de parcare a utilajelor, toaleta ecologică; -presupune trafic de șantier, inclusiv aprovizionarea cu materiale și echipamente; - Organizarea de șantier (S = 50mp) se va realiza terenul proiectului propus, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus	amenajare teren amplasare obiective specifice organizării de șantier, curățare vegetatie;	zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina parcela nr. CF 52950	in suprafața ANPIC	se suprapune integral cu ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti
	Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire, care vor consta din: - efectuare deschiderea zăcămantului printr-o semitransee; -îndepărtarea și depozitarea corespunzătoare a solului vegetal; excavare steril (sol vegetal nisipos) și depozitare separată pe amplasament pentru a fi refolosit la amenajarea terenului în vederea redării în circuitul natural. -decopertarea perimetrului prin decaparea copertei sterile; - realizarea de drum de acces către treaptă de exploatare (pentru accesul în perimetru nu este necesară crearea unor noi cai de acces); -menținerea în funcțiune a drumului; -realizarea de aparare pe 3 laturi din conturul perimetral al exploatarei.	operatiuni mecanizate de efectuare de deschidere a zăcămantului; operatiuni de transport; indepartare sol și vegetatie;	Deschiderea va fi amplasată la limita dinspre drumul situat la baza versantului din zona de exploatare a agregatelor minerale, localizată în zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina parcela nr. CF 52950	in suprafața ANPIC	se suprapune integral cu ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti
Etapa de funcționare	a. Faza de exploatare: se vor face mecanizat după cum urmează: -extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș) se va face cu un excavator cu cupa de 0,8 m ³ ; -încărcarea în mijloacele de transport, care se va face cu un încărcător frontal cu cupa de 3,2 m ³ ; - limitarea înălțimii treptei de exploatare la circa 5,17 m, nu permite dezvoltarea de suprafețe potențiale de alunecare în interiorul masivului; - alegerea unui unghi de taluz de 1:1 (aproximativ 450) crește stabilitatea excavațiilor și înlătură posibilitatea dezvoltării unor alunecări de teren ce pot afecta grav mediul înconjurător.	operatiuni mecanizate de extracția agregatelor minerale; depozitare temporară a agregatelor minerale exploatare sub forma de halda de material steril pe o suprafața de 538 mp;	zona de exploatarea agregate minerale în zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina parcela nr. CF 52950	in suprafața ANPIC	se suprapune integral cu ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti
	b. Transportul balastului se va face cu autobasculante cu bene de 25 t. Balastul rezultat va fi încărcat în camioane și va fi transportat la stații de sortare ale terților sau la terți pe amplasamente pentru lucrări de infrastructură.	operatiuni de încărcare și de transport a agregatelor minerale	zona de exploatarea agregate minerale în zona de deasupra nivelului hidrostatic	in suprafața ANPIC	se suprapune integral cu ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
			din terasa raului Brebina parcela nr. CF 52950		Platoul Mehedinti
Etapa de dezafectare	<p>Lucrări de dezafectare / Lucrări de refacere / reabilitare a terenului Inlaturarea constructiei si readucerea terenului la forma initiala -Materialul din coperta sterilă si sol va fi întrebunțat, la finele exploatării, pentru reabilitarea mediului, respectiv la nivelarea și orizontalizarea taluzurilor si vetrei și astfel, la reîntegrarea terenurilor în circuitul agricol initial si la realizarea digului de aparare. -La finalul activității miniere în perimetrul de exploatare, pentru asigurarea stabilității edificiului minier rezultat în urma exploatării resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1. Taluzul si vatra se vor nivela prin aport de material terigen colectat ca sol vegetal si steril. -Dupa finalizarea lucrarilor de exploatare a balastului, se vor realiza lucrari pentru refacerea mediului din cuprinsul perimetrului, adică, realizarea de taluze cu pantă asigurătoare, de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 450), cât și la nivelarea bermei finale de la cota +267,00. Dupa aceasta, terenul se va inierba cu specii de plante locale. *Nu se realizeaza lucrari de demolare in aceasta etapa.</p>	Refacere/reabilitare teren	zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina parcela nr. CF 52950	in suprafata ANPIC	se suprapune integral cu ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti

Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului nu este situat in zona monumentelor istorice si a siturilor arheologice. In cazul in care in urma exploatarii vor rezulta vestigii arheologice, beneficiarul va opri activitatea si va anunta Directia pentru Cultura si Patrimoniu Mehedinti.

a.2) Efecte generate de intervențiile PP

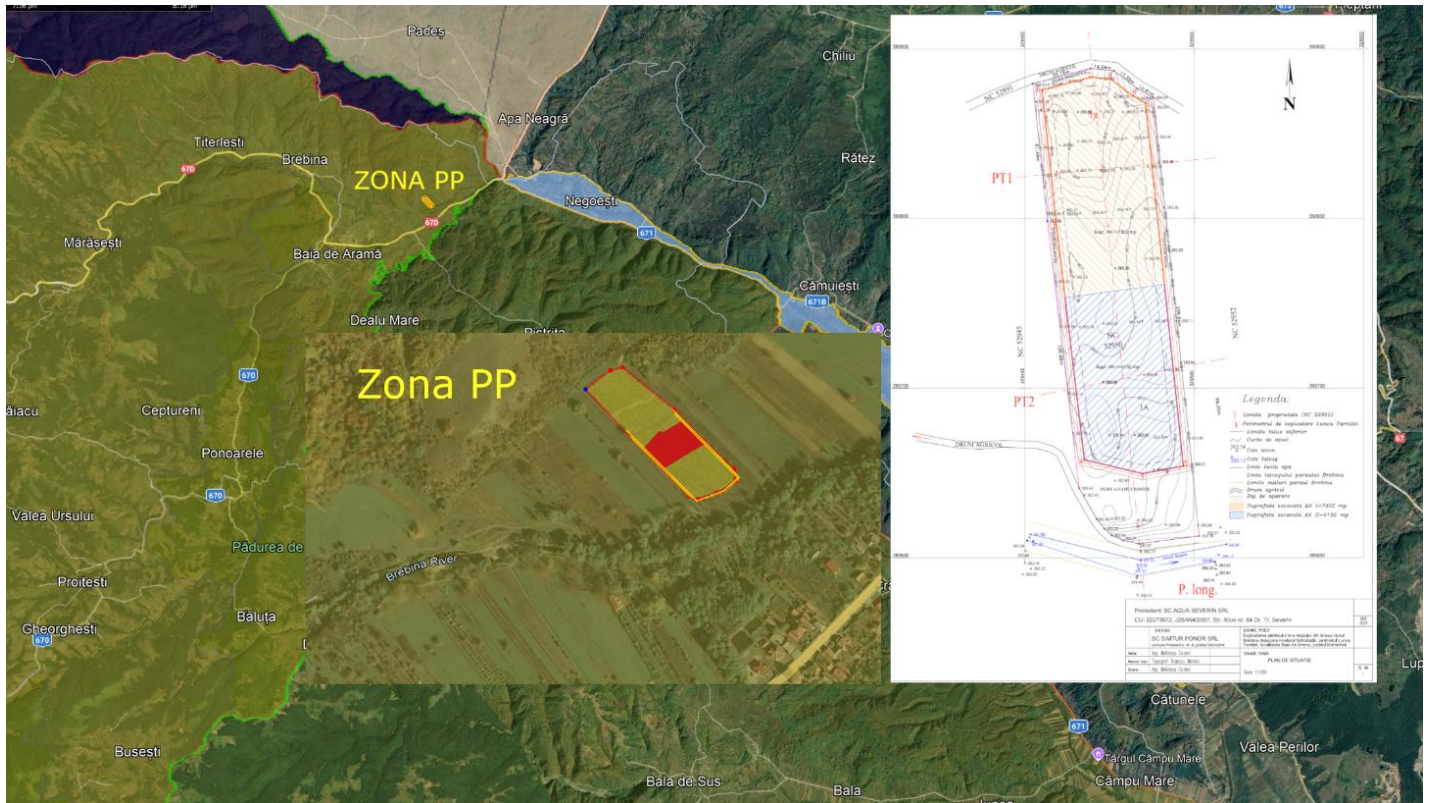


Figura 10. Harta intervențiilor PP la nivelul ANPIC

În tabelul de mai jos sunt prezentate efectele generale de implementarea PP, pentru fiecare intervenție din PP.

Tabelul nr. 11 Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Etapa	Efecte	Tip/tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Etapa de constructie Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregatire	Impact direct, negati, temporar, prin afectarea suprafetei habitatului, necesitatea amenajari terenului, amplasare obiective specifice organizarii de santier, curatare vegetatie; deranjarea speciilor posibil prezente pe amplasament	- Delimitarea zonelor de lucru pentru realizarea proiectului; se va stabili zona de parcare a utilajelor, toaleta ecologica; efectuare si instalare de platforma balastata, pentru amplasare containere, magazine, wc ecologic, pichet PSI, panouri de informare si identificare, etc., stationarea utilajelor si depozitarea materialelor necesare realizarii investitiei. - Organizarea de șantier (S = 50mp) se va realiza terenul proiectului propus, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus	Analiza modului de efectuare si implementare a lucrărilor propuse; Masurare	Organizarea de șantier S = 50mp;	100-150 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Impact direct negativ pe perioada perioada de exploatare, prin sapatari mecanizate de efectuare de deschidere a zăcămantului care are ca efect reducerea habitatului; operatiuni de transport; indepartare sol si vegetatie;	- efectuare de deschidere a zăcămantului printr-o semitrânșee; -îndepărtarea și depozitarea corespunzătoare a solului vegetal; excavare steril (sol vegetal nisipos) si depozitare separata pe amplasament pentru a fi refolosit la amenajarea terenului in vederea redarii in circuitul natural. -decopertarea perimetrului prin decaparea copertei sterile; - realizarea de drum de acces către treaptă de exploatare (pentru accesul in perimetru	Analiza modului de efectuare si implementare a lucrărilor propuse; Masurare		150-200 m in functie de vegetația prezenta în zonă	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; Deschiderea va fi amplasată la limita dinspre drumul situat la baza versantului din zona de exploatare a agregatelor minerale, localizata in zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora

Etapa	Efecte	Tip/tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
		<i>nu este necesara crearea unor noi cai de acces);</i> -menținerea în funcțiune a drumului; -realizarea de aparare pe 3 laturi din conturul perimetral al exploatarii.					a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	-activitatea masinilor si utilajelor de lucru și de transport; -activitatea presupune trafic de șantier, inclusiv aprovizionarea cu materiale și echipamente;	Măsurători ale nivelului de zgomot, norme tehnice în vigoare	Sub 65 db în amplasament (conform normativului privind protecția la zgomot)	150-200 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hydrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Emisii atmosferice	-activitatea masinilor si utilajelor de lucru și de transport;	Calculare/ modelarea dispersiei poluanților prin implementare a lucrărilor propuse	valoare specifica fiecărui motor în parte; Nu depășesc standardele în vigoare; Specific fiecărui motor în parte (au cataliza-tori în siste-mul de eșapare).	150-200 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hydrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
Etapa de functionare Faza de	Impact direct, negativ, permanent, prin reducerea suprafetei habitatului existent;	Faza de exploatare: se vor face mecanizat după cum urmează: -extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș) se va face cu un excavator cu cupa de 0,8 m ³ ;	Analiza modului de efectuare si implementare a lucrărilor	13434 mp	0 m, in perimetrul propus exploatarii	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hydrostatic din terasa raului

Etapa	Efecte	Tip/tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice si comportamentale pentru fauna sălbatică	-încărcarea în mijloacele de transport, care se va face cu un încărcător frontal cu cupa de 3,2 m ³ ; - limitarea înălțimii treptei de exploatare la circa 5,17 m, nu permite dezvoltarea de suprafețe potențiale de alunecare în interiorul masivului; - alegerea unui unghi de taluz de 1:1 (aproximativ 45 grade) crește stabilitatea excavațiilor și înlătură posibilitatea dezvoltării unor alunecări de teren ce pot afecta grav mediul înconjurător; -lucrari de intretinere drum acces; -menținerea taluzurilor si a digurilor	propuse; Masurare			Geoparcul Platoul Mehedinti	Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Impact direct, negativ, temporar, prin reducerea suprafeței habitatului existent; deranjarea/indepartarea speciilor de fauna posibil prezente; apariția unor bariere fizice si comportamentale pentru fauna sălbatică	-depozitare temporara a agregatelor minerale exploatate sub forma de halda de material steril; verificare si taluzare	Analiza modului de efectuare si implementare a lucrărilor propuse; Masurare	538 mp	0 m, in perimetrul propus exploatarii	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Creșterea nivelului de zgomot si vibrații; deranjarea/indepartarea speciilor de fauna posibil prezente	--activitatea masinilor si utilajelor de lucru și de transport; -operatiuni de incarcare si de transport a agregatelor minerale;	Măsurători ale nivelului de zgomot, norme tehnice in vigoare	Sub 65 db în amplasament (conform normativului	150-200 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului

Etapa	Efecte	Tip/tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
		- balastul rezultat va fi incarcat in camioane si va fi transportat la statii de sortare ale tertilor sau la terti pe amplasamente pentru lucrari de infrastructura		privind protecția la zgomot)utilaje autobasculante cu bene de 25 t		Geoparcul Platoul Mehedinti	Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Emisii atmosferice	-activitatea masinilor si utilajelor de lucru și de transport;	Calculare/ modelarea dispersiei poluanților prin implementare a lucrărilor propuse	valoare specifica fiecărui motor în parte; Nu depășesc standardele în vigoare;	150-200 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hydrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
Etapa de dezafectare/ reabilitarea terenului	Impact pozitiv, prin redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Lucrări de dezafectare / Lucrări de refacere / reabilitare a terenului Inlaturarea constructiei si readucerea terenului la forma initiala -Materialul din coperta sterilă si sol va fi întrebuințat, la finele exploatării, pentru reabilitarea mediului, respectiv la nivelarea și orizontalizarea taluzurilor si vetrei și astfel, la reintegrarea terenurilor în circuitul agricol initial si la realizarea digului de aparare. -La finalul activității miniere în perimetrul de exploatare, pentru asigurarea stabilității edificiului minier rezultat în urma exploatării resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1; Taluzul si vatra se vor nivela prin aport de material terigen colectat ca sol vegetal si steril. -Dupa finalizarea lucrarilor de exploatare a balastului, se vor realiza lucrari pentru	Analiza modului de efectuare si implementare a lucrărilor propuse; Masurare	13434 mp	suprafata amplasamentului	ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	in interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hydrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanta fata de albia minora a raului Brebina) parcela nr. CF 52950

Etapa	Efecte	Tip/tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
		refacerea mediului din cuprinsul perimetrului, adică, realizarea de taluze cu pantă asigurătoare, de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 450), cât și la nivelarea bermei finale de la cota +267,00. După aceasta, terenul se va înierba cu specii de plante locale. *Nu se realizează lucrări de demolare în această etapă.					
	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	-efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Măsurători ale nivelului de zgomot, norme tehnice în vigoare	Sub 65 db în amplasament (conform normativului privind protecția la zgomot);	150-200 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	în interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanță față de albia minoră a raului Brebina) parcela nr. CF 52950
	Emisii atmosferice	-activitatea mașinilor și utilajelor de lucru și de transport;	Calculul/modelarea dispersiei poluanților prin implementarea lucrărilor propuse	valoare specifică fiecărui motor în parte; Nu depășesc standardele în vigoare	150-200 m	ROSCI0198 Platoul Mehedinti și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	în interiorul ANPIC; zona de exploatarea agregate minerale din zona de deasupra nivelului hidrostatic din terasa raului Brebina (minim 50m distanță față de albia minoră a raului Brebina) parcela nr. CF 52950

Precizarea dacă proiectul se regăsește într-un plan/program/strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu:

Nu e cazul.

a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulate

În vecinătatea perimetrului propus, nu există alte proiecte /activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat. Zona prezintă resursa de balast iar cerința de balast este mare pentru lucrările de infrastructură.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: **nu se generează impact cumulativ.**

b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:

b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Față de ariile protejate, proiectul este situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSAC0198 Platoul Mehedinți (ROSCI0198 Platoul Mehedinți) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți (Figura 11 și 12).

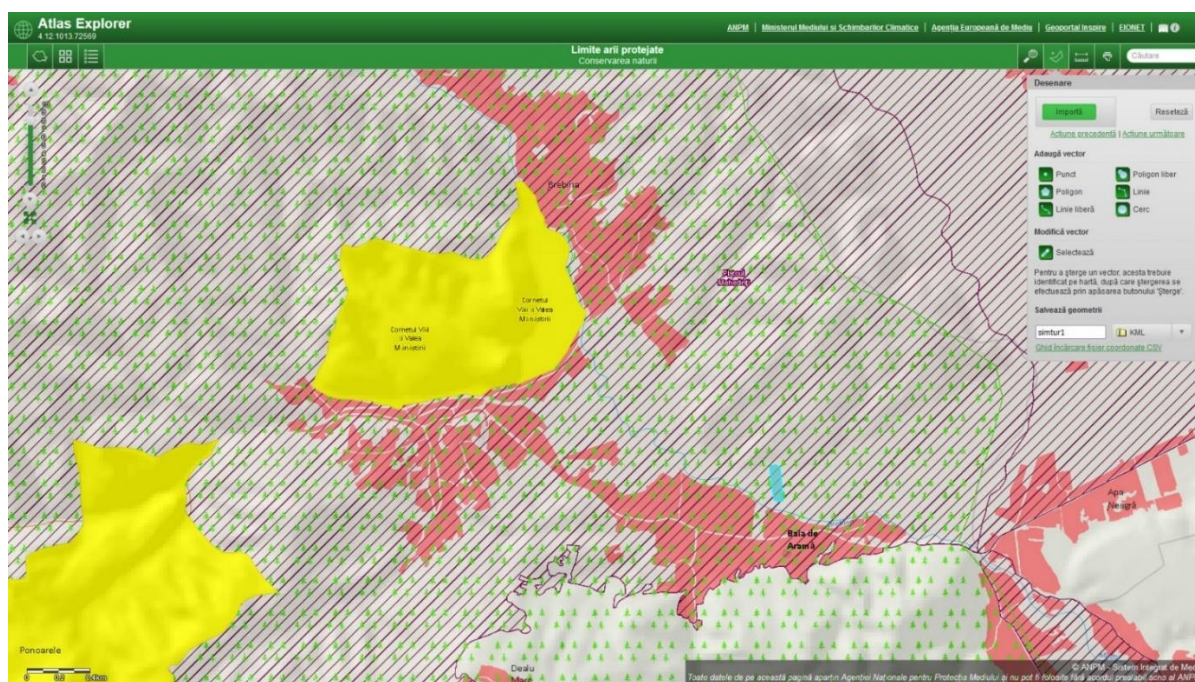


Figura 11. Hartă cu încadrarea generală a proiectului propus (marcat culoare albastru) în raport cu siturile ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți (perimetrul sitului marcat cu verde)

Geoparcul Platoul Mehedinți face parte din categoria V IUCN și are în protecție și conservare o serie de situri Natura 2000 printre care și **ROSCI0198 Platoul Mehedinți**.

ROSCI0198 Platoul Mehedinți se suprapune cu Geoparcul Platoul Mehedinți. Prin ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1198/28.06.2016 a fost aprobat Planul de management al Geoparcului Platoul Mehedinți și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.

Suprafața acestui sit este de **53555.90 ha**, fiind cuprins în cea mai mare parte în cadrul Geoparcului Platoul Mehedinți.

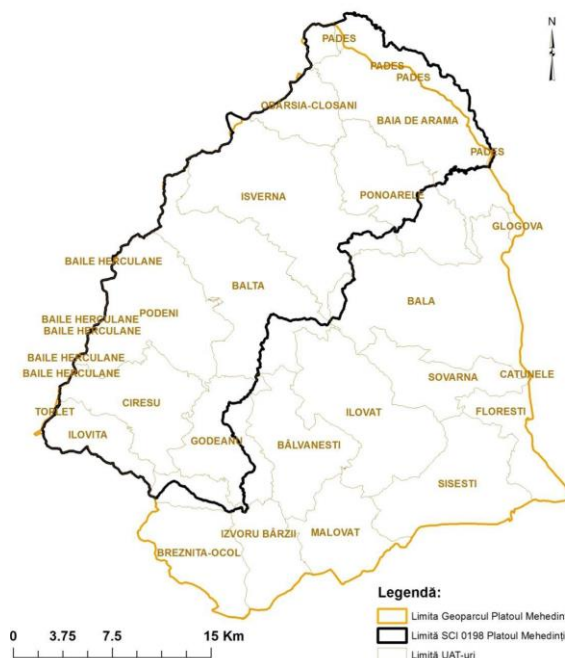


Figura 12. Limitele ROSCI0198 Platoul Mehedinți in cadrul Geoparcului Platoul Mehedinți

Situl conserva 10 de habitate de interes comunitar (40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-anonice, 6210* Pajiști uscate seminaturale și faccesuri cu tufărișuri pe substrat calcaos (*Festuco-Brometalia*), 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin, 6520 Fânețe montane, 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, 9110 Păduri de fag de tipul *Luzulo-Fagetum*, 9150 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Cephalanthera damasconium*, 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*), 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpiniorn*), **18 specii de mamifere** (*Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus blasii*, *Miniopterus schreibersi*, *Myotis capaccinii*, *Myotis bechsteini*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Barbastella barbastellus*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*) **4 specii de amfibieni si reptile** (*Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Testudo hermanni*, *Emys orbicularis*), **7 specii de nevertebrate** (*Coenagrion mercuriale*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Austropotamobius torrentium*, *Chilostoma banaticum*, *Paracaloptenus caloptenoides*) **3 specii de pesti** (*Cottus gobio*, *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*), **2 specii de plante** (*Campanula serrata*, *Himantoglossum caprinum*).

Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	0.24
N14	Pășuni	24.96
N15	Alte terenuri arabile	20.40
N16	Păduri de foioase	39.22
N17	Păduri de conifere	0.46
N19	Păduri de amestec	8.04
N21	Vii și livezi	0.51
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.23
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.81
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.13
Total acoperire		100

Alte caracteristici ale sitului:

Climatul temperat - continental cu influențe submediteraneene și relieful foarte variat au creat condiții pentru numeroase specii de plante și animale rare. Structura geologică unică a acestei zone a condus la apariția a numeroase formațiuni geologice și speologice. O mare parte din aceste valori sunt protejate în 17 rezervații naturale.

Calitate și importanță:

Se remarcă prin fenomene carstice deosebite: depresiuni închise, sisteme hidrocarstice, doline și lapiezuri, peșteri renumite prin dimensiuni și ornamentație (Topolnița, Epuran, Bulba, Gramei, Isverna etc.).

Pe rocile calcaroase se întâlnesc tufărișuri de tip submediteranean, cunoscute sub numele de șibleacuri. Compoziția floristică a pajiștilor este abundentă în elemente sudice, iar pădurile păstrează amestecuri de fag, brad și pin neafectate de tăieri.

În cadrul covorului vegetal, ca urmare a diversității mediilor de viață, se întâlnește o bogată și heterogenă faună de origini diferite, dar cu preponderență a elementelor sudice.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

H	F03.01	Vanatoare	N	I
H	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B01.02	Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)	N	I
H	B02.01	Replantarea padurii	N	I
H	B02.02	Curatarea padurii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului:

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A01	Cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
L	C01.04	Mine	N	I
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	E03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	O
L	F03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B	Silvicultura	N	I

Informațiile privind ANPIC afectată de implementarea PP sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 13 Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața	Importanță/Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapuner ea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198)	53555.9	Conservarea a 10 tipuri de habitate, 26 de specii de fauna și 2 specii de flora	OMMAP nr. 1198/2016	700/23.11.2022	Regiunea continentală	Pajiști, păduri, tufărișuri	se suprapune parțial cu RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	se suprapune parțial cu RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti, se învecinează la E cu ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, cu ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, la SV cu ROSPA0080 Munții Almajului și Locvei	Nu e cazul
RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	106,5	categoria V IUCN, rol în protecție și conservare a 18 arii naturale	OMMAP nr. 1198/2016	700/23.11.2022	Regiunea continentală	Pajiști, păduri, tufărișuri	se suprapune parțial cu ROSAC0198 Platoul Mehedinti	se suprapune parțial cu ROSAC0198 Platoul Mehedinti, se învecinează la E cu ROSCI036, la N cu ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, la SV cu ROSPA0080 Munții Almajului și Locvei	Nu e cazul

b.2) Date despre habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de plan:

Tipuri de habitate prezente în suprafața sitului și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		171.8500		Buna	A	C	B	B
6210	X		2196.5800		Buna	B	C	B	B
6430			535.5590		Buna	B	C	B	B
6520			2677.7950		Buna	B	C	B	B
8310			1606.6770		Buna	A	B	A	A
9110			1071.1180		Buna	C	C	B	C
9150			535.5590		Buna	B	C	C	C
9180	X		107.1118		Buna	B	C	B	B
91K0			1606.6770		Buna	B	B	B	B
91L0			2142.2360		Buna	A	B	B	B

Obiectivele de conservare specifice/măsurile minime de conservare stabile pentru situl Natura 2000 ROSAC0198 (ROSCI0198) Platoul Mehedinți revizuite de către ANANP și aprobate de MMAP prin Decizia nr. 700/23.11.2022.

Obiectivele de conservare specifice sitului conform adresei sunt:

- Pentru tipurile de habitate:

40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufișuri pe substrat calcaros (*Festuco-Brometalia*): obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

6520 Fânețe montane: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrat calcaros: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*): obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*): obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a habitatului

Caracteristicile ecologice și descrierea tipului de habitat identificat ca prezent în zona PP analizat

În perimetrul amplasamentului PP nu a fost identificat nici un habitat de interes comunitar.

Habitatele forestiere învecinate amplasamentului sunt **9110-Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*).**

Caracteristicile ecologice ale habitatelor de interes comunitar identificate în vecinătatea PP analizat

Habitatul 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)

Descrierea habitatului: păduri de *Fagus sylvatica* din Munții Dinarici și din lanțurile muntoase și dealurile asociate, cu distribuție disjunctivă până în sud-estul Alpilor, sud-vestul Carpaților și pe dealurile panonice. Pădurile sunt în contact sau intercalate printre păduri medio-europene de fag (9130, 9140 și 9150). *Aremonio-Fagion* constituie un important centru de diversitate specifică, cu o bogăție în specii mai mare decât în cazul pădurilor de fag din Europa centrală.

Plante: *Fagus sylvatica*, *F. moesiaca*, *Abies alba*, *Quercus cerris*, *Sorbus graeca*, *Tilia tomentosa*, *Aremonia agrimonioides*, *Corylus colurna*, *Cotoneaster tomentosa*, *Dentaria enneaphyllos*, *Doronicum austriacum*, *Euphorbia carniolica*, *Hacquetia epipactis*, *Helleborus odoratus*, *Knautia drymeia*, *Lonicera*

nigra, Omphalodes verna, Primula vulgaris, Ruscus hypoglossum, Scopolia carniolica, Scrophularia scopoli.

Habitat corespondent în România, (HdR):

R4112 Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Aremonia agrimonioides*

- *Aremonio agrimonioidi – Fagetum Boșcaiu* 1971.

Răspândire: în munții din sud-vestul României (Țarcu Godeanu, Semenice, **Locvei, Almăj, Cernei**), în etajul nemoral.

Valoare conservativă: mare.

R4113 Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Helleborus odoratus*

Răspândire: în munți și dealuri din sud-vestul României (Vâlcan, Mehedinți, Cernei, **Almăj, Locvei**), în etajul nemoral.

Valoare conservativă: foarte mare

R4114 Păduri balcanice mixte de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Ruscus aculeatus*

- *Fago-Ornetum Zolyomi* (1954), *Carpino-Fagetum Paucă* 1941 ssp. *fagetosum orientalis* Roman 1974.

Răspândire: în munții din **sudul Banatului** și vestul Olteniei, în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și de amestec cu fag.

Valoare conservativă: foarte mare.

R4115 Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Geranium macrorrhizum*

- *Geranio macrorrhizi – Fagetum* (Borza 1933) Soó 1964

Răspândire: în munții din **sudul Banatului** și vestul Olteniei, în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și de amestec de fag.

Valoare conservativă: foarte mare.

R4121 Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) și alun turcesc (*Corylus colurna*) cu *Knautia drymeia*.

- *Corylo colurnae – Fagetum* (Jov. 1955) Borh. 1963

Habitatul 9110-Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Descrierea habitatului: este un habitat cu fitocenoză edificată de specii europene și boreale, mezoterme, mezofile, oligotrofe.

Stratul arborilor, compus din fag (*Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica*), exclusiv sau cu amestec de brad (*Abies alba*), rar molid (*Picea abies*), mesteacăn (*Betula pendula*), scoruș (*Sorbus aucuparia*), iar la dealuri și gorun (*Quercus petraea*), pin silvestru (*Pinus sylvestris*), având acoperire de 70-80% și înălțimi de 15-25 m la 100 de ani.

Stratul arbuștilor, lipsește sau este reprezentat prin exemplare de *Sorbus aucuparia*. Stratul ierburilor și subarbuștilor, dominat de specii acidofile (*Calamagrostis arundinacea*, *Luzula luzuloides* și *Vaccinium* sp.), dar și cu exemplare slab dezvoltate din unele specii de mull. Stratul mușchilor are o dezvoltare redusă, fiind constituit din specii de *Polytrichum*. Pădurile sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum* se întâlnesc în toți Carpații românești, în special în munții formați din roci acide (Carpații Meridionali, Carpații Orientali Nordici, Carpații Occidentali), în etajul nemoral. Suprafața totală ocupată este de cca. 143000 ha, din care 94000 ha în Carpații Meridionali, 40000 ha în Carpații Occidentali, 9000 ha în Carpații Orientali.

Condițiile de vegetație pentru tipul de habitat sunt corespunzătoare unor altitudini cuprinse între 800-1450 m, cu temperaturi medii anuale între 3,5-6,00C, iar precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 1000 -1300 mm. Relieful: versanți puternic înclinați cu expoziții diferite, creste culmi. Substratul litologic este constituit din șisturi cristaline, granite, gneisuri. Soluri: de tip podzol, criptopodzol, mijlociu profunde-superficiale, foarte acide, oligobazice, hidric echilibrate, oligotrofe.

Valoare conservativă a habitatului este una moderată.

Compoziție floristică: specii edificatoare: *Fagus sylvatica ssp. sylvatica*. Specii caracteristice: *Hieracium rotundatum*, ca și speciile subalianței *Calamagrostio-Fagion* (*Luzula luzuloides*, *Calamagrostis arundinacea*, *Veronica officinalis*, *Pteridium aquilinum*, *Blechnum spicant*).

Descrierea zonei și lista floristică cu speciile de plante identificate pe amplasament:

Terenul din perimetrul Lunca Tarnitei este relativ plan, cu o ușoară clivitate de la nord (dinspre munte) spre sud (spre Paraul Brebina). Distanța medie până la cea mai apropiată casă este de cca 320 m.

Localizat la limita sudică față de amplasamentul PP, ambele maluri ale paraului Brebina au câte o perdea de arbori, formată în mare parte din specii caracteristice zonelor umede și o vegetație lemnoasă formată în mare parte din salcie. Distanța de la amplasamentul PP până la paraul Brebina este de minim 50 m. Limita nordică a terenului amplasamentului este de asemenea marginită de vegetație lemnoasă, care formează zone relative compacte de habitate forestiere. Habitatele forestiere învecinate amplasamentului sunt 9110-Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*) (Figura 13).



Figura 13. Harta cu încadrarea generală a amplasamentului PP la nivelul cadrului natural și ilustrarea zonelor învecinate față de limita sudică și nordică a amplasamentului (sursa Google Maps)

Spectrul de specii de plante identificate în covorul vegetal de pe suprafața amplasamentului PP indică faptul că acestea nu fac parte din speciile caracteristice habitatelor de interes comunitar menționate în formularul standard al sitului. De asemenea, în zona amplasamentului nu au fost identificate asociații vegetale stabile, bine înghegăte, caracterul natural al zonei fiind puternic influențat de încadrarea ca teren agricol, în care foarte probabil zona a fost cultivată în trecut. Acest fapt este reflectat în prezent în structura covorului vegetal, care este reprezentat prin specii comune din zona, cu multe elemente floristice din spectrul celor ruderales, care au o mare plasticitate ecologică. Fiind o zonă cu fitocenoză influențată antropic apar elemente ale speciilor invazive, cum este cazul cu *Xanthium italicum*, *Abutilon theophrasti*, *Erigeron canadensis*, *Ambrosia artemisiifolia*.

În concluzie în zonă nu a putut fi identificat nici un habitat tipic al siturilor Natura 2000.

Lista floristica cu speciile de plante identificate pe amplasament: *Capsella bursa-pastoris*, *Agropyron repens*, *Matricaria discoidea*, *Agropyron repens*, *Erodium cicutarium*, *Hibiscus trionum*, *Chenopodium album*, *Alopecurus pratensis*, *Polygonum aviculare*, *Chenopodium hybridum*, *Vicia lutea*, *Crepis biennis*, *Matricaria discoidea*, *Plantago media*, *Portulaca oleraceae*, *Xanthium italicum*, *Juglans regia*, *Salix caprea*, *Sambucus eblus*, *S. nigra*, *Trifolium repens*, *Amaranthus retroflexus*, *Abutilon theophrasti*, *Plantago lanceolata*, *Taraxacum officinale*, *Echium vulgare*, *Chaenorhinum minus*, *Hibiscus trionum*, *Chenopodium album*, *Cynodon dactylon*, *Vicia lutea*, *Melilotus albus*, *Portulaca oleraceae*, *Centaurea jacea*, *Lotus corniculatus*, *Rumex conglomeratus*, *R. confertus*, *Lepidium ruderales*, *Euphorbia cyparissias*, *Convolvulus arvensis*, *Carduus acanthoides*, *Tragopogon pratensis*, *Cirsium arvense*, *Gypsophila muralis*, *Euphorbia virgata*, *Trifolium pratense*, *Linaria vulgaris*, *Calamagrostis epigeios*, *Trifolium repens*, *Anagallis arvensis*, *Achillea millefolium*, *Centaurea jacea*, *Malva sylvestris*, *Echium vulgare*, *Odontites vulgaris*, *Sorghum halepense*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Erigeron canadensis*, *Oenothera biennis*, *Salvia pratensis*, *Erigeron annuus*, *Melilotus officinalis*, *Centaurea calcitrapa*, *Xanthium italicum*, *Allium scorodoprasum*, *Cichorium intybus*, *Ononis spinosa*, *Verbascum phlomoides*, *Eryngium campestre*, *Inula Britannica*, *Solanum nigrum*, *Xanthium spinosum*.

Dintre speciile de plante invazive: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Amaranthus retroflexus*, *Erigeron canadensis*, *Hibiscus trionum*, *Sorghum halepense*, *Oenothera biennis*, *Xanthium italicum* (**Figurile 14-21**).



Figura 14. Imagine care ilustreaza cadrul natural al zonei si aspectul general al terenului agricol propus in cadrul proiectului



Figura 15. Imagine care ilustreaza limita nordica a terenului amplasamentului, marginit de vegetatie lemnoasa, cu un aspect al terenului amplasamentului PP caracterizat ca avand o vegetatie saraca, pe care nu a fost identificat un tip de habitat specific



Figura 16. Imagine de ansamblu, cu terenul vazut dinspre nord spre sud, cu malul raului Brebina marginit de vegetatie lemnoasa, cu un aspect al terenului amplasamentului PP caracterizatca avand o vegetatie saraca, pe care nu a fost identificat un tip de habitat specific



Figura 17. Imagine care ilustreaza limita sudica a terenului amplasamentului, cu zonele marginale ruderalizate, invadate de speciile *Ambrosia artemisiifolia* si *Xanthium italicum*



Figura 18. Aspectul vegetatiei la limita sudica a amplasamentului (format in mare parte din salcii), pe malul raului Brebina, aflat la 50 m distanta fata de amplasamentul PP



Figura 19. Imagine de pe amplasament cu vedere spre zona din partea de vest, cu zone deschise, acoperite sporadic cu vegetatie lemnoasa



Figura 20. Imagine cu zona drumului de acces spre amplasamentul PP



Figura 21. Imagine cu zona drumului de acces spre amplasamentul PP

Specii de interes comunitar prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AI/B/C/D	A/B/C		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	<i>Canis lupus</i> (Lup)			P	4	5	i	P	G	D			
M	1355	<i>Lutra lutra</i>			P					G	C	B	C	B
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	50	150	i	P	G	B	B	C	B
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i> (Liliacul-cu-urechi-late)			P	50	150	i	R	G	B	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>			P				P		C	B	C	B
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul-cu-degete-lungi)			P	50	150	i	P	G	B	B	B	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>			P	200	300	i	P	G	B	B	C	B
M	1306	<i>Rhinolophus blasii</i>			P	200	300	i	P	G	C	B	B	B
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>			P	300	500	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			P	300	500	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			P	2	3	i	P	G	D			
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P	30000	50000	i	C	G	B	A	C	B
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>			P	200	300	i	P	G	C	A	C	A
F	5261	<i>Barbus balcanicus</i>			P	15000	20000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	<i>Cottus gobio all others</i>			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B

F	5347	<i>Sabanejewia bulgarica</i>			P				P	DD	C	B	C	B
I	1093*	<i>Austropotamobius torrentium</i>			P	50	100	i	R	G	A	B	B	B
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare)			P	500	1000	i	P	G	B	A	C	A
I	4057	<i>Chilostoma banaticum</i>			P				C		B	B	A	B
I	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>			P						C	B	C	B
I	1083	<i>Lucanus cervus</i> (Rădașcă)			P	30000	100000	i	P	G	B	A	C	A
I	6908	<i>Morimus asper funereus</i>			P	3000	5000	i	R	G	C	A	C	A
I	4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>			P	300	1000	i	R	G	A	A	B	A
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>			P				R		C	B	B	B
P	6927	<i>Himantoglossum jankae</i>			P				V	DD	B	B	C	B
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>			P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
R	1217	<i>Testudo hermanni</i>			P	500	1000	i	R	G	A	B	B	B

Alte specii importante de floră și faună:

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	<i>Capreolus capreolus</i> (Căprior)						C					X	
M	2645	<i>Cervus elaphus</i> (Cerb-nobil)						V					X	
M	2593	<i>Crocidura suaveolens</i>						V					X	
M		<i>Eptesicus nilssonii</i> del (Liliacul-nordic)						V						X
M	1363	<i>Felis silvestris</i> (Pisica salbatică)						R	X				X	
M	1357	<i>Martes martes</i> (Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		<i>Micromys minutus</i> (Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	<i>Muscardinus avellanarius</i>						R	X				X	
M	1314	<i>Myotis daubentonii</i>						V	X				X	
M		<i>Myoxus glis</i>						R					X	
M	2595	<i>Neomys anomalus</i>						V					X	
M	1326	<i>Plecotus auritus</i> (Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	<i>Plecotus austriacus</i>						R	X				X	
A	2432	<i>Anguis fragilis</i>						C					X	
A	6997	<i>Bufotes viridis</i> ()						C	X				X	
A	1283	<i>Coronella austriaca</i>						R	X				X	
A	1203	<i>Hyla arborea</i>						R	X				X	
A	1295	<i>Vipera ammodytes</i>						R	X				X	
A	2473	<i>Vipera berus</i>						R					X	
F		<i>Sabanejewia romanica</i> (Fâsa)						R					X	
I	1040	<i>Stylurus flavipes</i>						R	X				X	
P		<i>Cardamine graeca</i>						R						X
P		<i>Celtis australis</i>						R						X
P		<i>Cephalanthera damasonium</i>						R					X	
P		<i>Cephalanthera longifolia</i>						R					X	
P		<i>Delphinium fissum</i>						R						X

P		<i>Dianthus giganteus ssp. banaticus</i>							R							X
P		<i>Dianthus kitaibelii</i>							R							X
P		<i>Epipactis atrorubens</i>							R						X	
P		<i>Epipactis helleborine</i>							R						X	
P		<i>Limodorum abortivum</i>							R						X	
P		<i>Medicago arabica</i>							R							X
P		<i>Moenchia mantica</i>							V							X
P		<i>Myrrhoides nodosa</i>							R							X
P		<i>Notholaena marantae</i>							R							X
P		<i>Orchis coriophora</i>							R						X	
P		<i>Orchis laxiflora ssp. elegans</i>							R						X	
P		<i>Orchis mascula ssp. signifera</i>							V						X	
P		<i>Orchis militaris</i>							R						X	
P		<i>Orchis morio</i>							R						X	
P		<i>Orchis papilionacea</i>							V						X	
P		<i>Orchis simia</i>							V						X	
P		<i>Orchis tridentata</i>							R						X	
P		<i>Peltaria alliacea</i>							R							X
P		<i>Saponaria glutinosa</i>							V							X
P		<i>Trigonella monspeliaca</i>							R							X

- Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CE:

1303 *Rhinolophus hipposeroides*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1316 *Myotis capaccinii*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1310 *Miniopterus schreibersii*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1323 *Myotis bechsteinii*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1321 *Myotis emarginatus*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1324 *Myotis myotis*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1304 *Rhinolophus ferrumequinum*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1306 *Rhinolophus blasii*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1305 *Rhinolophus eryale*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1352* *Canis lupus*: obiectivul de conservare este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei

1354* *Ursus arctos*: obiectivul de conservare este îmbunătățirea stării de conservare a speciei

1355 *Lutra lutra*: obiectivul de conservare este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei

1308 *Barbastella barbastellus*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1318 *Myotis dasycneme*: Specia nu figurează în Formularul Standard al sitului ROSCI0198, și nici nu este menționată în Planul de management sau studiul de fundamentare a acestuia. Specia a fost identificată în sit o singură dată, un exemplar în hibernare fiind observat în februarie 2015, în Peștera Mare de la Baltă (Gorfol et al. 2018). *Myotis dasycneme* este considerată o specie rară în România, însă pe parcursul ultimului deceniu folosirea detectoarelor de ultrasunete în cercetarea liliecilor și monitorizarea

unui număr important de adăposturi subterane a completat semnificativ distribuția cunoscută a speciei în țară. În general preferă zonele situate la altitudini joase, însă în perioada de hibernare apare și în zona montană. Vânează peste suprafețe calme de apă, râuri, canale, lacuri, iazuri. Adăposturile de vară sunt situate în clădiri, poduri, fisuri ale zidurilor, turnuri de biserici, dar și în scorburi, lama, în general, ocupă adăposturi subterane. Prezența speciei în sit este posibilă mai ales în perioada hibernării, astfel monitorizarea peșterilor din sit pot oferi noi date de distribuție. Sunt necesare investigații suplimentare pentru a clarifica prezența speciei în sit. În funcție de rezultatele investigațiilor, în cazul în care este dovedită prezența speciei în arie protejată, se vor formula obiective de conservare specifice sitului pentru specie.

1307 *Myotis blythii*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1217 *Testudo hermanni*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1193 *Bombina variegata*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1220 *Emys orbicularis*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1166 *Triturus cristatus*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1163 *Cotus gobio*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

5347 (1146) *Sabanejewia bulgarica* (*Sabanejewia aurata*): obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

5261 (1138) *Barbus balcanicus* (1138 *Barbus meridionalis*): obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1093* *Austroptamobius torrentium*: obiectivul de conservare este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei

1088 *Cerambyx cerdo*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1083 *Lucanus cervus*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

1089 *Morimus funereus*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

4057 *Chilostoma banaticum*: obiectivul de conservare este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei

4053 *Paracaloptenus caloptenoides*: obiectivul de conservare este menținerea stării de conservare a speciei

4070* *Campanula serrata*: obiectivul de conservare este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei

2327 *Himantoglossum caprinum*: -

6927 *Himantoglossum jankae*: obiectivul de conservare este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei

4045 *Coenagrion ornatum*: În primele versiuni ale Formularului standard apare specia înrudită, *Coenagrion mercuriale*, specie care nu există în fauna României (Iorgu & Manei, 2015). Limita estică a arealului speciei este dată de Coasta Adriatică a Italiei, Franța și centrul Germaniei. Prezența speciei în România este controversată, iar identificările efectuate până acum se presupun a fi eronate, din cauza distribuției vest-europene a acestei specii și din cauză că limita estică a arealului este foarte departe de populațiile din România. Speciile *C. mercuriale* și *C. ornatum* ocupă aceleași tipuri de habitat în Europa, având distribuții complementare: *C. mercuriale* are distribuție vest-europeană, iar *C. ornatum* are distribuție est-europeană fiind prezentă și în Asia Mică (Iorgu & Manei, 2015). Conform Planului de management, specia *C. mercuriale* ar fi fost întâlnită în amonte de localitatea Rudina, în proximitatea localității Bârda și la nord-est de localitatea Schitul Topolniței, iar populația estimată ar fi de 50-100 exemplare adulte. În concluzie, prezența speciei este incertă. Trebuie continuate investigațiile cu privire la prezența și starea de conservare a speciei în sit, în termen de 2 ani. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie va fi formulat în funcție de rezultatele acestor investigații, în cazul în care aceste confirmă prezența speciei.

Tablelul nr. 14 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
<i>40A0*- Tufarisuri subcontinentale peri-panonice</i>	Peste 20km la SV fata de PP. Neidentificat in perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	stabile
<i>6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros (Festuco Bromentalia)</i>	Peste 3km la SV fata de PP. Neidentificat in perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	stabile
<i>6430- Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Peste 15km la V fata de PP. Neidentificat in perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	stabile
<i>6520-Fânețe montane</i>	Peste 10km la NV fata de PP.	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
	Neidentificat în perimetrul PP					definită în termen de 2 ani				area PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	
<i>8310-Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Peste 20km la SV fata de PP. Neidentificat în perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Cel puțin 50 km	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	stabile
<i>9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Peste 1m la V fata de PP. Neidentificat în perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a habitatului	stabile
<i>9150-Păduri medii-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Peste 10km la V fata de PP. Neidentificat în perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
										conservarea habitatului	
<i>9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Peste 9km la SV fata de PP. Neidentificat in perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Inadecvata cu tendință necunoscută	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări in starea de conservare a habitatului	stabile
<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Peste 200m la N fata de PP. Neidentificat in perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări in starea de conservare a habitatului	stabile
<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)</i>	Peste 15km la SV fata de PP. Neidentificat in perimetrul PP	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Necunoscut . Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Necunoscut	Nu e cazul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări in starea de conservare a habitatului	stabile
<i>Campanula serrata</i>	Amplasamentul PP nu se	Necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută.	Necunoscut . Trebuie	Necunoscută	Trebuie definită	Este o specie de planta caracteristica fanetelor montane, intalnita in marea	Prin implement	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
	suprapune cu habitatul speciei				Trebuie definită în termen de 2 ani	definită în termen de 2 ani		în termen de 2 ani	majoritate a zonelor înalte din Carpații Românești.	area PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	
<i>Himantoglossum jankae</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	Necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută. Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscut	Necunoscută	Trebuie definită în termen de 2 ani	Este o specie care preferă habitate mozaicate formate zone de pajști și tufărișuri, pe substrat calcaros.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Chilostoma banaticum</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută. Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută	Este o specie de melc terestru, cochilie mare (15-20 mm înălțime, 25-35 mm lățime), turtit-lentiformă, solidă, rezistentă, neregulat striată. Este o specie microfagă, mezobiontă, higrofilă, preferă arii împădurite sau cel puțin vegetație abundentă. Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	50-100 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Este un rac ce rar depășește 10 cm în lungime. Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană. Este foarte sensibil la deficitul de oxigen și la poluanți chimici. Aria de distribuție pentru România cuprinde zona montană	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
									și submontană de sud-vest, până la valea Jiului precum și Munții Apuseni		
<i>Coenagrion ornatum</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	incerta	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	incerta	Necunoscută	Specie de libelule de talie mică cu o lungime totală a corpului de 30-31 mm, zboară din mai până la mijlocul lunii august. Specia se întâlnește mai ales pe lângă ape curgătoare puțin adânci, cu debit lent, măloase și cu substrat calcaros. Adulții acestei specii stau în vegetația cu <i>Carex</i> de pe malurile apelor, între frunzele cărora se pot ascunde, iar femelele își depun ouăle în tulpinile acestora (ovipozitie endofitică).	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	3000-10000 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie geofilă, termofilă care preferă poienile și lizierele xerofile ale pădurilor din zona de câmpie și deal cu vegetație mărunță dispusă în mozaic cu petece în care se vede substratul	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Lucanus cervus</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	30000-100000 exemplare suprafața necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase, dar preferă quercinele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Ceramix cerdo</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu	500-1000 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de	Prin implementarea PP nu vor fi	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
	habitatul speciei								foioase, dar preferă quercineele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.	schimbări în starea de conservare a speciei	
<i>Morimus funereus</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	3000-5000 exemplare suprafața necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie etc.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Barbus balcanicus</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	15000-20000 indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie de peste întâlnită în apele curgătoare	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Cottus gobio</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	5000-10000 indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie de peste întâlnită în apele curgătoare	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Sabanejewia aurata</i>	Amplasamentu 1 PP nu se	Necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie de peste întâlnită în apele curgătoare	Prin implementarea	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
	suprapune cu habitatul speciei									area PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	
<i>Triturus cristatus</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	200-300 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este o specie afectată de schimbări în sistemele agricole și pierderea iazurilor; fragmentarea habitatului adecvat; pierderea de habitat de legătură adecvat. De aceea, tritonul crestat își alege pentru reproducere doar acele lacuri care conțin un număr de parametri ecologici favorabili cât mai mare. După finalizarea reproducerii, tritonii părăsesc bazinele acvatice și se retrag în habitatele terestre silvice din apropiere, unde își petrec restul ciclului anual de viață. De aceea, este necesar ca lacurile de reproducere a tritonului crestat să nu fie amplasate la distanțe mai mari de 200 m față de habitatele terestre de viață. S-a stabilit că cele mai favorabile distanțe de amplasare a lacurilor de reproducere față de habitatele terestre silvice de viață sînt de cca 60 m.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Bombina variegata</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	30000-50000 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie dependentă de zone umede, lacuri, bălți, băltoace, din regiunea de câmpie sau chiar pe podișuri. Iernează pe uscat, în gropi, galerii de rozătoare, pe sub pietre, din septembrie, începutul lui octombrie, până la mijlocul lui martie. La maturitate are o lungime de 5 cm. Este un animal diurn și crepuscular. Hrana constă din animale acvatice, dar și din tot	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
									felul de insecte de uscat (coleoptere, himenoptere, ortoptere etc.).		
<i>Emys orbicularis</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	50-100 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Preferă habitate acvatice (bălți, heleșteie, lacuri, râuri cu cursul lin) din zonele de câmpie, colinare și de deal, cu vegetație ierboasă și arbustivă pe mal, cu vegetație acvatică și cu populații importante de pești și nevertebrate acvatice. Este sensibilă la calitatea apei, nefiind întâlnită în ape poluate.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Testudo hermanni</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	500-1000 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie foarte bine adaptată la habitate aride dar pot fi întâlnite și în zone cu umiditate mai ridicată. Nu sunt foarte pretențioase la habitat, fiind găsite atât în pajiști, cât și în păduri și vii. Preferă poienile în pantă, aflate la liziera pădurilor. Un mascul poate avea un teritoriu de până la 2 hectare, iar femela doar o jumătate de hectar	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Barbastella barbastellus</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	Necunoscut	Nu e cazul	Necunoscută	suprafața habitatelor de hranire 25000 ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specie care vara se adăpostește în scorburi sau în fisurile de sub scoarța arborilor bătrâni, mai rar în clădiri. Coloniile de naștere sunt formate de obicei din 10-15 femele. Hibernează în adăposturi subterane, peșteri, galerii de mină, pivnițe sau scorburi de copaci. Fiind foarte rezistent la frig, poate fi întâlnit în peșteri, de obicei în apropierea intrării. Vânează în primul rând în păduri de foioase, în jurul vegetației de pe marginea apelor, dar și deasupra suprafețelor de apă. Are un zbor foarte rapid și agil și vânează aproape de vegetație.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	50-100 indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatelor de hranire 25000 ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Coloniile se adăpostesc, de obicei, în peșteri pe tot parcursul anului, dar mai rar și în mine sau alte tipuri de adăposturi subterane. Perioada de maternitate și de împerechere: mai-iunie, august-septembrie, perioada de hibernare decembrie- martie. Preferă peșterile cu intrări mari, din regiunile carstice din zona de deal și de munte. Exemplare solitare sau grupuri mici pot fi întâlnite într-o varietate de adăposturi, în clădiri, în structura podurilor. Preferă zonele cu multe păduri. Are un zbor rapid și manevrabil, vânează sub coronamentul pădurii, peste suprafețe de apă, sau aproape de vegetație. Datorită mărimii coloniilor, uneori exemplarele trebuie să zboare distanțe destul de mari de la adăposturi până la habitate favorabile.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Myotis bechsteini</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu habitatul speciei	50-100 indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatelor de hranire 25000 ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este o specie caracteristică pădurilor mature de foioase, cu mulți arbori bătrâni. Poate fi prezentă și în păduri mixte sau chiar de conifere, dacă acestea sunt situate în apropierea unor habitate optime pentru specie. Coloniile de naștere, alcătuite din 10-30 de femele sunt localizate în scorburi, pe care le alternează frecvent, sau, mai rar, în clădiri. Hibernează în diferite tipuri de adăposturi subterane și în scorburi. Vânează la înălțimi de 1-5 m, aproape de vegetație sau de sol și în coronamentul copacilor	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Myotis blythii</i>	Amplasamentu l PP nu se suprapune cu	1000 indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	Suprafata habitatul	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Adăposturile principale și permanente sunt peșterile iar habitatul de hranire pășunile și fânețele. Coloniile de iarnă	Prin implementarea PP nu	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
	habitatul speciei				ui specie 13380 ha				sunt compacte, folosind termoreglarea colectivă. Coloniile active pot fi și sunt mixte cu <i>Myotis myotis</i> . Limitele de toleranță a temperaturilor în adăposturile de hibernare sunt de 6-12°C și cu umiditate relativă mare. Arealul de mișcare poate fi de până la 600 km.	vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	
<i>Myotis capaccinii</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	50- 150indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este o specie caracteristică zonelor carstice cu multe peșteri și suprafețelor întinse de apă: râuri și lacuri. Perioada de maternitate și de împerechere: mai-iunie, august -septembrie, perioada de hibernare decembrie-martie. Se adăpostește în peșteri și galerii de mină pe tot parcursul anului. Exemplarele solitare pot ocupa o varietate de adăposturi: clădiri, fi suri din structura podurilor, pivnițe, crăpături în stâncă. Vânează aproape exclusiv peste suprafețe de apă stătătoare sau cu un curs lent.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Myotis dasycneme</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	Necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Este o specie care prefera zone cu râuri cu curgere lentă, canale, lacuri și iazuri. Se găsește în câmpiile forestiere și păjiști. Adăposturile de iarnă sunt în lanțurile muntoase joase. Liliacul de iaz este un migrator de rază medie de vară la adăposturi de iarnă de aproximativ 100 km (maximum 330 km).	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
<i>Myotis emarginatus</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	Necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatelor de hranire 20880ha	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Specia prefera adăposturi de vară care includ peșteri din zonele muntoase și locuințe umane, poduri, case și hambare. Se hrănesc în zone cu terenuri agricole, zone cu arbuști, zone împădurite, uneori în apropierea zonelor de apă. În timpul zilei masculii se odihnesc singuri, în timp ce femelele formează colonii de maternitate care în medie aproximativ 200 de indivizi. Ambele sexe hibernează în peșteri la temperaturi de 6 grade C sau mai mari. Deși nu a fost înregistrată o altitudine maximă pentru această specie, altitudinea habitatului lor variază de la nivelul mării (0 m) și 1800 m.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Myotis myotis</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	200-300 exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatelor de hranire 20880ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Coloniile de naștere alcătuite uneori din câteva mii de exemplare pot fi întâlnite în turnuri de biserici, poduri spațioase sau în peșteri. Perioada de maternitate și de împerechere: mai-iunie, august-septembrie, perioada de hibernare decembrie-martie. Hibernează în adăposturi subterane, peșteri, mine, pivnițe și în fi suri de stâncă. Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol. Poate parcurge distanțe semnificative, peste 10 km, de la adăposturi până la habitatele de hranire.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Rhinolophus blasii</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	200-300exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatului 34.200 ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Adăposturile speciei sunt reprezentate aproape în exclusivitate de cele subterane situate în zone carstice, acestea fiind populate pe tot parcursul anului.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
										in starea de conservare a speciei	
<i>Rhinolophus euryale</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	300-500exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatului 20880ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specia are o preferință pentru regiunile carstice. Adăposturile de vară sunt reprezentate în primul rând de peșteri, dar în zonele nordice ale arealului de răspândire, specia poate fi găsită și în podurile clădirilor. Perioada de maternitate și de împerechere: mai-iunie, august-septembrie, perioada de hibernare decembrie-martie. Hibernează în peșteri și galerii de mină, unde poate forma colonii de mii de exemplare. Are un zbor foarte agil și manevrabil. Vânează în primul rând în păduri de foioase, păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste plantații, tufărișuri, evitând habitatele deschise. Poate fi observat vânând atât aproape de sol, câtși la marginea pădurilor sau în coronament la înălțimi de peste 20 m.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	300-500exemplare	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatului 34.200 ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Vara se adăpostește în peșteri, mine parasite sau clădiri; hibernează în primul rând în adăposturi subterane, în general la temperaturi de peste 7°C. Poate forma colonii de peste o mie de exemplare, uneori împreună cu alte specii, dar se pot observa și indivizi solitari în hibernare. Vânează în păduri de foioase, sau deasupra pășunilor, livezilor, gardurilor vii și tufărișurilor. Zborul este lent; în general vânează la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	100 indivizi	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatului 25000ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Specia este des întâlnită în peșteri, însă, de regulă, în număr mic de exemplare. Perioada de maternitate și de împerechere: mai-iunie, august-septembrie, perioada de reproducere pot fi întâlnite și în podurile clădirilor. De obicei formează colonii de mici dimensiuni, însă pot fi observate și femele gestante care stau, de regula, izolate în cadrul aceluiași adăpost. Vânează la înălțime mică sau medie, în păduri de foioase sau mixte, mature, dar și la marginea lor. Zborul este foarte agil, vânează în general aproape de vegetație, chiar și în coronament dens.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Lutra lutra</i>	Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	Necunoscută	Nu e cazul	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Buna	Necunoscută	Trăiește în zone umede, râuri și zone de coastă. Are mărimea până la 84 cm, plus o coadă de până la 47 cm. Hrana este în principal pește și animale acvatice, inclusiv broaște.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile
<i>Canis lupus</i>	Peste 2km la N fata de PP. Amplasamentu 1 PP nu se suprapune cu habitatul speciei	4-5 exemplare adulte	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatului 50000ha	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Este un animal carnivor. Deoarece lupul este o specie foarte plastică din punct de vedere ecologic, putându-se adapta unor medii foarte diferite, putem spune că este întâlnit într-un număr foarte mare de habitate. Practic se întâlnește în toate habitatele din România. Astăzi însă este restrâns la habitatele din zonele colinare și montane: pajiști alpine și subalpine, pajiști umede și comunități de ierburi înalte (buruienșuri subalpine), pajiști mezofile, păduri temperate de foioase cu	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

Denumire specie/habitat	Localizare habitat & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivile/schimbările climatice
									frunze căzătoare, păduri temperate de conifere, grohotișuri, stânci continentale și roci la zi.		
<i>Ursus arctos</i>	Peste 5 km la N fata de PP. Amplasamentul PP nu se suprapune cu habitatul speciei	2-3 exemplare adulte	Nu e cazul	Necunoscută	suprafata habitatului 50000ha	Necunoscută	Nefavorabilă	Necunoscută	Este un animal mare, plantigrad, cu un corp robust și aparent greoi. Totuși în ciuda aparențelor, ursul este un foarte bun alergător putând galopa cu peste 45 km/h. Este o specie adaptată habitatelor forestiere. Deși în prezent este restrâns la pădurile montane era în trecut răspândit și în pădurile colinare și chiar de câmpie. Necesită atât locuri liniștite în care să se poată odihni în timpul zilei cât și zone în care să găsească hrană din abundență. În perioada de toamnă când trebuie să câștige rapid în greutate are nevoie de cantități mari de fructe dar și de hrană de origine animală. În acest sezon al anului animalele se deplasează fie în zona alpină fie în cea colinară. Ursul brun era prezent în trecut într-o varietate de habitate mult mai mare decât în prezent. În condițiile presiunii antropice din ce în ce mai mari specia s-a refugiat în habitatele din arealele muntoase sau colinare înalte: pajiști alpine și subalpine, pajiști umede și comunități de ierburi înalte, pajiști mezofile, păduri temperate de foioase cu frunze căzătoare, păduri temperate de conifere, grohotișuri, stânci continentale și roci la zi.	Prin implementarea PP nu vor fi schimbări în starea de conservare a speciei	stabile

b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC

Menținerea integrității unei arii naturale protejate se realizează eficient prin respectarea Planurilor de Management create în acest sens. Acestea trebuie să se bazeze pe studii temeinice în teren, dar și pe evaluarea relațiilor funcționale dintre componentele ecosistemelor. În urma acestor acțiuni se propun un set de măsuri de protecție menite să corecteze modificările la nivelul ecosistemelor și implicit să creeze cadru favorabil pentru crearea unui echilibru stabil la nivelul întregii arii protejate.

ROSAC0198 Platoul Mehedinți (ROSCI0198) și **RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți** dețin plan de management aprobat prin OM 1198/28.06.2016 și **Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ANANP**, care a creat un set minim de măsuri de conservare și a stabilit ca obiectiv menținerea stării de conservare nr. 700/23.11/2022.

Tabelul nr. 15 Relațiile structurale și funcționale

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
40A0*-Tufarisuri subcontinentale peri-panonice	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a râului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinți. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra	-In perimetrul PP-ului analizat habitatul 40A0* nu a fost identificat; poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru speciile anumite specii de interes comunitar și anume pentru speciile de lilieci menționate în FS al sitului? -pentru specia <i>Himantoglossum jankae</i> habitatul 40A0* este habitatul preferat	Altitudinal și geologic există factori limitativi	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 40A0* nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adăpost) între habitat 40A0* și anumite specii de interes comunitar	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 40A0* nu a fost identificat; In ceea ce privește habitatul 40A0* prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el poate fi coridor ecologic pentru speciile de lilieci menționate în FS al sitului;

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
6210* - Pajiști uscate seminaturale si faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros (Festuco Bromentalia)	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic. - In perimetrul PP-ului analizat habitatul 40A0* nu a fost identificat	-In perimetrul PP-ului analizat habitatul 40A0* nu a fost identificat; poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru speciile de reptile; -specia <i>Himantoglossum jankae</i> poate fi intalnita ocazional in cadrul habitatului	Altitudinal si geologic exista factori limitativi	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6210* nu a fost identificat -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost) între habitat si anumite specii de reptile	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6210* nu a fost identificat In cee ace priveste habitatul 6210* prezent in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic pentru speciile reptile mentionate in FS al sitului;
6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor,	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6430 nu a fost identificat -habitatul poate fi sursă de hrană și de	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6430* nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6430 nu a fost identificat; In cee ace priveste habitatul 6430 prezent in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
<i>până la cel montan și alpin</i>	natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hydrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hydrostatic.	adăpost pentru speciile de nevertebrate și batracieni		intre habitat și anumite specii de nevertebrate și batracieni	pentru anumite specii de nevertebrate și batracieni
<i>6520-Fânețe montane</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hydrostatic și va	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6520 nu a fost identificat -habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru speciile de nevertebrate și batracieni; -specia <i>Campanula serrata</i> se poate intalni in acest tip de habitat	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6520 nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relatii de dependență (hrana, adapost) intre habitat și anumite specii de nevertebrate, vertebrate	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 6520 nu a fost identificat In ceea ce privește habitatul 6520 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic pentru anumite specii de nevertebrate, vertebrate

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
8310-Peșteri în care accesul publicului este interzis	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare naturală, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinți. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 8310 nu a fost identificat; -habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru speciile de lilieci	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 8310 nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adăpost)/relații interspecifice între habitat și anumite specii de vertebrate, în mod special lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 8310 nu a fost identificat; În ceea ce privește habitatul 8310 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el poate fi coridor ecologic pentru anumite specii de vertebrate, printre care lilieci
9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare naturală, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP.	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 9110 nu a fost identificat; -habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru anumite specii nevertebrate, de	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 9110 nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adăpost)/relații interspecifice între habitat și anumite specii nevertebrate, de vertebrate, printre care carnivorele mari și lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 9110 nu a fost identificat; În ceea ce privește habitatul 9110 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el poate fi coridor ecologic pentru anumite specii nevertebrate, de vertebrate, printre care carnivorele mari și lilieci

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	vertebrate, printre care carnivorele mari și liliecii			
9150-Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 9150 nu a fost identificat; -habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru anumite specii nevertebrate, de vertebrate, printre care carnivorele mari și liliecii	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 9150 nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adăpost)/relații interspecifice între habitat și anumite specii nevertebrate, de vertebrate, printre care carnivorele mari și liliecii	- In perimetrul PP-ului analizat habitatul 9150 nu a fost identificat; In ceea ce privește habitatul 9150 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic pentru anumite specii nevertebrate, de vertebrate, printre care carnivorele mari și liliecii

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
<p>9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</p>	<p>-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.</p>	<p>- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 9180* nu a fost identificat; -habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru speciile de lilieci și anumite specii de nevertebrate</p>	<p>- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele</p>	<p>- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 9180* nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adăpost)/relații interspecifice între habitat și anumite specii nevertebrate, de vertebrate, printre care carnivorele mari și lilieci</p>	<p>- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 9180* nu a fost identificat În ceea ce privește habitatul 9150 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic pentru speciile de lilieci și anumite specii de nevertebrate</p>
<p>91K0-Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</p>	<p>-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-</p>	<p>- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 91K0 nu a fost identificat - habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru anumite specii nevertebrate și lilieci</p>	<p>- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele</p>	<p>- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 91K0 nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adăpost)/relații interspecifice între habitat și anumite specii nevertebrate și lilieci</p>	<p>- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 91K0 nu a fost identificat; În ceea ce privește habitatul 9150 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic pentru anumite specii nevertebrate și lilieci</p>

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterane și de suprafața. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.				
91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare naturală, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterane și de suprafața. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 91L0 nu a fost identificat; - habitatul poate fi sursă de hrană și de adăpost pentru anumite specii nevertebrate și lilieci	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 91L0 nu a fost identificat; -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrană, adăpost)/relații interspecifice între habitat și anumite specii nevertebrate și lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat habitatul 91L0 nu a fost identificat; În ceea ce privește habitatul 9150 prezent în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el poate fi coridor ecologic pentru anumite specii nevertebrate și lilieci
Campanula serrata	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată;	- există dependență la nivel edafice, de relief,	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată;

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	-specia poate fi intalnita in cadrul habitatetelor de pajisti montane - 6520	geologice, altitudinale, altele	-este o specie care prefera zone cu habitate de pajiste din zonele montane inalte, deperendenta de o serie de nevertebrate ca si polenizatori	In cee ace priveste habitatele prezenet in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru o serie de specii de interes comunitar listate in FS al sitului
<i>Himantoglossum jankae</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; Specie prezenta in cadrul habitului de tufarisuri 40A0* si in cel de pajiti calcaroase	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -este o specie care prefera zone cu habitate de tufarisuri, cu un substrat calcaros, dependenta de o serie de specii de nevertebrate pentru polenizare	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele prezenet in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru o serie de specii de interes comunitar listate in FS al sitului

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Chilostoma banaticum</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone forestiere	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, altitudinale, altele)	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone forestiere, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zone impadurite	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele forestiere prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Austropotamobius torrentium</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă;	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata;	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone cu ape curgatoare bazată pe o sursă trofică este asociată cu acestea	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele cu ape curgatoare prezenet in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	-Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- este o specie dependenta de ape curgatoare			Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Coenagrion ornatum</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata - este o specie dependenta de zone umede, canale cu apa, permanente balti, cu vegetatie ierboasa, ripariana	- există dependență la nivel edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata - este o specie dependenta de zone umede, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zonele acvatice (bălți, canale cu apa),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele cu zone umede, cu vegetaie ierboasa, ripariana prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone de fanete, pajiste	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, altitudinale, altele)	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone deschise, de pajiste, bazată pe o sursă trofică este asociată cu aceste tipuri de habitate	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele deschise, pajiste prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Lucanus cervus</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone forestiere	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, altitudinale, altele)	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone forestiere, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zone impadurite	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele forestiere prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Cerambix cerdo</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN,	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone forestiere	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, altitudinale, altele)	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; - este o specie dependenta de zone forestiere, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zone impadurite	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele forestiere prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Morimus funereus</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinți. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; - este o specie dependentă de zone forestiere	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, altitudinale, altele)	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; - este o specie dependentă de zone forestiere, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zone împadurite	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele forestiere prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Barbus balcanicus</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; - este o specie dependentă de zone cu ape curgătoare,	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele), fiind o specie dependentă de ape curgătoare	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; - este o specie dependentă de zone cu ape curgătoare, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zonele acvatice, cu ape curgătoare	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele cu ape curgătoare prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova- Nadanova-Ponoarele- Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Cottus gobio</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova- Nadanova-Ponoarele- Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP- ului analizat specia nu a fost identificata - este o specie dependenta de zone cu ape curgatoare,	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele), fiind o specie dependenta de ape curgatoare	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata - este o specie dependenta de zone cu ape curgatoare, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zonele acvatice, cu ape curgatoare	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce privește habitatele cu ape curgatoare prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
<i>Sabanejewia aurata</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cota superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată - este o specie dependentă de zone cu ape curgătoare,	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele), fiind o specie dependentă de ape curgătoare	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată - este o specie dependentă de zone cu ape curgătoare, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zonele acvatice, cu ape curgătoare	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele cu ape curgătoare prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Triturus cristatus</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată - este o specie dependentă de zone umede, canale cu apă, permanente, bălți,	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele), fiind o specie dependentă de zone umede cu vegetație ripariană	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată - este o specie dependentă de zone umede, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zonele acvatice (bălți, pâraie)	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele cu zone umede, canale cu apă, permanente, bălți, prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterane și de suprafața. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.				
<i>Bombina variegata</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare naturală, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterane și de suprafața. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată - este o specie dependentă de zone umede, canale cu apă, permanente sau temporare, bălți,	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele), fiind o specie dependentă de zone umede cu vegetație ripariană	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată - este o specie dependentă de zone umede, bazată pe o sursă trofică este asociată cu zonele acvatice (bălți, mlaștini, pâraie)	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele cu zone umede prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el poate fi coridor ecologic pentru specie
<i>Emys orbicularis</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată;

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				In ceea ce priveste habitatele de tufarisuri si pajiste prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Testudo hermanni</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -depinde de habitate de pajisti si tufarisuri	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -este specie care prefera habitate naturale de pajisti, tufarisuri, cu sursa trofica bazata in aceste zone	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele de pasiti si tufarisuri prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Barbastella barbastellus</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproduce si hibernare si habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitate forestiere/pesteri si speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele forestiere, stancariile si pesterile prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Miniopterus schreibersi</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă;	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele forestiere, stancariile si pesterile prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți si

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	-Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	zone unde sunt pesteri ca habitat de reproduce si hibernare si habitate forestiere ca habitat de hranire		habitate forestiere/pesteri si speciile de lilieci	RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Myotis bechsteini</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproduce si hibernare si habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependență (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitate forestiere/pesteri si speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele forestiere, stancariile si pesterile prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Myotis blythii</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproduce si hibernare si habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitate forestiere/pesteri si speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele forestiere, stancariile si pesterile prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Myotis capaccinii</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitate forestiere/pesteri si speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele forestiere, stancariile si pesterile prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	reproduce si hibernare si habitate forestiere ca habitat de hranire			Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Myotis dasycneme</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN,	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproduce si hibernare si habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitate forestiere/pesteri si speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In cee ace priveste habitatele forestiere, stancariile si pesterile prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Myotis emarginatus</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinți. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată este o specie care preferă habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproducere și hibernare și habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adapost)/relații interspecifice între habitate forestiere/pești și speciile de lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele forestiere, stancările și pesterile prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Myotis myotis</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată este o specie care preferă habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproducere și hibernare și habitate	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adapost)/relații interspecifice între habitate forestiere/pești și speciile de lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele forestiere, stancările și pesterile prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	forestiere ca habitat de hranire			
<i>Rhinolophus blasii</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificat-este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproduce și hibernare și habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitate forestiere/pesteri și speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce privește habitatele forestiere, stancariile și pesterile prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
<i>Rhinolophus eurya</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinți. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafață. Exploatarea se realizează deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cota superioară nivelului hidrostatic.	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată este o specie care preferă habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproducere și hibernare și habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adapost)/relații interspecifice între habitate forestiere/pești și speciile de lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele forestiere, stâncările și peșterile prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată este o specie care preferă habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproducere și hibernare și habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adapost)/relații interspecifice între habitate forestiere/pești și speciile de lilieci	- În perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; În ceea ce privește habitatele forestiere, stâncările și peșterile prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m față de PP. Corp de apă subterană: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterană și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic și va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată-- este o specie care prefera habitate cu zone unde sunt pesteri ca habitat de reproducere și hibernare și habitate forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele),	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată -la nivelul sitului pot exista relații de dependență (hrana, adapost)/relații interspecifice între habitate forestiere/pesteri și speciile de lilieci	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată; In ceea ce privește habitatele forestiere, stancările și pesterile prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru o serie de specii de interes comunitar listate în FS al sitului
<i>Lutra lutra</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată	- există dependență dintre specie și alte caracteristici	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificată;

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- este o specie dependenta de zone umede si de ape curgatoare	(edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele), fiind o specie dependenta de maluri ale apelor curgatoare	-la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitatele umede/ malurile zonelor cu ape curgatoare	In ceea ce priveste habitatele cu ape curgatoare prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie
<i>Canis lupus</i>	-Pe suprafata PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minora a raului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinti. Proiectul nu are impact asupra	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata - este o specie care prefera habitate din zone izolate forestiere, ca habitat de reproducere si zone de cu habitate de pajisti si forestiere ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele)	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice intre habitatele forestiere si de pajiste si specie	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata; In ceea ce priveste habitatele forestiere si de pajisti, prezente in ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti el pot fi coridor ecologic pentru specie

Denumire specie/habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	corpurilor de apa subterane si de suprafata. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.				
<i>Ursus arctos</i>	-Pe suprafața PP analizat nu există habitate de interes comunitar dependente de apă; -Prin PP analizat nu trece nici o apă curgătoare natural, albia minoră a râului Brebina este la 50m fata de PP. Corp de apa subterana: ROJi04 – Varciorova-Nadanova-Ponoarele-Podisul Mehedinți. Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane și de suprafața. Exploatarea se realizeaza deasupra nivelului hidrostatic si va opri la cota +258,00mMN, cotă superioara nivelului hidrostatic.	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata - este o specie care prefera habitate din zone izolate forestiere, ca habitat de reproducere și hibernare și zone de cu habitate de pajisti și forestiere din zonele montane ca habitat de hranire	- există dependență dintre specie și alte caracteristici (edafice, de relief, geologice, altitudinale, altele)	- In perimetrul PP-ului analizat specia nu a fost identificata -la nivelul sitului pot exista relatii de dependentă (hrana, adapost)/relatii interspecifice între habitatele forestiere și de pajiste și specie	In ceea ce privește habitatele forestiere și de pajisti, prezente în ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți el pot fi coridor ecologic pentru specie

b.4) Obiectivele de conservare ale ariei natural protejate de interes comunitar

ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti dețin plan de management aprobat prin OM 1198/28.06.2016 si Decizia/ Nota de aprobare ANANP nr. 700/23.11/2022, cu obiectivele de conservare ale sitului.

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
40A0*	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	Nr. specii/200 m2	Cel puțin 2	
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200 m2	Cel puțin 70	
		Stratul ierbos și subarbustiv	Număr specii caracteristice/200m2	Cel puțin 4	
		Specii invazive în stratul arbustiv	Nr. specii/200 m2	0	
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	%/200 m2	Cel mult 5	
6210*	<i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	% / 25 m2	Cel puțin 50	
		Bogăția speciilor de plante	Număr de specii/ 25 m2	Cel puțin 20	
		Acoperire strat arbustiv	Procent acoperire/ ha	Mai puțin de 10	
		Sol nud la suprafață	% / 25 m2	Mai puțin de 5	
		Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	Mai puțin de 1	
		Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	%/ha	Mai puțin de 5	
		Interval înălțime vegetație	cm	între 20-100	
6430	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	% / 25 m2	Cel puțin 50 ha	
		Bogăția speciilor de plante	Număr de specii / 25 m2	Cel puțin 15	
		Acoperire strat arbustiv	% / ha	Mai puțin de 20	
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	% / 25	Cel mult 20	
		Abundența speciilor invazive / ruderales/nitrofile	% / 25 m2	Mai puțin de 10	
6520	<i>Fânețe montane</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	Număr specii / 25 m2	Cel puțin 10	
		Bogăția specifică	Numărul speciilor / 25 m2	Cel puțin 25	
		Suprafața de sol erodat / neacoperit	% / 25 m2	Mai puțin de 5	
		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	% / 25 m2	Mai puțin de 5	
		Acoperire strat arbustiv	% / ha	Mai puțin de 5	

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare		
8310	<i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 35	Menținerea stării de conservare		
		Număr peșteri	Număr	Cel puțin 130			
		Lungime	km	Cel puțin 50 km			
						130	
		Faună cavemicolă	Prezență / Absență	Prezență. Actualmente din mai multe peșteri din ROSCI0198 Platoul Mehedinți există date despre faună semnificativă (lilieci, și/sau nevertebrate endemice), de exemplu din P. Topolnița, P. Epuran, P. Isverna, P. de la Podul Natura, P. Ascunsă, P. Bulba, P Mare de la Balta, P. Mică de la Balta sau P. Gramei.			
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Nr. specii nevertebrate cavemicole / sit	Cel puțin 22			
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole	Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole / sit	Cel puțin 9			
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Nr. peșteri cu prezență de lilieci / sit	Cel puțin 7			
Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezență constantă / sit Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă / sit	Cel puțin 8 Cel puțin 4 Cel puțin 4					
Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Nr. peșteri cu floră cavemicolă / sit	0					
9110	<i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare		
		Specii de arbori caracteristice	% / 500 m2	Cel puțin 70			
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3			
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1			
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10			
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior	m3/ha	Cel puțin 20			
9150	<i>Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	Menținerea stării de conservare		

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha	Cel puțin 20	
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	
9180*	<i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Abundență specii edificatoare de arbori	% /500 m ²	Cel puțin 70	
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m ²	Cel puțin 3	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 10	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha	Cel puțin 20	
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	
91K0	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Abundență specii edificatoare de arbori	% /500 m ²	Cel puțin 70	
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/500 m ²	Cel puțin 3	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha	Cel puțin 20	
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	
91L0	<i>Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	ha	Trebuie determinată în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Abundență specii edificatoare de arbori	% /500 m ²	Cel puțin 70	
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/500 m ²	Cel puțin 3	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10	
4070*	<i>Campanula serrata</i>	Mărime populație	Indivizi/clase de mărimi ai populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Suprafața habitat	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1	
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	% / ha	Mai puțin de 5	
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	/	/	/	Specie clasată ca fiind prezentă doar în Crimeea, în România în

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
					prezent fiind tratata <i>H. jankae</i>
6927	<i>Himantoglossum jankae</i>	Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25	Mai puțin de 5	
		Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Număr de specii /500 m2	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	%/500 m2	0	
		Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	Cel puțin 50	
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 200	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 7	
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 25.000	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 7	
		Număr total de exemplare în adăposturile de împerechere / hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 200	
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 200	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3	
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din coloniile de vară	Număr indivizi	Cel puțin 200	
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 3	
		Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 60	
1223	<i>Myotis bechsteinii</i>	Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	Cel puțin 25.000	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Arbori maturi cu scorburii	Număr / ha	Cel puțin 7	
		Volum lemn mort	m3 / ha	Cel puțin 20	
		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i>	Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 20.880	
		Adăposturi de vară cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din adăposturile de vară	Număr indivizi	Cel puțin 300	
		Adăposturi de hibernare / tranzit cu parametru optim	Număr adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare / tranzit	Număr indivizi	Cel puțin 200	
1324	<i>Myotis myotis</i>	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 1.000	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 7	
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 20.880	
		Arbori maturi cu scorbură	Număr / ha	Cel puțin 7	
		Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Număr indivizi	Cel puțin 600	
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 7	
		Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 400	
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3	
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 20.880	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Nr. adăposturi de vară cu parametru optim	Număr adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din adăposturile de vară	Număr indivizi	Cel puțin 30	
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 800	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 7	
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 34.200	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 7	
		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 700	
1306	<i>Rhinolophus blasii</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 8.000	Menținerea stării de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 5	
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 34.200	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din coloniile de naștere	Număr indivizi	Cel puțin 2.000	
		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 6.000	
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 8.000	Menținerea stării de conservare

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 5	
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 20.880	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Cel puțin 1	
		Număr total de exemplare din coloniile de naștere	Număr indivizi	Cel puțin 2.000	
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 4	
		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 6.000	
1352*	<i>Canis lupus</i>	Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Cel puțin 5 Trebuie definită în termen de 2 ani	Menținerea stării de conservare
		Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 50.000	
		Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an	
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 1 an	
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	ha	Trebuie definită în termen de 1 an	
1355	<i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	Trebuie definită în 3 ani	
		Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	
		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	
		Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	Cel puțin 40	
		Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	Cel puțin 90	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	
		Urme ale prezenței permanente	Excremente de diferite proșpețime (vârste) sau identificare de jeleu anal pe fiecare sector de râu de 5 km sau în fiecare grid de	Trebuie definită în 3 ani	



Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
			1 x 1 km în cazul apelor stătătoare		
1354*	<i>Ursus arctos</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Îmbunătățirea stării de conservare
		Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 50.000	
		Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	
		Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an	
		Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	Procent din suprafața totală	Trebuie definită în termen de 1 an	
		Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	ha	Trebuie definită în termen de 1 an	
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mentineră stării de conservare
		Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3 / Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 25.000	
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2	Cel puțin 500	
		Arbori maturi cu scorbură	Număr / ha	Cel puțin 7	
		Volum lemn mort	m3 / ha	Cel puțin 20	
		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 3	
1318	<i>Myotis dasycneme</i>	/	/	/	Specia nu figurează în Formularul Standard al sitului ROSCI0198, și nici nu este menționată în Planul de management sau studiul de fundamentare a acestuia. Specia a fost identificată în sit o singură dată, un exemplar în hibernare fiind observat în februarie 2015, în Peștera Mare de la Baltă (Gorfol et al. 2018).
1307	<i>Myotis blythii</i>	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 1.000	Mentineră stării de conservare
		Densitatea populației	Număr exemplare / ha	Cel puțin 12	

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Structura populației	Procent de indivizi juvenili și subadulți	Cel puțin 10%	
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei Număr cvadrate cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani Cel puțin 30	
		Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Continuitatea / Fragmentarea habitatului	Gradul de fragmentare / permeabilitate	Fără elemente de fragmentare în interiorul habitatelor	
1217	<i>Testudo hermanni</i>	Mărime populație	Număr exemplare adulte	Cel puțin 1000	Mentinerea stării de conservare
		Denistatea populației	Număr exemplare / ha	Cel puțin 12	
		Structura populației	Procent de indivizi juvenili și subadulți	Cel puțin 10%	
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei Număr cvadrate cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani Cel puțin 30	
		Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Continuitatea / Fragmentarea habitatului	Gradul de fragmentare / permeabilitate	Fără elemente de fragmentare în interiorul habitatelor	
1193	<i>Bombina variegata</i>	Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei Număr cvadrate cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mentinerea stării de conservare
		Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză	Număr habitate de reproducere / km ² Număr total habitate	Cel puțin 2/km ² Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 75%	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 100	Mentinerea stării de conservare
		Densitate populație	Număr indivizi/ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Suprafață habitat	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei Număr cvadrate cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	Număr structuri / 100 m Număr total structuri de expunere la soare	Cel puțin 2 Cel puțin 1 Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	Lungime linie de mal (km)	Trebuie definită în termen de 2 ani	
1166	<i>Triturus cristatus</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mentinererea stării de conservare
		Densitatea populație	Număr indivizi/ha Număr indivizi / habitat de reproducere	Trebuie definită în termen de 2 ani Cel puțin 50	
		Suprafața habitatului	Suprafață totală, inclusiv habitat terestru (ha) Suprafață totală habitat de reproducere (mp)	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei Număr cvadrate cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză	Număr habitate de reproducere / km ² Număr total habitate	Cel puțin 2/km ² Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 75%	
1163	<i>Cottus gobio</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în 3 ani	Mentinererea stării de conservare
		Densitatea populație	Număr indivizi / 100 m ²	Trebuie definită în 3 ani	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	Trebuie definită în 3 ani	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în 3 ani	
		Distribuția specie	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în 3 ani	
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	
		Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului, dacă este cazul)	0	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare bună	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare bună	
		Specii de pești invazive/alohitone	Prezență/absență	Absență	

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtone / 100 m2	0	
5347	<i>Sabanejewia bulgarica (1146 Sabanejewia aurata)</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în 3 ani	Mentinerea stării de conservare
		Densitate populație	Număr indivizi/100 m2	Trebuie definită în 3 ani	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 20%	
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	Trebuie definită în 3 ani	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	Trebuie definită în 3 ani	
		Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în 3 ani	
		Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	
		Specii de pești invazive/alohtone	Prezență/absență	Absență	
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtone/100m2	0	
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	Trebuie definită în 3 ani	
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km	0/absență	
5261	<i>Barbus balcanicus (1138 Barbus meridionalis)</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în 3 ani	Mentinerea stării de conservare
		Densitate populație	Număr indivizi/100 m2	Trebuie definită în 3 ani	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	Cel puțin 30	
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	Trebuie definită în 3 ani	
		Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare	Cel puțin Trebuie definită în 3 ani	
		Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	
1093*	<i>Austroptamobius torrentium</i>	Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m râu	Cel puțin 5	
		Mărimea habitatului	Lungime curs de apă cu prezența speciei / prezența potențială a speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Gradul de fragmentare	Număr elemente de fragmentare în aria de distribuție a speciei	0	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	Foarte bună / Clasa de calitate 1	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică	Foarte bună / Clasa de calitate 1	
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 750	Mentinerea stării de conservare
		Mărime habitat	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Arbori de stejar perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	Număr arbori/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 65.000	Mentinerea stării de conservare
		Mărime habitat	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Arbori de foioase mai bătrâni de 80- 100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	
1089	<i>Morimus funereus</i>	Mărime populație	Număr indivizi adulți	Cel puțin 4000	Mentinerea stării de conservare
		Densitatea populației	Număr adulți / arbore Număr adulți / ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	

Cod specie/habitat	Denumire specie	Parametru	Unitate de masura	Valoare țintă	Obiectiv de conservare
		Mărime habitat	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
		Distribuția speciei	Număr fragmente de habitat Număr cvadrate în sistemul de caroiaj de 2 x 2 km	Trebuie definită în termen de 2 ani Cel puțin 15	
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	Număr arbori/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	
		Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	
4057	<i>Chilostoma banaticum</i>	Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Trebuie definită în 3 ani	Mentinerea/imbuștatirea stării de conservare
		Densitatea populației	Număr indivizi / m2	Trebuie definită în 3 ani	
		Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în 3 ani	
		Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	km	Trebuie definită în 3 ani	
		Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	km	Trebuie definită în 3 ani	
		Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m3 / ha	Cel puțin 20	
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Mărime populație	Nr. indivizi	Cel puțin 650	Mentinerea stării de conservare
		Densitatea populației	indivizi/transect 50 m	Cel puțin 5	
		Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în 3 ani	
		Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%	Cel puțin 50%	
		Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	km	Cel puțin 1 km	

b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ariei natural protejate de interes comunitar care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de plan.

ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti dețin plan de management aprobat prin OM 1198/28.06.2016 și Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ANANP, care a creat un set minim de măsuri de conservare și a stabilit ca obiectiv menținerea stării de conservare nr. 700/23.11/2022.

Mai jos este prezentată o analiză a modului în care soluțiile tehnice/intervențiile PP sunt compatibile cu aceste măsuri;

Conform PM prin măsurile de management impuse prin Planul de Acțiuni se va urmări ca:

- arealul natural și suprafețele pe care le acoperă habitatele Natura 2000 să fie stabile sau în creștere,

- habitatele Natura 2000 să-și mențină structura și funcțiile specifice necesare pentru conservarea lor pe termen lung,

- dinamica populațiilor speciilor să indice faptul ca acestea se mențin și au șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului natural,

- arealul natural al speciilor nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil.

Conform PM in zona de suprapunere cu perimetrul sitului ROSCI0198 Platoul Mehedinți, scopul va trebui să integreze și principiile de conservare specifice, centrate pe sistemul de elemente criteriu: cele 10 categorii de habitate 26 de specii de faună și 2 specii de floră.

Conform PM al sitului, in cadrul capitolului 4 sunt mentionate urmatoarele aspecte legate de: **Măsuri speciale de protejare și conservare a habitatelor și speciilor din geoparcul Platoul Mehedinți sin siturile Natura 200 aflate in zona acestuia:**

Pentru atingerea obiectivelor privind protejarea și conservarea habitatelor și speciilor din Geoparcului Platoul Mehedinți și siturile Natura 2000 din zona acestuia, se vor respecta prevederile legislației ariilor naturale protejate privind desfășurarea unor activități, diferențiat pe zonele interioare și în funcție de distribuția speciilor/habitatelor pentru siturile Natura 2000. Prin Planul de acțiuni se va urmări implementarea și a unor măsuri speciale, cu scopul de a se atinge mai bine aceste obiective.

Dintre acestea se enumera:

- Supravegherea pe timp de zi/noapte a zonelor vulnerabile în care se pot produce încălcări ale Regulamentului ariilor protejate din zona Geoparcului Platoul Mehedinți (sustrageri de arbori, braconaj, incendii, distrugerii ale diverselor amenajări, etc.), cu o rețea de camere foto trapping și camere video live. Aceste echipamente vor fi folosite și în cadrul unor activități de monitorizare floră/faună, activități turistice, etc.,

- Restricționarea sau limitarea accesului în punctele în care acest lucru se impune, prin amplasarea unei rețele de bariere fixe și mobile,

- Efectuarea de patrulări săptămânale, pe cuprinsul ariilor protejate din zona Geoparcului Platoul Mehedinți de către agenții de teren ai AGPMH cu organe ale Jandarmeriei Montane, Poliției, etc.,

- Instituirea unui sistem de evacuare a deșeurilor din geoparc și realizarea de coșuri de gunoi anti-urs care să evite atragerea animalelor sălbatice și dependența lor de resturile menajere,

- Combaterea de către gestionarii fondurilor cinegetice a câinilor și pisicilor hoinare, care aduc pagube directe și indirecte unor specii de faună, prin tulburarea liniștii, uciderea unor exemplare - în mod special a puilor, distrugerea cuiburilor, a ouălor, răspândirea de boli și paraziți, etc.,

- Menținerea unui volum de lemn mort în habitatele forestiere. Arborii uscați pe picior sau cei cazuți la pământ, contribuie la menținerea echilibrului relațiilor pradă-prădător și la complexitatea unor lanțuri trofice ce duc la stabilizarea ecosistemelor pădurii. Având în vedere specificul terenurilor forestiere ozia, cu pante în general mari, cu volum edafic relativ mic, se impune menținerea unui număr de arbori uscați pe picior, între 5%-10% din numărul total de arbori uscați la ha., în funcție și de situația concretă din teren,

- Referitor la recoltarea masei lemnoase, pentru amplasarea unor noi căi de acces (drumuri forestiere, drumuri de tractor), se vor analiza toate variantele de evitare a traversării cursurilor de apă. În situația în care acest lucru nu este posibil, traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă și se vor amplasa podețe sau tuburi.

In cadrul Anexei 3 la PM este prezentata suprapunerea relevanței măsurilor de conservare de aplicat pentru speciile de interes conservativ din Geoparcul Platoul Mehedinți

1. Interzicerea incendierii pajiștilor;

2. Limitarea accesului, controlul activităților turistice;
3. Limitarea unor practici agricole și a utilizării pesticidelor;
4. Gestiunea deșeurilor, controlul depozitărilor;
5. Limitarea exploatarea de resurse naturale minerale;
6. Limitarea unor practici silvice, adaptarea managementului forestier;
7. Asumarea unor măsuri nonintervenționiste, succesiune naturală de vegetație; 8. Interzicerea oricăror intervenții la nivelul zonelor ripariene;
9. Interzicerea oricăror intervenții la nivelul zonelor de scurgere a apelor/zonelor umede;
10. Măsuri active de restaurare ecologică a habitatelor;
11. Măsuri active de protecție a populațiilor;
12. Măsuri active de reintroducere, recolonizare, înmulțire;
13. Interzicerea oricăror măsuri de afectare directă (extragere, captură, vânatoare, etc.);
14. Măsuri active de reducere a poluării/deversărilor;
15. Acțiuni de informare, educare și conștientizare;
16. Aplicarea măsurilor de cosire târzie;
17. Măsuri indirecte de conservare prin asigurarea de surse trofice suplimentare/alternative, crearea de nișe adăpost;

Din analiza măsurilor prezentate mai sus, punctele 4. *Gestiunea deșeurilor, controlul depozitărilor* și 5. *Limitarea exploatarea de resurse naturale minerale* sunt cele care se aplica proiectului propus.

Studiul prezent arata ca implementarea PP prin intervențiile și activitățile propuse nu sunt afectate in mod semnificativ obiectivele de conservare ale sitului, avand in vedere faptul ca pe amplasamentul studiat nu au fost identificate habitate si specii de interes comunitar, pentru care situl a fost declarat.

b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

În viitor, nu se prevăd schimbări ale factorilor de mediu care să influențeze stabilitatea și menținerea stării de conservare favorabile a sitului de interes comunitar ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți. Suprafața totală pe care se propune PP ocupă în total **0,0025 % din suprafața totală a sitului ROSCI0198 Platoul Mehedinți**. Natura lucrărilor propuse nu generează efecte care să ducă la posibile schimbări la nivelul ariei protejate de interes conservativ și care să influențeze speciile protejate din cadrul acesteia.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Observațiile și studiile de teren au avut ca scop identificarea habitatelor și speciilor de animale listate în planul de management și obiectivele de conservare ale sitului, cu urmărirea posibilelor zone unde speciile de interes comunitar ar putea fi prezente, efectuându-se mai multe ieșiri în perioada alocată studiului amplasamentului.

Rezultatul observațiilor din teren sunt prezentate mai jos, sub forma unei fișe de teren, cu speciile observate, numărul de exemplare observate (specii animale), în vecinătate și în perimetrul PP. Observațiile au avut ca scop identificarea habitatelor și speciilor de interes comunitar menționate în formularul standard al sitului, cu surprinderea activității posibilelor specii prezente și a inventarierii

speciilor de plante de pe amplasamentul proiectului propus, Deplasările în teren au fost efectuate în perioada mai-octombrie 2024.

În urma inventariilor, din formularul standard al sitului ROSCI0198 Platoul Mehedinți, în perimetrul PP, cât și în imediata vecinătate a lui nu au fost identificate nici o specie de interes comunitar menționată în formularul standard. Majoritatea speciilor observate pe amplasament sunt specii comune, care de obicei se întâlnesc în zonele de dealuri. Amplasamentul având categoria de folosință teren arabil are un spectru de specii redus, în care sunt prezente o serie de specii ruderales și specii invazive/alotone.

Fișa te teren cu lista speciilor observate identificate pe amplasament:

Data	Specia	Nr. exemplare specii	Perimetrul PP/ ROSAC0198 (ROSCI0198) Platoul Mehedinți	In afara perimetrului/zona învecinată PP
20.05.2024	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Lepus europaeus</i>	1	nu	da
20.05.2024	<i>Vulpes vulpes</i>	1	da	da
20.05.2024	<i>Agropyron repens</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Juglans regia</i>	-	nu	da
20.05.2024	<i>Salix caprea</i>	-	nu	da
20.05.2024	<i>Sambucus ebulus</i>	-	nu	da
20.05.2024	<i>Sambucus nigra</i>	-	nu	da
20.05.2024	<i>Urtica dioica</i>	-	nda	da
20.05.2024	<i>Matricaria discoidea</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Agropyron repens</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Erodium cicutarium</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Phasianus colchicus</i>	2	nu	da
20.05.2024	<i>Hibiscus trionum</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Chenopodium album</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Alopecurus pratensis</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Polygonum aviculare</i>	-	da	da
20.05.2024	<i>Chenopodium hybridum</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Vicia lutea</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Crepis biennis</i>	-	nu	da
25.06.2024	<i>Melolontha melolontha</i>	5	da	da
25.06.2024	<i>Matricaria discoidea</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Plantago media</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Portulaca oleraceae</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Xanthium italicum</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Trifolium repens</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Amaranthus retroflexus</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Abutilon theophrasti</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Rumex confertus</i>	-	nu	da
25.06.2024	<i>Plantago lanceolata</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Taraxacum officinale</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Echium vulgare</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Coccinella septempunctata</i>	1	da	da
25.06.2024	<i>Chaenorhinum minus</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Hibiscus trionum</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Chenopodium album</i>	-	da	da
25.06.2024	<i>Cynodon dactylon</i>	-	da	da

25.06.2024	<i>Vicia lutea</i>	-	nu	da
25.06.2024	<i>Melilotus albus</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Portulaca oleraceae</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Centaurea jacea</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Phasianus colchicus</i>	1	nu	da
30.07.2024	<i>Lotus corniculatus</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Rumex conglomeratus</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Lepidium ruderalis</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Euphorbia cyparissias</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Convolvulus arvensis</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	nu	da
30.07.2024	<i>Carduus acanthoides</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Tragopogon pratensis</i>	1	da	da
30.07.2024	<i>Cirsium arvense</i>	-	da	da
30.07.2024	<i>Ischnura pumilio</i>	1	da	da
30.07.2024	<i>Gypsophila muralis</i>	-	nu	da
30.07.2024	<i>Euphorbia virgata</i>	-	da	da
25.08.2024	<i>Pieris brassicae</i>	1	da	da
25.08.2024	<i>Trifolium pratense</i>	-	da	da
25.08.2024	<i>Linaria vulgaris</i>	-	da	da
25.08.2024	<i>Zygaena filipendulae</i>	1	da	da
25.08.2024	<i>Papilio machaon</i>	1	da	da
25.08.2024	<i>Pyrgus malvae</i>	1	da	da
25.08.2024	<i>Calamagrostis epigeios</i>	-	nu	da
25.08.2024	<i>Trifolium repens</i>	-	da	da
25.08.2024	<i>Anagallis arvensis</i>	-	da	da
25.08.2024	<i>Achillea millefolium</i>	-	da	da
25.08.2024	<i>Centaurea jacea</i>	-	nu	da
25.09.2024	<i>Malva sylvestris</i>	-	nu	da
25.09.2024	<i>Echium vulgare</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Odontites vulgaris</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Sorghum halepense</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	da	da
25.09.2024	<i>Erigeron canadensis</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Oenothera biennis</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Salvia pratensis</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Erigeron annuus</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Melilotus officinalis</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Stenurella septempunctata</i>	1	da	da
25.09.2024	<i>Centaurea calcitrapa</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Syntomis phegea</i>	1	nu	da
25.09.2024	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Xanthium italicum</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Allium scorodoprasum</i>	-	nu	da
25.09.2024	<i>Ptosima undecimmaculata</i>	1	da	da
25.09.2024	<i>Leptidea sinapis</i>	2	da	da
25.09.2024	<i>Cichorium intybus</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Ononis spinosa</i>	1	da	da
25.09.2024	<i>Verbascum phlomoides</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Eryngium campestre</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Inula britannica</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Solanum nigrum</i>	-	da	da
25.09.2024	<i>Xanthium spinosum</i>	-	da	da

Tabelul nr. 16 Rezultatele activităților de teren:

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
<i>40A0*-Tufarisuri subcontinentale peri-panonice</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu are stancarii care sunt caracteristice tipului de habitat și implicit nici vegetația caracteristică habitatului 40A0* (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros (Festuco Bromentalia)</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Pe amplasamentul PP-ului studiat nu fost identificate specii caracteristice tipului de habitat 6210*.	Da
<i>6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Pe amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate specii caracteristice tipului de habitat 6430 (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>6520-Fânețe montane</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Pe amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate specii caracteristice tipului de habitat 6520.	Da
<i>8310-Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Pe amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate peșteri (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte și nici specii caracteristice tipului de habitat 9110 (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>9150-Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte și nici specii caracteristice tipului de habitat 9150 (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte, nu este amplasat pe versanți abrupti caracteristici tipului de habitat 9180* și implicit nici speciile caracteristice acestuia (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>91K0-Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Arenonio-Fagion)</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte și nici specii caracteristice tipului de habitat 91K0 (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniari)</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu	Prezența habitatului și a speciilor caracteristice	Habitatul nu este prezent în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte și nici specii caracteristice tipului de habitat	Da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudinii	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
	aplicarea metodelor de monitorizare.		91L0 (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	
<i>Campanula serrata</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și a habitatului speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Himantoglossum jankae</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și a habitatului speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Chilostoma banaticum</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus	Da
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Coenagrion ornatum</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (VI-VIII) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus	Da
<i>Lucanus cervus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Cerambix cerdo</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Morimus funereus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da
<i>Barbus balcanicus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezenta în zona PP. Specie absenta datorita faptului ca habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este incadrat ca teren agricol).	Da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudinii	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
<i>Cottus gobio</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Sabanejewia aurata</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Triturus cristatus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Bombina variegata</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (IV-VIII) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Emys orbicularis</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus	Da
<i>Testudo hermanni</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus	Da
<i>Barbastella barbastellus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Myotis bechsteini</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Myotis blythii</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamentul studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Myotis capaccinii</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este	Da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudinii	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
	studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.		absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	
<i>Myotis dasycneme</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Myotis emarginatus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Myotis myotis</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Rhinolophus blasii</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Rhinolophus eurya</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Lutra lutra</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Specie absentă datorită faptului că habitatul favorabil speciei este absent în perimetrul proiectului propus (amplasamen studiat este încadrat ca teren agricol).	Da
<i>Canis lupus</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte, izolate, habitat preferat de specie.	Da
<i>Ursus arctos</i>	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu (aprilie-	Prezența speciei și activitatea speciei	Specia nu este prezentă în zona PP. Amplasamentul PP-ului studiat nu au fost identificate habitate forestiere compacte, izolate, habitat preferat de specie.	Da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
	octombrie) cu aplicarea metodelor de monitorizare.			

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

Analiza presiunilor și amenințărilor din planul de management și a altor PP-uri.

ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti dețin plan de management aprobat prin OM 1198/28.06.2016 și Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ANANP, care a creat un set minim de măsuri de conservare și a stabilit ca obiectiv menținerea stării de conservare nr. 700/23.11/2022.

Tabelul nr. 17 Analiza presiunilor/amenințarilor din planurile de management și a altor PP-uri

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>40A0*-Tufarisuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri pe tufarisuri pe substrat calcaros (Festuco Bromentalia)</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvirea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvirea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>6520-Fânețe montane</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvirea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>8310-Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirile, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirile, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>9150-Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducerea a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce privesc colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>91K0-Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducerea a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce privesc colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpini)</i>	Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ;	Nespecific activității PP .



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
Geoparcul Platoul Mehedinti			<p>pajiștilor</p> <p>3. O gestiune adecvată a deșeurilor</p> <p>4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional</p> <p>5. Pășunat</p> <p>6. Abandonarea sistemelor pastorale</p> <p>7. Managementul general al pădurilor</p> <p>8. Defrișarea pădurilor</p> <p>9. Arderea</p> <p>10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul</p> <p>11. Depozitarea reziduurilor menajere</p> <p>12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele</p>		Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Campanula serrata</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	<p>1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare</p> <p>2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor</p> <p>3. O gestiune adecvată a deșeurilor</p> <p>4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional</p> <p>5. Pășunat</p> <p>6. Abandonarea sistemelor pastorale</p> <p>7. Managementul general al pădurilor</p> <p>8. Defrișarea pădurilor</p> <p>9. Arderea</p> <p>10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul</p> <p>11. Depozitarea reziduurilor menajere</p> <p>12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele</p>	Scăzut	<p>Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ;</p> <p>Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;</p>	<p>Nespecific activității PP .</p> <p>Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.</p>
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Himantoglossum jankae</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	<p>1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare</p> <p>2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor</p> <p>3. O gestiune adecvată a deșeurilor</p> <p>4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional</p> <p>5. Pășunat</p> <p>6. Abandonarea sistemelor pastorale</p> <p>7. Managementul general al pădurilor</p> <p>8. Defrișarea pădurilor</p> <p>9. Arderea</p> <p>10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul</p>	Scăzut	<p>Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ;</p> <p>Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;</p>	<p>Nespecific activității PP .</p> <p>Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.</p>



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Chilostoma banaticum</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Austroptamobius torrentium</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Coenagrion ornatum</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele		functionare in ceea ce priveste colectarea deseurilor;	și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deseurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Lucanus cervus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deseurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Ceramix cerdo</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Morimus funereus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Barbus balcanicus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor păjiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinți (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Cottus gobio</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinți (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Sabanejewia aurata</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Triturus cristatus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirile, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevăzute pentru faza de execuție și pentru perioada de funcționare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Bombina variegata</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcane, otrăvirile, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevăzute pentru faza de execuție și pentru perioada de funcționare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Emys orbicularis</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevăzute pentru faza de execuție și pentru perioada de funcționare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Testudo hermanni</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducerea a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Barbastella barbastellus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducerea a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931	<i>Miniopterus schreibersi</i>	Distribuție;				Nespecifica activității PP



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
Geoparcul Platoul Mehedinti						
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis bechsteini</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis blythii</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis capaccinii</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis dasycneme</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis emarginatus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis myotis</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus blasii</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus eurya</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Managementul general al pădurilor	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare și reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie și pentru perioada de functionare în ceea ce privește colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducerea a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce privesc colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor 3. O gestiune adecvată a deșeurilor 4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional 5. Pășunat 6. Abandonarea sistemelor pastorale 7. Manage mentul general al pădurilor 8. Defrișarea pădurilor 9. Arderea 10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul 11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ; Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducerea a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce privesc colectarea deșeurilor;	Nespecific activității PP . Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931	<i>Lutra lutra</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	1. Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare 2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor	Scăzut	Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ;	Nespecific activității PP .

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
Geoparcul Platoul Mehedinti			<p>pajiștilor</p> <p>3. O gestiune adecvată a deșeurilor</p> <p>4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional</p> <p>5. Pășunat</p> <p>6. Abandonarea sistemelor pastorale</p> <p>7. Manage mentul general al pădurilor</p> <p>8. Defrișarea pădurilor</p> <p>9. Arderea</p> <p>10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul</p> <p>11. Depozitarea reziduurilor menajere</p> <p>12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele</p>		Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;	Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Canis lupus</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	<p>1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare</p> <p>2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor</p> <p>3. O gestiune adecvată a deșeurilor</p> <p>4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional</p> <p>5. Pășunat</p> <p>6. Abandonarea sistemelor pastorale</p> <p>7. Manage mentul general al pădurilor</p> <p>8. Defrișarea pădurilor</p> <p>9. Arderea</p> <p>10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul</p> <p>11. Depozitarea reziduurilor menajere</p> <p>12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele</p>	Scăzut	<p>Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ;</p> <p>Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;</p>	<p>Nespecific activității PP .</p> <p>Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.</p>
ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Ursus arctos</i>	Distributie specie; Suprafata habitat	<p>1.Adaptarea gestiunii forestiere la obiectivele de conservare</p> <p>2. Un control mai bun al practicilor agricole și interzicerea incendiilor pajiștilor</p> <p>3. O gestiune adecvată a deșeurilor</p> <p>4. Tundere/tăiere/ Cositul tradițional</p> <p>5. Pășunat</p> <p>6. Abandonarea sistemelor pastorale</p> <p>7. Manage mentul general al pădurilor</p> <p>8. Defrișarea pădurilor</p> <p>9. Arderea</p> <p>10. Punerea de capcan e, otrăvir ea, braconajul</p>	Scăzut	<p>Nu e cazul /Domeniul de aplicare a PP nu implică practici agricole sau forestiere ;</p> <p>Nu e cazul/ sunt impuse masuri de conservare si reducere a impactului asupra sitului prevazute pentru faza de executie si pentru perioada de functionare in ceea ce priveste colectarea deșeurilor;</p>	<p>Nespecific activității PP .</p> <p>Masurile nu limitează și nici nu influențează intervențiile și activitățile propuse de PP.</p>

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			11. Depozitarea reziduurilor menajere 12. Vehicule motorizate- în special cele off-road, dar și unele utilaje agricole cum sunt tractoarele			

e) Evaluarea impactului

e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

Terenul pe care se va implementa proiectul, are suprafața totală de 18658mp, are nr. CF 52950 și are folosința actuală - teren arabil. Din această suprafață se propune o exploatare minieră care se va desfășura pe o suprafață de **13434 mp** și va cuprinde extragerea agregatelor minerale compuse din nisipuri și pietrisuri. Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumularile de nisip și pietris extrase vor fi transportate la o stație de sortare – spalare – concasare existentă în zona. Prin sortare și/sau concasare se vor obține agregate minerale sortate și/sau concasate care vor fi valorificate ca material de construcții în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții.

Suprafața totală a amplasamentului de 18658mp, are nr. CF 52950, din care suprafața proiectului propus este de **13434 mp, ceea ce reprezintă un procent de 0,0025% din suprafața totală a sitului**, care este de 53555 ha. Proiectul propus este situat integral în situl de importanță comunitară ROSAC0198 Platoul Mehedinți (ROSCI0198).

Prezentul studiu a fost realizat pentru a anticipa impactul pe care PP îl are asupra habitatelor și speciilor comunitare prezente la nivelul sitului de interes comunitar. Evaluarea impactului s-a făcut asupra soluțiilor tehnice propuse prin implementarea PP în zona de studiu și impactul pe care îl are implementarea acestor soluții asupra stării de conservare a habitatelor și asupra speciilor de interes comunitar posibil prezente în perimetrul PP, respectiv modul în care acționează asupra parametrilor ce definesc starea acestora de conservare.

Planul proiectului nu intervine, prin lucrările propuse în zonele umede învecinate (vegetație ripariană și lungime corp de apă/canale). Astfel, nu vor fi afectate zonele umede sau habitatele speciilor acvatice, posibil prezente în acele zone.

În obiectivele de conservare menționate în PM al sitului ROSAC0198 Platoul Mehedinți (ROSCI0198), cât și în formularul standard și nota ANANP sunt raportate 10 tipuri de habitate. Dintre activitățile care duc la distrugerea habitatelor de interes comunitar, cea mai cunoscută este reducerea suprafeței acestuia, prin decopertare substratului de sol care duce la dispariția vegetației ierboase, arboricole, arbustive, situație în care valorile habitatelor nu sunt doar modificate temporar, ci chiar distruse.

În perimetrul amplasamentului PP nu a fost identificat nici un tip de habitat de interes comunitar, terenul propus pentru amplasarea proiectului având încadrarea de teren agricol. Astfel, prin implementarea PP-ului lucrările de exploatare, pe perioada de funcționare, vor duce la reducerea terenului agricol. De asemenea poate fi afectată și fauna din perimetru, care prin zgomotul produs poate îndepărta anumite specii posibil prezente atât pe amplasamentul PP-ului, cât și în vecinătatea acestuia. Efectul cel mai important care se estimează este cel de modificare a substratului terenului amplasamentului și a peisajului local.

În zonele învecinate amplasamentului sunt habitate forestiere și zone cu teren agricol. Habitatele forestiere învecinate sunt 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91K0 - Păduri ilirice de *Fagus*

sylvatica (Aremonio-Fagion). Va exista si un efect temporar negativ asupra zonelor marginale ale habitatelor din zona invecinata amplasamentului PP. Impactul negativ asupra vegetatiei din perimetrul si din imediat invecinate proiectului si asupra speciilor de animale posibil prezente in suprafata PP se manifesta prin emisia de noxe/pulberi in atmosfera, atat de la sursele stationare cat si de la cele mobile.

Zgomotul produs de autobasculantele ce vor transporta resursa minerala se inscrie in nivelul de zgomot produs de traficul rutier din localitatile prin care se deplaseaza. Drumurile de acces vor fi stropite ori de cate ori pentru a nu produce praf. Camioanele se vor deplasa cu viteza redusa. Raportat la intreaga zona - nivelul de zgomot va fi punctiform, singura sursa de zgomot fiind reprezentata de motoarele utilajajelor, dar pentru care estimam ca zgomotul nu va depasi limita frontului de lucru. Astfel se estimeaza ca emisiile/noxele sa fie mentinute in limitele admisibile, asa cum sunt prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator. De asemenea, in ceea ce priveste valorile estimate ale nivelului de zgomot, care pot afecta speciile de animale din zona PP-ului, se estimeaza au un nivel scazut al zgomotului, datorat perdelei verzi existente adiacent albiei cursului de apa Brebina si a rugozitatii terenului, care absorb o parte din zgomotul emis, atat in timpul organizarii de santiet cat si perioada de functionare a proiectului propus.

Pierderi din suprafata habitatelor

Avand in vedere faptul ca nu au fost identificate habitate de interes comunitar pe amplasamentul PP nu vor exista pierderi de habitat, impactul fiind absent. In schimb se produce o reducere a terenului agricol. Mentionam ca terenul agricol are o structura nisipoasa, fiind considerat ca fiind de productivitate scazuta.

Reducerea suprafetei terenului agricol ca urmare a distrugerii fizice a acestuia, poate avea un efect negativ temporar asupra anumitor specii de fauna dependente de aceste zone agricole. Ca urmare a studiilor pe teren amplasamentul proiectului nu este frecventat de specii care prefera zonele agricole si astfel se estimeaza un impact nesemnificativ asupra efectivelor populationale ale speciilor de fauna posibil prezente pe amplasament.

Fragmentarea habitatelor

Un alt aspect este fragmentarea habitatelor si crearea de bariere fizice sau comportamentale pentru anumite specii de fauna. Aparitia barierelor comportamentale, ca urmare a intensificarii zgomotului utilajajelor si a masinilor in miscare, prezentei umane sunt estimate ca fiind temporare, avand loc doar pe perioada de functionare si punctuale cu un efect minim redus, luand in considerare si mobilitatea mare a speciilor de fauna.

In ceea ce priveste izolare habitatelor, cu aparitia unor fragmente de habitat: nu este cazul, in zona nu au fost identificate habitate Natura 2000. De asemenea proiectul propus nu determina modificari ale vegetatiei din zonele invecinate amplasamentului PP.

Perturbarea speciilor si reducerea efectivelor populationale

In perimetrul amplasamentului PP nu au fost identificate specii de interes comunitar mentionate in FS al sitului. Ca urmare a implementarii PP este posibil sa existe o modificare a traseelor de deplasare preferate ale speciilor de fauna.

Nu este cazul de relocare a indivizilor unei specii neinf identificate specii de interes comunitar in perimetrul PP si nici trasee de deplasare ale speciilor. Se estimeaza un impact redus asupra posibilelor specii de fauna. Nu se realizeaza interventii majore care sa conducă la reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de PP

Dupa realizarea proiectului, zonele afectate de lucrarile de exploatare, se vor acoperi cu sol si se vor reda circuitului agricol. Se vor amenaja cu vegetatie taluzurile pentru a asigura siguranta terenurilor invecinate.

In concluzie, datorită faptului ca habitatele si speciile comunitare nu au fost identificate pe amplasament, parametrii ținta nu au legătura cu activitatea PP-ului analizat, impacturile pe

termen scurt și lung fiind ne semnificative, habitatul și speciile comunitare nefiind afectate. În ceea ce privește impactul cumulativ asociat cu efectele altor planuri învecinate PP-ului este de asemenea ne semnificativ.

Impactul va fi redus dacă se respectă tehnologia și măsurile stabilite prin acest studiu.

Tabelul nr. 18 Identificarea și cuantificarea impacturilor a fost realizata prin completarea tabelului următor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare	
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarii prin lucrari de pregatire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peripanonică</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat	
								Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat	
									Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
									Stratul ierbos și subarbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
									Specii invazive în stratul arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
									Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ;	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Stratul ierbos și subarbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii invazive în stratul arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Stratul ierbos și subarbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii invazive în stratul arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția speciilor de plante	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										identificat pe amplasamentul studiat
								Sol nud la suprafață	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Interval înălțime vegetație	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice si comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția speciilor de plante	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Sol nud la suprafață	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Interval înălțime vegetație	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizează reintoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția speciilor de plante	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Sol nud la suprafață	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Interval înălțime vegetație	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>6430 Comunități de lișieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare/caracteristice	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția speciilor de plante	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor invazive / ruderales/ nitrofile	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția speciilor de plante	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundența speciilor invazive / ruderales/ nitrofile	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția speciilor de plante	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor invazive / ruderales/ nitrofile	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de șantier/ Deschiderea	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	6250 <i>Fânețe montane</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
exploatarea prin lucrări de pregătire		existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Producere de deșuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția specifică	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat / neacoperit	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Înălțimea vegetației	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare:	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Încărcarea și transportul materialului	lucru și de transport	bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția specifică	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat / neacoperit	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Înălțimea vegetației	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										identificat pe amplasamentul studiat
								Bogăția specifică	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat / neacoperit	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Acoperire strat arbustiv	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Înălțimea vegetației	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>		0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr peșteri		
								Lungime	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Faună cavemicolă	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Nr. specii nevertebrate cavernicole	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. peșteri cu prezență de lilieci	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamental e pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Număr peșteri	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Lungime	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Faună cavernicolă	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. specii nevertebrate cavernicole	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. peșteri cu prezență de lilieci	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Număr peșteri	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Lungime	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Faună cavernicolă	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. specii nevertebrate cavernicole	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. peșteri cu prezență de lilieci	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalantho-Fagion</i>	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența ecotipurilor necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>9180*</i> <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciei edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundența ecotipurilor necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare:	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ;	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Încărcarea și transportul materialului	lucru și de transport	aparitia unor bariere fizice si comportamentale pentru fauna sălbatică	prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor							
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului si habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitatile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență specii edificatoare de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
								Abundență ecotipurii necorespunzătoare / specii în afara arealului	0	Nu poate fi cuantificat, habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul studiat
Etapă de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanț în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>4070*</i> <i>Campanula serrata</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafață habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracție agregatelor minerale	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; -	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/inde	Pierderi accidentale de carburanț în perioada de construcție; Producere de deșeuri;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
(nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	partarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafață habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafață habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>6927 Himantoglossum jankae</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat/neacoperit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ;	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat/neacoperit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața de sol erodat/neacoperit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanț în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de	- reducerea suprafeței habitatului existent ;	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului	Pierderi accidentale de carburanț în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor		ar putea genera un impact cumulat					
								Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de împerechere / hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de împerechere / hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1316 Myotis capaccinii</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor si autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice si comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanț in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului si habitatului;	Pierderi accidentale de carburanț in perioada de constructie;	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor		ar putea genera un impact cumulat					
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de constructie Organizare de santier/ Deschiderea exploatarii prin lucrari de pregatire	- afectarea suprafetei habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafetei habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitatile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,	<i>1223 Myotis bechsteinii</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorbură	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de defaectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Arbori maturi cu scorbur	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etape de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeur; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorbur	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1310</i> <i>Miniopterus schreibersi</i>	Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de vară cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare / tranzit cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare / tranzit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de defaectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamental	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		e pentru fauna sălbatică								
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de vară cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare / tranzit cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare / tranzit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de vară cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							<i>1324 Myotis myotis</i>	Adăposturi de hibernare / tranzit cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare / tranzit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregatire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorbură	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor si autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice si comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorburii	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului si habitatului; indepartarea barierelor fizice.	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deseuri;	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		care favorizează reînnoirea speciilor de faună	prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Distribuția speciei în aria naturală protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorburi	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1321 Myotis emarginatus</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
			zgomotului și a vibrațiilor							
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de vară cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/îndeptarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Nr. adăposturi de vară cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de vară cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din adăposturile de vară	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1306 Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Deschiderea exploatarii prin lucrări de pregătire		habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor		ar putea genera un impact cumulat					
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/îndepartarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare	
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1306 Rhinolophus blasii</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat	
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat	
									Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
									Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
									Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
									Număr total de exemplare din coloniile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
									Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare:	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Încărcarea și transportul materialului	lucru și de transport	bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1305 Rhinolophus euryale</i>	Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de functionare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei în aria protejată	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare din coloniile de naștere	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1352* Canis lupus</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Deschiderea exploatarii prin lucrari de pregatire		habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor		ar putea genera un impact cumulat					
								Tendința mărimii populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației de pradă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de functionare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Tendința mărimii populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației de pradă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Tendința mărimii populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației de pradă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Suprafața habitatelor de păjiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1355 Lutra lutra</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principală bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Integritatea vegetației ripariene	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția vegetației arbutive și arborescente	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico- chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Urme ale prezenței permanente	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de defaectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Integritatea vegetației ripariene	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția vegetației arbutive și arborescente	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico- chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Urme ale prezenței permanente	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Integritatea vegetației ripariene	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția vegetației arbustive și arborescente	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Urme ale prezenței permanente	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarii prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1354* Ursus arctos</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Tendința mărimii populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației de pradă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția arboretelor tineri și pajști cu ierburi înalte în fondul forestier	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/îndepartarea	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
(nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Tendința mărimii populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației de pradă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția arboretelor tineri și pașiți cu ierburi înalte în fondul forestier	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Tendința mărimii populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației de pradă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Habitatate terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o raza de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	1308* <i>Barbastella barbastellus</i>	Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorbură	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de functionare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorburi	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/	- redarea suprafeței proiectului și	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor	Pierderi accidentale de carburanți în	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile	Impactul direct și indirect se manifestă pe		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
reabilitarea terenului	refacerea zonelor si habitatului	proiectului si habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor		proppuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	toata perioada de functionare,				
								Distribuția speciei în sit	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori maturi cu scorburii	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etape de constructie Organizare de santier/ Deschiderea exploitarii prin lucrari de pregatire	- afectarea suprafetei habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafetei habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitatile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,	<i>1307 Myotis blythii</i>	Mărimea populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
			zgomotului și a vibrațiilor							
								Denistatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Continuitatea / Fragmentarea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulativ	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Denistatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Continuitatea / Fragmentarea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Denitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Continuitatea / Fragmentarea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar prin	Pierderi accidentale de carburanți în	Efect temporal în modificarea temporară a	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile	Impactul direct și indirect se manifestă pe	<i>1217 Testudo hermanni</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire		afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	factorilor biotici și abiotici	propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	toată perioada de funcționare,				
								Denistatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Continuitatea / Fragmentarea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Denistatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Structura populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Continuitatea / Fragmentarea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Denistatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Structura populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Structura diversă a microhabitadelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Continuitatea / Fragmentarea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de constructie Organizare de santier/ Deschiderea exploatarii prin lucrari de pregatire	- afectarea suprafetei habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafetei habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitatile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,	<i>1193 Bombina variegata</i>	Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Habitatete terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o raza de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafetei habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafetei habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitatile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de șantier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1220 Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
			zgomotului și a vibrațiilor							
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafață habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/îndeptarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafață habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafață habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatareii	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1166 Triturus cristatus</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
prin lucrări de pregătire		perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea si numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Habitatate terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului si habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitatile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea si numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1163 Cottus gobio</i>	Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporția vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Specii de pești invazive/alotone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Specii de pești invazive/alohtone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Specii de pești invazive/alotone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>5347 Sabanejewia bulgarica (1146 Sabanejewia aurata)</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Specii de pești invazive/alohtone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Specii de pești invazive/alohtone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapă de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
			zgomotului și a vibrațiilor							
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Specii de pești invazive/alotone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea	Pierderi accidentale de carburanți în	Efect temporal în modificarea temporară a	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect	Impactul direct și indirect se manifestă pe	<i>5261 Barbus balcanicus (1138)</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire		suprafetei habitatului existent perturbari temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	factorilor biotici și abiotici	ar putea genera un impact cumulat	toata perioada de functionare	<i>Barbus meridionalis</i>			
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de functionare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietris)/	- reducerea suprafetei habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de dezafectare; - activitatea utilajelor și	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafetei habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezența emisiilor	Efect temporal in modificarea temporara a factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Operare: încărcarea și transportul materialului	autovehiculelor de lucru și de transport	prezente ; apariția unor bariere fizice si comportamental e pentru fauna sălbatică	atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor							
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului si habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanț in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Densitate populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Elemente de fragmentare longitudinală	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1093*</i> <i>Austropotamobius torrentium</i>	Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Mărirea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Gradul de fragmentare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specific de defaectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărirea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărirea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Gradul de fragmentare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Mărimea habitatului	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Gradul de fragmentare	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent și perturbări temporare	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1088 Cerambyx cerdo</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		asupra speciilor de animale posibil prezente	atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori de stejar perimați/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapă de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de defaectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; aparitia unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Arbori de stejar perimați/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori de stejar perimați/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare	
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarii prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1083 Lucanus cervus</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat	
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat	
									Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
									Arbori de foioase mai bătrâni de 80- 100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
									Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori de foioase mai bătrâni de 80- 100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Arbori de foioase mai bătrâni de 80- 100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrari de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>1089 Morimus funereus</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
transportul materialului		comportamentele pentru fauna sălbatică	zgomotului și a vibrațiilor							
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volu lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/ reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de faună	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeurii; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Mărime habitat	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Distribuția speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volum lemn mort	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>4057 Chilosoma banaticum</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volumul de lemn mort în habitatele speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ;	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție;	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
minerale (nisip și pietriș)/ Operare: încărcarea și transportul materialului	dezafectare; - activitatea utilajelor și autovehiculelor de lucru și de transport	deranjarea/indepărarea speciilor posibil prezente ; apariția unor bariere fizice și comportamentale pentru fauna sălbatică	Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor							
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volumul de lemn mort în habitatele speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului și refacerea zonelor și habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului și habitatului; îndepărtarea barierelor fizice, care favorizează reîntoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărimea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Volumul de lemn mort în habitatele speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de construcție Organizare de santier/ Deschiderea exploatarei prin lucrări de pregătire	- afectarea suprafeței habitatului;	Impact direct, negativ, temporar, prin afectarea suprafeței habitatului existent perturbări temporare asupra speciilor de animale posibil prezente	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului și a vibrațiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,	<i>4053 Paracaloptenus caloptenoides</i>	Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Densitatea populației	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Suprafața habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
								Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat
Etapa de funcționare Faza de extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș)/	- reducerea suprafeței habitatului existent ; - efectuarea de lucrări specifice de dezafectare; - activitatea utilajelor și	Impact direct, negativ, prin reducerea suprafeței habitatului existent ; deranjarea/indepartarea speciilor posibil	Pierderi accidentale de carburanți în perioada de construcție; Producere de deșeuri; prezența emisiilor	Efect temporal în modificarea temporară a factorilor biotici și abiotici	nu există alte proiecte/activități cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toată perioada de funcționare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificată pe amplasamentul studiat

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia/Habitat	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Operare: încărcarea și transportul materialului	autovehiculelor de lucru și de transport	prezente ; apariția unor bariere fizice si comportamental e pentru fauna sălbatică	atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor							
								Densitatea populatiei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafata habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
Etapa de dezafectare/reabilitarea terenului	- redarea suprafeței proiectului si refacerea zonelor si habitatului	Impact pozitiv, prin refacerea zonelor proiectului si habitatului; indepartarea barierelor fizice, care favorizeaza reintoarcerea speciilor de fauna	Pierderi accidentale de carburanți in perioada de constructie; Producere de deșeuri; prezenta emisiilor atmosferice; prezența temporară a zgomotului si a vibrațiilor	Efect pozitiv asupra factorilor biotici și abiotici	nu exista alte proiecte/activitati cu care activitățile propuse prin proiect ar putea genera un impact cumulat	Impactul direct și indirect se manifestă pe toata perioada de functionare,		Mărime populație	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Densitatea populatiei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Suprafata habitatului speciei	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat
								Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	0	Nu poate fi cuantificat, specia nu a fost identificata pe amplasamentul studiat

f) Măsuri de prevenire, evitare și de reducere a impactului

Tabelul nr. 19 Măsuri de prevenire (P), evitare (E) și de reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
<p>M1 - Este interzisă îndepărtarea vegetației prin dezgolirea solului, precum și excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor pe o suprafață mai mare decât cea alocată implementării PP.</p>	P/E	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	Pe toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP
	P/E		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compoziție specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezența specii ierboase și arbustive		
	P/E		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive		
	P/E		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări		
	P/E	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezența specii ierboase și arbustive		
	P/E		Sol nud la suprafață	extindere sol nud		
	P/E		Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive		
	P/E	6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări		
	P/E		Interval înălțime vegetație	perturbare înălțime vegetație		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E		Abundența specii edificatoare/caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezența specii arbustive		
	P/E	6520 <i>Fânețe montane</i>	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat		
	P/E		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compoziție specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Bogăția specifică	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat		

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări/invazive			
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive			
	P/E		Înălțimea vegetației				
	P/E	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar pesteri			
	P/E		Lungime	Suprafata pe lungime			
	P/E		Faună cavernicolă	Prezenta specii cavernicole			
	P/E		Nr. specii nevertebrate cavernicole	Prezenta specii cavernicole			
	P/E		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Prezenta specii cavernicole in pesteri			
	P/E		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci			
	P/E		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci			
	P/E		Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavernicola			
	P/E		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)			reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice
	P/E			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)			prezenta specii invazive
	P/E	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice			
	P/E	Volum lemn mort la sol sau pe picior		absenta lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		absenta arbori batrani			
	P/E	9150 Păduri medio-europene de fag din	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive			
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice			
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani			
	P/E	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe			
	P/E		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice		
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit		
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive		
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice		
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit		
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani			
	P/E	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive		
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	creștere abundența specii necaracteristice		
	P/E	4070* <i>Campanula serrata</i>	Mărime populație	reducere mărime populație		
	P/E		Distribuția speciei	reducere distribuție speciei		
	P/E		Suprafața habitat	reducere suprafața habitat		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive		
	P/E		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența specii indicatoare perturbări		
	P/E	6927 <i>Himantoglossum jankae</i>	Mărime populație	reducere mărime populație		
	P/E		Suprafața habitatului speciei	reducere suprafața habitat		
	P/E		Suprafața de sol erodat/neacoperit	extindere sol erodat		
	P/E		Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	reducere bogăție specifică		

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	prezența speciei invazive		
	P/E		Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	extindere grad de acoperire tufaris/padure		
M2 - Intretinerea tehnica si buna functionare a utilajelor se va face de catre societăți specializate; dotarea tehnica necesara utilajelor folosite la excavare si la cu echipamente, care sa previna poluarea solului, a aerului si amortizarea zgomotului;	P/E	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i> 40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	Pe toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP
	P/E		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive		
	P/E		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența speciei invazive		
	P/E		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat		
	P/E	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive		
	P/E		Sol nud la suprafață	extindere sol nud		
	P/E		Abundența speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciei invazive		
	P/E		Abundența speciei indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari		
	P/E		Interval înălțime vegetație	perturbare inaltime vegetatie		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat		
	P/E	6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Abundența speciei edificatoare/caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive		
	P/E		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat		
P/E	Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile		prezența speciilor indicatoare pentru perturbari			
P/E	Suprafața habitatului		reducere suprafata habitat			
P/E	Numărul speciilor caracteristice / edificatoare		reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice			
P/E	Bogăția specifică		reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
P/E	6520 <i>Fânețe montane</i>	Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări/invazive			
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive			
	P/E		Înălțimea vegetației				
	P/E	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar pesteri			
	P/E		Lungime	Suprafata pe lungime			
	P/E		Faună cavernicolă	Prezenta specii cavernicole			
	P/E		Nr. specii nevertebrate cavernicole	Prezenta specii cavernicole			
	P/E		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Prezenta specii cavernicole in pesteri			
	P/E		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci			
	P/E		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci			
	P/E		Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavernicola			
	P/E		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)			reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice
	P/E			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)			prezenta specii invazive
	P/E	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice			
	P/E	Volum lemn mort la sol sau pe picior		absenta lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		absenta arbori batrani			
	P/E	9150 Păduri medio-europene de fag din	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive			
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice			
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani			
	P/E	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe			
	P/E		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii			
	P/E	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice					
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit					
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani					
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
	P/E		Abundență speciei edificatoare de arbori	reducere abundența speciei edificatoare/caracteristice pe					
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența speciei edificatoare/caracteristice					
	P/E		Abundență speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive					
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice					
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit					
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani						
	P/E	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
	P/E		Abundență speciei edificatoare de arbori	reducere abundența speciei edificatoare/caracteristice pe					
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența speciei edificatoare/caracteristice					
	P/E		Abundență speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive					
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	creștere abundența speciei necaracteristice					
	P/E								
	M3 - Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă.	P/E	<i>40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafața habitatului			reducere suprafața habitat	Pe toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP
		P/E		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)			reducere compoziție speciei edificatoare/caracteristice		
		P/E		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)			reducere acoperire speciei edificatoare/caracteristice		
		P/E		Stratul ierbos și subarbustiv			reducere prezența speciei ierboase și arbustive		
P/E		Specii invazive în stratul arbustiv		prezența speciei invazive					
P/E		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv		prezența speciilor indicatoare pentru perturbări					
P/E		<i>6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
P/E			Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundența speciei edificatoare/caracteristice pe					
P/E			Bogăția speciilor de plante	reducere prezența speciei edificatoare/caracteristice					
P/E			Acoperire strat arbustiv	reducere prezența speciei ierboase și arbustive					
P/E			Sol nud la suprafață	extindere sol nud					
P/E									

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive			
	P/E		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări			
	P/E		Interval înălțime vegetație	perturbare înaltă vegetație			
	P/E	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe			
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezența specii arbustive			
	P/E		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat			
	P/E		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări			
	P/E		6520 Fânețe montane	Suprafața habitatului			reducere suprafața habitat
	P/E			Numărul speciilor caracteristice / edificatoare			reducere compoziție specii edificatoare/caracteristice
	P/E	Bogăția specifică		reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E	Suprafața de sol erodat / neacoperit		extindere sol nud/erodat			
	P/E	Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive		prezența speciilor indicatoare pentru perturbări/invazive			
	P/E	Acoperire strat arbustiv		reducere prezența specii arbustive			
	P/E	Inălțimea vegetației					
	P/E	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis		Număr peșteri			Număr peșteri
	P/E		Lungime	Suprafața pe lungime			
	P/E		Faună cavernicolă	Prezența specii cavernicole			
	P/E		Nr. specii nevertebrate cavernicole	Prezența specii cavernicole			
	P/E		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Prezența specii cavernicole în peșteri			
	P/E		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezența specii lilieci			
	P/E		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezența specii colonii specii lilieci			
	P/E		Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezența flora cavernicolă			
	P/E	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice			
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani			
	P/E	<i>9150 Păduri mediu-europene de fag din</i>	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive			
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice			
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani			
	P/E		<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Suprafața habitatului			reducere suprafața habitat
	P/E			Abundență specii edificatoare de arbori			reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe
	P/E	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)		reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		prezența specii invazive			
	P/E	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezența speciei necaracteristice			
	P/E	Volum lemn mort la sol sau pe picior		absența lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		absența arbori batrani			
	P/E	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe			
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive			
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice			
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani				
	P/E	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive		
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	creștere abundența specii necaracteristice		
M4 - Utilizare de toalete ecologice	P/E	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	Pe toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP
	P/E		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive		
	P/E		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive		
	P/E		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări		
	P/E	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat		
	P/E		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive		
	P/E		Sol nud la suprafață	extindere sol nud		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive		
	P/E	6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări		
	P/E		Interval înălțime vegetație	perturbare inaltime vegetatie		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat		
	P/E		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive		
	P/E	6520 <i>Fânețe montane</i>	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat		
	P/E		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat		
	P/E	6520 <i>Fânețe montane</i>	Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Bogăția specifică	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice		

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat			
	P/E		Specii indicatoare de perturbări ruderaale / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari/invazive			
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive			
	P/E	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar peșteri			
	P/E		Lungime	Suprafata pe lungime			
	P/E		Faună cavernicolă	Prezenta specii cavernicole			
	P/E		Nr. specii nevertebrate cavernicole	Prezenta specii cavernicole			
	P/E		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Prezenta specii cavernicole in peșteri			
	P/E		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci			
	P/E		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci			
	P/E		Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavernicola			
	P/E		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)			reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice
	P/E			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)			prezenta specii invazive
	P/E	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice			
	P/E	Volum lemn mort la sol sau pe picior		absenta lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		absenta arbori batrani			
	P/E	9150 Păduri medio-europene de fag din	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive			
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice			
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit			
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani			
	P/E	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe			
	P/E		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii			
	P/E	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice					
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit					
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani					
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
	P/E		Abundență speciei edificatoare de arbori	reducere abundența speciei edificatoare/caracteristice pe					
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența speciei edificatoare/caracteristice					
	P/E		Abundență speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive					
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice					
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit					
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Prezența arbori batrani de peste 80 ani					
	P/E	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
	P/E		Abundență speciei edificatoare de arbori	reducere abundența speciei edificatoare/caracteristice pe					
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența speciei edificatoare/caracteristice					
	P/E		Abundență speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive					
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	creștere abundența speciei necaracteristice					
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
	M5 - Controlul plantelor invazive prin metode mecanice	P/E	<i>40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafața habitatului			reducere suprafața habitat	Pe toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP
		P/E		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)			reducere compoziție speciei edificatoare/caracteristice		
		P/E		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)			reducere acoperire speciei edificatoare/caracteristice		
		P/E		Stratul ierbos și subarbustiv			reducere prezența speciei ierboase și arbustive		
P/E		Specii invazive în stratul arbustiv		prezența speciei invazive					
P/E		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv		prezența speciilor indicatoare pentru perturbări					
P/E		<i>6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat					
P/E			Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundența speciei edificatoare/caracteristice pe					
P/E			Bogăția speciilor de plante	reducere prezența speciei edificatoare/caracteristice					
P/E			Acoperire strat arbustiv	reducere prezența speciei ierboase și arbustive					
P/E			Sol nud la suprafață	extindere sol nud					

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive			
	P/E		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări			
	P/E		Interval înălțime vegetație	perturbare înaltă vegetație			
	P/E	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat			
	P/E		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe			
	P/E		Bogăția speciilor de plante	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E		Acoperire strat arbustiv	reducere prezența specii arbustive			
	P/E		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat			
	P/E		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări			
	P/E		6520 Fânețe montane	Suprafața habitatului			reducere suprafața habitat
	P/E			Numărul speciilor caracteristice / edificatoare			reducere compoziție specii edificatoare/caracteristice
	P/E	Bogăția specifică		reducere prezența specii edificatoare/caracteristice			
	P/E	Suprafața de sol erodat / neacoperit		extindere sol nud/erodat			
	P/E	Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive		prezența speciilor indicatoare pentru perturbări/invazive			
	P/E	Acoperire strat arbustiv		reducere prezența specii arbustive			
	P/E	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis		Număr peșteri			Număr peșteri
	P/E		Lungime	Suprafața pe lungime			
	P/E		Faună cavernicolă	Prezența specii cavernicole			
	P/E		Nr. specii nevertebrate cavernicole	Prezența specii cavernicole			
	P/E		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Prezența specii cavernicole în peșteri			
	P/E		Nr. peșteri cu prezență de liliaci	Prezența specii liliaci			
	P/E		Nr. specii de liliaci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezența specii colonii specii liliaci			
	P/E		Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezența flora cavernicola			
	P/E		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)			reducere prezența specii edificatoare/caracteristice
	P/E			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)			prezența specii invazive

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice		
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit		
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani		
	P/E	<i>9150 Păduri mediu-europene de fag din</i>	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive		
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice		
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit		
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E	<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive		
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice		
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit		
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani		
	P/E	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		
	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice		
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive		
	P/E		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența speciei necaracteristice		
	P/E		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit		
	P/E		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Prezența arbori batrani de peste 80 ani		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat		
	P/E	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe		

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M6 - Este interzisă capturarea speciilor de fauna (vertebrate și nevertebrate).	P/E		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice	Pe toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP
	P/E		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive		
	P/E	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației	reducerea mării populației speciei		
	P/E		Distribuția speciei în aria naturală protejată	afectare distribuite specie		
	P/E		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	prezența vegetației lineare de conectivitate		
	P/E		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	prezența adăposturi de hibernare		
	P/E		Număr total de exemplare în adăposturile de împerechere / hibernare	reducere număr exemplare		
	P/E		Mărime populație	reducerea mării populației speciei		
	P/E	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie		
	P/E		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatură și umiditate)	reducere adăposturi		
	P/E		Număr total de exemplare din coloniile de vară	reducere exemplare		
	P/E		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	reducere exemplare în adăposturile de hibernare		
	P/E		Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare		
	P/E		Mărimea populației	reducerea mării populației speciei		
	P/E	1223 <i>Myotis bechsteinii</i>	Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie		
	P/E		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere linie vegetație liniară de conectivitate		
	P/E		Arbori maturi cu scorbură	absența arbori maturi		
	P/E		Volum lemn mort	absența lemn mort		
	P/E		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi		
	P/E		1310 <i>Miniopterus schreibersi</i>	Distribuția speciei în aria naturală protejată		
	P/E	Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)		reducere suprafață habitat specie		
	P/E	Adăposturi de vară cu parametru optim		reducere adăposturi		
	P/E	Număr total de exemplare din adăposturile de vară		reducere exemplare		
	P/E	Adăposturi de hibernare / tranzit cu parametru optim		reducere exemplare în adăposturile de hibernare		

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare / tranzit	reducere exemplare în adăposturile de hibernare			
	P/E	<i>1324 Myotis myotis</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populației speciei			
	P/E		Distribuția speciei în aria naturală protejată	afectare distribuite specie			
	P/E		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Arbori maturi cu scorburi	reducere arbori maturi			
	P/E		Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	reducere adăposturi			
	P/E		Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	reducere exemplare			
	P/E		Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	reducere exemplare în adăposturile de hibernare			
	P/E		Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare			
	P/E		<i>1321 Myotis emarginatus</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei		
	P/E			Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie		
	P/E	Suprafața habitatului speciei în aria protejată		reducere suprafață habitat specie			
	P/E	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire		reducere vegetatie liniare de conectivitate			
	P/E	Nr. adăposturi de vară cu parametru optim		reducere adăposturi			
	P/E	Număr total de exemplare din adăposturile de vară		reducere exemplare			
	P/E	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei			
	P/E		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie			
	P/E		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetatie liniare de conectivitate			
	P/E		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare			
	P/E		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	reducere exemplare			
	P/E	<i>1306 Rhinolophus blasii</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei			
	P/E		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie			
	P/E		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetatie liniare de conectivitate			
	P/E		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare			
	P/E		Număr total de exemplare din coloniile de naștere	reducere exemplare în adăposturile de naștere			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare		
	P/E	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populației speciei		
	P/E		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie		
	P/E		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetatie liniare de conectivitate		
	P/E		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare		
	P/E		Număr total de exemplare din coloniile de naștere	reducere numar exemplare in colonii		
	P/E		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare		
	P/E		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare		
	P/E	1352* <i>Canis lupus</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populației speciei		
	P/E		Tendința mărimii populației	afectare marimii populației		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Densitatea populației de pradă	reducere densitate populatie de prada		
	P/E		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	reducere proporție și suprafața pădurilor bătrâne		
	P/E		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	reducere suprafata habitat pajiste cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte		
	P/E	Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	reducere suprafata habitat pajiste cu vegetație arborescentă dezvoltată			
	P/E	1355 <i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei		
	P/E		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	afectare habitat specie pe lungime		
	P/E		Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principală bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	suprafata habitat fragmentat		
	P/E		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	suprafata habitat fragmentat		
	P/E		Integritatea vegetației ripariene	afectare integritatea vegetației ripariene		
	P/E		Proporția vegetației arbustive și arborescente	reducere distributie speciei		
	P/E		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	afectare stare elementelor chimice și fizico- chimice		
	P/E		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare stare ecologica a corpului de apa		
	P/E	Urme ale prezenței permanente	reducerea marimii populației speciei			
	P/E	1354 <i>Ursus arctos</i>	Mărime populație	afectare populatie		
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Tendința mărimii populației	afectare tendinta marime specie		

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Densitatea populației de pradă	reducere densitate populație de pradă			
	P/E		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	reducere suprafața arbori batrani			
	P/E		Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	reducere suprafața arborete/ierburi/pajisti			
	P/E		Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o raza de 500 m	reducere habitate naturale			
	P/E		<i>1308 Barbastella barbastellus</i>	Mărimea populației			reducerea marimii populației speciei
	P/E			Distribuția speciei în sit			afectare distribuite specie
	P/E			Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)			reducere suprafață habitat specie
	P/E			Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire			reducere vegetatie liniara de conectivitate
	P/E			Arbori maturi cu scorburii			absenta arbori maturi
	P/E			Volu lemn mort			absenta lemn mort
	P/E	Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim		reducere adaposturi			
	P/E	<i>1307 Myotis blythii</i>		Mărimea populației			reducerea marimii populației speciei
	P/E			Densitatea populației			reducere densitate populație
	P/E			Structura populației			reducere suprafață habitat specie
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Distribuția speciei	afectare distributie specie			
	P/E		Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	reducere suprafața microhabitate			
	P/E	<i>1217 Testudo hermanni</i>	Continuitatea / Fragmentarea habitatului	suprafata zone fragmentate			
	P/E		Mărime populație	reducerea marimii populației speciei			
	P/E		Densitatea populației	Reducere densitate specie			
	P/E		Structura populației	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Distribuția speciei				
	P/E	<i>1193 Bombina variegata</i>	Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	reducere suprafața microhabitate			
	P/E		Continuitatea / Fragmentarea habitatului	suprafata zone fragmentate			
	P/E		Distribuția speciei	reducerea marimii populației speciei			
	P/E	<i>1220 Emys orbicularis</i>	Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză	Reducere densitate specie			
	P/E		Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o raza de 500 m	reducere suprafață habitat caracteristic specie			
	P/E	<i>1220 Emys orbicularis</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei			
	P/E		Densitate populație	reducere densitate specie			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	
	P/E		Suprafață habitat	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Distribuția speciei	reducere distribuție specie			
	P/E		Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	reducere zone de expunere la soare în zona litorală			
	P/E		Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	modificare vegetatie ripariana arborescenta			
	P/E	1166 <i>Triturus cristatus</i>	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei			
	P/E		Densitatea populație	Reducere densitate specie			
	P/E		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Distribuția speciei	reducere distribuție specie			
	P/E		Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză	reducere densitate habitate specie			
	P/E		Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	reducere habitate specie			
	P/E		1163 <i>Cottus gobio</i>	Mărime populație			reducerea marimii populatiei speciei
	P/E			Densitatea populație			Reducere densitate specie
	P/E	Compoziția pe clase de vârstă a populației		reducere suprafață habitat specie			
	P/E	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial		afectare retea apa pe lungime			
	P/E	Distribuția speciei		reducere distribuție speciei			
	P/E	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri		modificare vegetatie ripariana arborescenta			
	P/E	Elemente de fragmentare longitudinală		suprafata zone fragmentate			
	P/E	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici		afectare elemente fizico-chimice in corpul de apa			
	P/E	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici		afectare stare ecologica a corpului de apa			
	P/E	Specii de pești invazive/alohtone		prezenta specii invazive			
	P/E	Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone		prezenta specii invazive de pesti			
	P/E	5347 <i>Sabanejewia bulgarica</i> (1146 <i>Sabanejewia aurata</i>)		Mărime populație			reducerea marimii populatiei speciei
	P/E		Densitate populație	reducere densitate specie			
	P/E		Compoziția pe clase de vârstă a populației	reducere suprafață habitat specie			
	P/E		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	modificare vegetatie ripariana arborescenta			
	P/E		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	afectare retea apa pe lungime			
	P/E		Distribuția speciei	reducere distribuție speciei			
	P/E		Elemente de fragmentare longitudinală	suprafata zone fragmentate			
	P/E		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	afectare elemente fizico-chimice in corpul de apa			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare stare ecologica a corpului de apa		
	P/E		Specii de pești invazive/alohitone	prezenta specii invazive		
	P/E		Densitatea speciilor de pești invazive/alohitone	prezenta specii invazive de pesti		
	P/E		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	prezenta specii invazive de pesti		
	P/E		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	afectare retea apa pe lungime		
	P/E	5261 <i>Barbus balcanicus</i> (1138 <i>Barbus meridionalis</i>)	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei		
	P/E		Densitate populație	Reducere densitate specie		
	P/E		Compoziția pe clase de vârstă a populației	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	modificare vegetatie ripariana arborescenta		
	P/E		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	afectare retea apa pe lungime		
	P/E		Distribuția speciei	reducere distributie speciei		
	P/E		Elemente de fragmentare longitudinală	suprafata zone fragmentate		
	P/E		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	afectare stare ecologica a corpului de apa		
	P/E		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare elemente biologice in corpul de apa		
	P/E		1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Mărimea populație		
	P/E	Densitatea populației		reducere densitate specie		
	P/E	Mărimea habitatului		reducere suprafață habitat specie		
	P/E	Distribuția speciei		reducere distribtie specie		
	P/E	Gradul de fragmentare		suprafata zone fragmentate		
	P/E	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice		afectare elemente fizico-chimice in corpul de apa		
	P/E	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	afectare elemente biologice in corpul de apa		
	P/E		Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei		
	P/E		Mărime habitat	reducere habitat		
	P/E		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	absenta arbori batrani		
	P/E		Arbori de stejari perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	prezenta arbori debilitati		
	P/E	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	absenta arbori batrani		
	P/E		Volu lemn mort	absenta lemn mort		
	P/E		Mărime populație	reducere marime populatie		
P/E		Mărime habitat	reducere suprafața habitat			

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura (din OSC)	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	P/E		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	absenta arbori batrani		
	P/E		Arbori de foioase mai bătrâni de 80- 100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	absenta arbori batrani		
	P/E		Volum lemn mort	absenta lemn mort		
	P/E	1089 <i>Morimus funereus</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei		
	P/E		Densitatea populației	Reducere densitate specie		
	P/E		Mărime habitat	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Distribuția speciei	scadere distribuție specie		
	P/E		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	prezenta/absenta arbori batrani		
	P/E		Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	prezenta arbori debilitati		
	P/E		Mărime populație	reducerea marimii populației speciei		
	P/E	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	Densitatea populației	reducere densitate specie		
	P/E		Suprafața habitatului speciei	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	reducere lungime vegetatie ripariana		
	P/E		Volumul de lemn mort în habitatele speciei	absenta lemn mort		
	P/E	4053 <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei		
	P/E		Densitatea populației	reducere densitate specie		
	P/E		Suprafata habitatului speciei	reducere suprafață habitat specie		
	P/E		Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	reducere procent de acoperire start arbustiv		
	P/E		Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	reducere suprafata liziera		

Tabelul 20 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică	Se adresează anumitor habitate/specii?	DA	Măsurile propuse se adresează habitatelor și speciilor de comunitate și asupra protecției habitatului speciilor.
	Poate fi utilă și altor habitate/specii?	DA	Măsurile propuse asigură menținerea tuturor speciilor prezente pe suprafața PP.
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Măsurile propuse sunt concepute să cuprindă toate obiectivele de conservare analizate.

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Măsurabilă	Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru proiect?	DA	Nu a fost identificat un impact semnificativ. Măsurile propuse sunt stabilite cu intenția de a preveni toate impactele.
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime, etc) ?	DA	Măsurile propuse sunt stabilite să acopere toată suprafața habitatului speciilor.
	Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?	DA	Măsurile propuse se bazează pe analiza modului de efectuare a lucrărilor propuse.
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?	DA	Măsurile propuse țin cont de parametrii stabiliți în cadrul obiectivelor de conservare, astfel sunt corelate atât cu parametrul căruia i se adresează și anume cu mărimea populației speciei cât și cu impactul posibil prezent la nivelul habitatului speciei.
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Măsurile propuse permit stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat, ele fiind corelate cu indicatorii analizați în obiectivele de conservare ale habitatelor și speciilor din sit.
Aplicabil	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare/implementare a măsurii?	DA	Implementarea măsurilor propuse urmăresc menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor, fapt care se poate verifica ulterior în teren.
	Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?	DA	Măsurile propuse au la bază diverse analize și studii științifice, precum și recomandările făcute de ANANP.
	Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?	DA	Măsurile propuse urmăresc evoluția naturală a habitatelor și speciilor, fapt care decurge fără costuri disproporționate.
	Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?	DA	Măsurile propuse urmăresc menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor aflate pe suprafața PP.
	Poate conduce la un impact rezidual ne semnificativ?	DA	Măsurile propuse urmăresc menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor aflate pe suprafața PP, fapt ce conduce la un impact rezidual ne semnificativ.
Încadrată în timp	Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează/implementează?	DA	Perioada de implementare propusă este 2024 – 2026.
	Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume?	DA	Perioada de implementare propusă este 2024 – 2026.

g) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabelul nr. 21 Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M1 - Este interzisă îndepărtarea vegetației prin dezgolirea solului, precum și excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor pe o suprafață mai mare decât cea alocată implementării PP	40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonic	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compoziție specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezența specii ierboase și arbuștive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezența specii ierboase și arbuștive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Sol nud la suprafață	extindere sol nud	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Interval înălțime vegetație	perturbare înaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	6520 Fânețe montane	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția specifică	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări/invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Inălțimea vegetației	afectare inaltime vegetatie	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungime	Suprafata pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Faună cavemicolă	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole in peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavemicola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
			Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
9150 Păduri medio-europene de fag din	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene	Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absența lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absența arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafața habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundența specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezența specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	creștere abundenta specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	4070* <i>Campanula serrata</i>	Mărime populație	reducerere marime populatie	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	reducere distributie speciei	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafață habitat	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezentata specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezentata specii indicatoare perturbari	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		6927 <i>Himantoglossum jankae</i>	Mărime populație	reducerere marime populatie	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar
	Suprafața habitatului speciei		reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Suprafața de sol erodat/neacoperit		extindere sol erodat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată		reducere bogatie specifica	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Abundență speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei		prezentata specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei		extindere grad de acoperire tufaris/padure	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M2 - Intretinerea tehnica si buna functionare a utilajelor se va face de catre societăți specializate; dotarea tehnica necesara utilajelor folosite la excavare si la cu echipamente, care sa previna poluarea solului, a aerului si amortizarea zgomotului;	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonic</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Sol nud la suprafață	extindere sol nud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Interval înălțime vegetație	perturbare inaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6520 Fânețe montane</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Bogăția specifică	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari/invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Inălțimea vegetației	afectare inaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungime	Suprafata pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Faună cavemicolă	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole in peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavemicola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar
	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
<i>9150 Păduri medio-europene de fag din</i>		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	crestere abundenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
M3 - Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă.	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonic</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco- Brometalia</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Sol nud la suprafață	extindere sol nud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbări	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Interval înălțime vegetație	perturbare inaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6520 Fânețe montane</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Bogăția specifică	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari/invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Inălțimea vegetației	afectare inaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar pesteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungime	Suprafata pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Faună cavemicolă	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole in peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavemicola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar
	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
<i>9150 Păduri medio-europene de fag din</i>		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	crestere abundenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M4 - Utilizare de toalete ecologice	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonic</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco- Brometalia</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Sol nud la suprafață	extindere sol nud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Interval înălțime vegetație	perturbare inaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6520 Fânețe montane</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Bogăția specifică	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari/invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Inălțimea vegetației	afectare inaltime vegetatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungime	Suprafata pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Faună cavemicolă	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole in peșteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavemicola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar
	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
<i>9150 Păduri medio-europene de fag din</i>		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii		

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	crestere abundenta specii necaracteristice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M5 - Controlul plantelor invazive prin metode mecanice	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonic</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Stratul ierbos și subarbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii invazive în stratul arbustiv	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	6210* <i>Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco- Brometalia</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența - dominanța speciilor edificatoare / caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii ierboase si arbustive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Sol nud la suprafață	extindere sol nud	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Interval înălțime vegetație	perturbare inaltime vegetatie	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare/caracteristice	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția speciilor de plante	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	extindere sol erodat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>6520 Fânețe montane</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Numărul speciilor caracteristice / edificatoare	reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Bogăția specifică	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața de sol erodat / neacoperit	extindere sol nud/erodat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii indicatoare de perturbări ruderales / alohtone / invazive	prezența speciilor indicatoare pentru perturbari/invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Acoperire strat arbustiv	reducere prezenta specii arbustive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Inălțimea vegetației	afectare inaltime vegetatie	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Număr peșteri	Numar peșteri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungime	Suprafata pe lungime	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Faună cavemicolă	Prezenta specii cavemicole	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicole	Prezenta specii cavemicole in peșteri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Prezenta specii lilieci	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Prezenta specii colonii specii lilieci	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Prezenta flora cavemicola	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar
	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		prezenta specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		prezenta specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
<i>9150 Păduri medio-europene de fag din</i>		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>		Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezenta specii invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Abundență ecotipuri necorespunzăt oare / specii în afara arealului	prezenta specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	prezența specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	absenta arbori batrani	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafața habitatului	reducere suprafata habitat	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii edificatoare de arbori	reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice pe	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	prezența speciilor invazive	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	crestere abundenta specii necaracteristice	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M6 - Este interzisă capturarea speciilor de fauna (vertebrate și nevertebrate).	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	prezența vegetației lineare de conectivitate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	prezența adăposturi de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare în adăposturile de împerechere / hibernare	reducere număr exemplare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatură și umiditate)	reducere adăposturi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare din coloniile de vară	reducere exemplare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	<i>1223 Myotis bechsteinii</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere linie vegetatie liniare de conectivitate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori maturi cu scorburi	absenta arbori maturi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort	absenta lemn mort	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>1310 Miniopterus schreibersi</i>	Distribuția speciei in aria naturala protejata	afectare distributie specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Adăposturi de vară cu parametru optim	reducere adăposturi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Număr total de exemplare din adăposturile de vară	reducere exemplare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Adăposturi de hibernare / tranzit cu parametru optim	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	
		Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare / tranzit	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	<i>1324 Myotis myotis</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	afectare distribuite speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	reducere suprafață habitat speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori maturi cu scorbură	reducere arbori maturi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	reducere adăposturi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	reducere exemplare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>1321 Myotis emarginatus</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat speciei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației liniare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetație liniară de conectivitate	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. adăposturi de vară cu parametru optim	reducere adăposturi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Număr total de exemplare din adăposturile de vară	reducere exemplare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetație liniară de conectivitate	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	reducere exemplare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		<i>1306 Rhinolophus blasii</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar
	Distribuția speciei în sit		afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Suprafața habitatului speciei în aria protejată		reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire		reducere vegetație liniară de conectivitate	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim		reducere adăposturi de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Număr total de exemplare din coloniile de naștere		reducere exemplare în adăposturile de naștere	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetatie liniare de conectivitate	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare din coloniile de naștere	reducere numar exemplare in colonii	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Adăposturi de hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	reducere exemplare în adăposturile de hibernare	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	1352* <i>Canis lupus</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populatiei speciei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Tendința mărimii populației	afectare marimii populatiei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea populației de pradă	reducere densitate populatie de prada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	reducere proporție și suprafața pădurilor bătrâne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	reducere suprafata habitat pajiște cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	reducere suprafata habitat pajiște cu vegetație arborescentă dezvoltată	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	1355 <i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	afectare habitat specie pe lungime	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	suprafata habitat fragmentat	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	suprafata habitat fragmentat	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Integritatea vegetației ripariene	afectare integritatea vegetației ripariene	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Proporția vegetației arbustive și arborescente	reducere distribuție speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	afectare stare elementelor chimice și fizico-chimice	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare stare ecologica a corpului de apa	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Urme ale prezenței permanente	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	1354 <i>Ursus arctos</i>	Mărime populație	afectare populatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Tendința mărimii populației	afectare tendinta marime specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea populației de pradă	reducere densitate populatie de prada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	reducere suprafata arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	reducere suprafata arborete/ierburi/pajisti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Habitatete terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o raza de 500 m	reducere habitate naturale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Mărimea populației	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei în sit	afectare distribuite specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	reducere vegetatie liniara de conectivitate	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori maturi cu scorburi	absenta arbori maturi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volum lemn mort	absenta lemn mort	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	reducere adăposturi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	1307 <i>Myotis blythii</i>	Mărimea populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Denstatea populației	reducere densitate populație	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Structura populației	reducere suprafață habitat specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x		
		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	afectare distribuție specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Structura diversă a microhabitadelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	reducere suprafața microhabitate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Continuitatea / Fragmentarea habitatului	suprafața zone fragmentate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		1217 <i>Testudo hermanni</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar
	Densitatea populației		Reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Structura populației		reducere suprafață habitat specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Suprafața habitatului		reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Distribuția speciei		Reducere distribuție specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Structura diversă a microhabitadelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	reducere suprafata microhabitate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Continuitatea / Fragmentarea habitatului	suprafata zone fragmentate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	1193 Bombina variegata	Distribuția speciei	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea si numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză	Reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Habitata terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într- o raza de 500 m	reducere suprafață habitat caracteristic specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	1166 Triturus cristatus	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea populație	Reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	reducere distributie specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea si numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză	reducere densitate habitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Habitata terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într- o rază de 500 m	reducere habitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	1163 Cottus gobio	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Densitatea populație	Reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	reducere suprafață habitat specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	afectare retea apa pe lungime	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția specie	reducere distributie speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	modificare vegetatie ripariana arborescenta	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Elemente de fragmentare longitudinală	suprafata zone fragmentate	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	afectare elemente fizico-chimice in corpul de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare stare ecologica a corpului de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii de pești invazive/alohtone	prezenta specii invazive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	prezenta specii invazive de pesti	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>5347 Sabanejewia bulgarica (I146 Sabanejewia aurata)</i>	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitate populație	reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	reducere suprafață habitat specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	modificare vegetatie ripariana arborescenta	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	afectare retea apa pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	reducere distributie speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Elemente de fragmentare longitudinală	suprafata zone fragmentate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	afectare elemente fizico-chimice in corpul de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare stare ecologica a corpului de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Specii de pești invazive/alohitone	prezenta specii invazive	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohitone	prezenta specii invazive de pesti	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	prezenta specii invazive de pesti	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	afectare retea apa pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	<i>5261 Barbus balcanicus (1138 Barbus meridionalis)</i>	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitate populație	Reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	reducere suprafață habitat specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	modificare vegetatie ripariana arborescenta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	afectare retea apa pe lungime	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	reducere distributie speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Elemente de fragmentare longitudinală	suprafata zone fragmentate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	afectare stare ecologica a corpului de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	afectare elemente biologice in corpul de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Mărimea populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea populației	reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Mărimea habitatului	reducere suprafață habitat specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	reducere distribtie specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Gradul de fragmentare	suprafata zone fragmentate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	afectare elemente fizico-chimice in corpul de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	afectare elemente biologice in corpul de apa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Mărime habitat	reducere habitat	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Arbori de stejar perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	prezenta arbori debilitati	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Volum lemn mort	absenta lemn mort	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
1083 <i>Lucanus cervus</i>	Mărime populație	reducere marime populatie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Mărime habitat	reducere suprafata habitat	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Arbori de foioase mai bătrâni de 80-100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	Volum lemn mort	absenta lemn mort	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
1089 <i>Morimus funereus</i>	Mărime populație	reducerea marimii populației speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	Densitatea populației	Reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Mărime habitat	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Distribuția speciei	scadere distributie specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	prezenta/absenta arbori batrani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	prezenta arbori debilitati	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea populației	reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafața habitatului speciei	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)	reducere lungime vegetatie ripariana	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Volumul de lemn mort în habitatele speciei	absenta lemn mort	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
	4053 <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Mărime populație	reducerea marimii populatiei speciei	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Densitatea populației	reducere densitate specie	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	Beneficiar	Fonduri proprii
		Suprafata habitatului speciei	reducere suprafață habitat specie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii
		Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	reducere procent de acoperire start arbustiv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	reducere suprafata liziera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Beneficiar	Fonduri proprii

e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Analiza semnificației impacturilor, pentru fiecare parametru al obiectivelor de conservare pentru toate speciile și habitatele, este prezentată în tabelul din **Anexa 3C** (Tabelul de evaluare a impactului), atașat prezentului studiu.

Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabelul nr. 22 Programul de monitorizare a masurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizările
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	<i>40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanionice</i>	-reducere suprafața habitat -reducere compoziție specii edificatoare/caracteristice -reducere acoperire specii edificatoare/caracteristice -reducere prezența specii ierboase și arbustive -prezența specii invazive	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafața habitatului; -Prezența speciilor caracteristice habitatului -Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg/locuri deseuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafața habitatului; -Prezența și numărul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	<i>6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i>	-reducere suprafața habitat -reducere abundența specii edificatoare/caracteristice - reducere prezența specii edificatoare/caracteristice - reducere prezența specii ierboase și arbuștice	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafața habitatului; -Prezența speciilor caracteristice habitatului -Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
						- Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
							Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
							Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri deșeuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar
						M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP
M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafața habitatului; -Prezența și numărul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR			

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	-reducere suprafata habitat -reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice - reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice - extindere sol erodat - prezența speciilor indicatoare pentru perturbări	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
		M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
		M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri deseuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
		M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
		M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	<i>6520 Fânețe montane</i>	-reducere suprafata habitat - reducere compozitie specii edificatoare/caracteristice reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice extindere sol nud/erodat prezența speciilor indicatoare pentru perturbari/invazive reducere prezenta specii arbustive	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificata în afara suprafeței alocate implementarii PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Numar pesteri Suprafata pe lungime Prezenta specii cavernicole Prezenta specii cavernicole Prezenta specii cavernicole în pesteri	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificata în afara	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		Prezenta specii lilieci Prezenta specii colonii specii lilieci Prezenta flora cavernicola				suprafeței alocate implementării PP							
			M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg/locuri deșeuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	reducere suprafata habitat reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice prezenta specii invazive prezenta specii necaracteristice absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificata în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare	
	absenta arbori batrani		M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri deseuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR	
	9150 Păduri medio-europene de fag din	reducere suprafata habitat reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice prezenta specii invazive prezenta specii necaracteristice absenta lemn mort sau sub minimul stabilit		M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificata în afara suprafeței alocate implementarii PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
				M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
						amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor							
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	reducere suprafata habitat reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice prezenta specii invazive prezenta specii necaracteristice absenta lemn mort sau sub minimul stabilit reducere											

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri deseuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	reducere suprafata habitat reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice prezența speciilor invazive prezența speciilor necaracteristice absenta lemn mort sau sub minimul stabilit	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri deseuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	reducere suprafata habitat reducere abundenta specii edificatoare/caracteristice reducere prezenta specii edificatoare/caracteristice prezența speciilor invazive crestere abundenta specii necaracteristice	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului -Suprafata afectată identificata în afara suprafeței alocate implementării PP	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M2	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor și a echipamentelor	Număr utilaje/echipamente Număr verificări	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M3	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor	kg /locuri deseuri identificate	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
			M4	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Suprafața afectată	Ha mp	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			M5	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului; -Prezenta si numarul speciilor invazive	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	4070* <i>Campanula serrata</i>	reducere suprafata habitat distributie speciei	M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Mărime populație; - Distribuția specie; - Suprafață habitat; - Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive); - Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales);	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	6927 <i>Himantoglossum jankae</i>		M1	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Mărime populație; - Suprafață habitat; - Suprafața de sol erodat/neacoperit; - Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată; - Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul specie; Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	ha nr. specii	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	reducerea marimii populatiei speciei afectare distribuite specie reducere suprafată habitat specie prezența vegetației lineare de conectivitate	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie - distributia speciei -lungime vegetatie liniara	ha nr. exemplare/ adaposturi km	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		prezenta adaposturi de hibernare reducere numar exemplare				-prezenta adaposturi de hibernare							
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedinți	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	reducerea marimii populatiei speciei afectare distribuite speciei reducere suprafață habitat speciei reducere adaposturi reducere exemplare reducere exemplare în adaposturile de hibernare reducere exemplare în adaposturile de hibernare	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	ha nr. exemplare/ adaposturi km	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedinți	1223 <i>Myotis bechsteinii</i>	reducerea marimii populatiei speciei afectare distribuite speciei reducere suprafață habitat speciei reducere linie vegetatie liniare de conectivitate absenta arbori maturi absenta lemn mort reducere adaposturi	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare -lungime vegetatie liniara -prezenta arbori maturi si lemn mort	ha nr. exemplare/ adaposturi lemn mort/ha arbori maturi/ha	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedinți	1324 <i>Myotis myotis</i>	reducerea marimii populatiei speciei afectare distribuite speciei reducere suprafață habitat speciei reducere arbori maturi reducere adaposturi reducere exemplare reducere exemplare în adaposturile de hibernare reducere exemplare în adaposturile de hibernare	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare -prezenta arbori maturi	ha nr. exemplare/ adaposturi km arbori maturi/ha	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	reducerea marimii populației speciei afectare distribuite specie reducere suprafață habitat specie reducere vegetatie liniare de conectivitate reducere adăposturi reducere exemplare	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populației speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare -lungime vegetatie liniara	ha nr. exemplare/ adaposturi km	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	reducerea marimii populației speciei afectare distribuite specie reducere suprafață habitat specie reducere vegetatie liniare de conectivitate reducere adăposturi de hibernare reducere exemplare	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populației speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare -lungime vegetatie liniara	ha nr. exemplare/ adaposturi km	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	reducerea marimii populației speciei afectare distribuite specie reducere suprafață habitat specie reducere numar exemplare în colonii reducere vegetatie liniare de conectivitate reducere adăposturi de hibernare reducere exemplare în adăposturile de hibernare	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populației speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare -lungime vegetatie liniara	ha nr. exemplare/ adaposturi km	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1352* <i>Canis lupus</i>	reducerea marimii populației speciei afectare marimii populației reducere suprafață habitat specie reducere densitate populatie de prada	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populației speciei - tendința mărimii populației	ha nr. exemplare %	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		reducere proporție și suprafața pădurilor bătrâne reducere suprafața habitat pajiste cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte reducere suprafața habitat pajiste cu vegetație arborescentă dezvoltată				- Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) - Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte - Suprafața habitatelor de pajști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)							
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	1355 <i>Lutra lutra</i>	afectare habitat specie pe lungime suprafata habitat fragmentat suprafata habitat fragmentat afectare integritatea vegetației ripariene reducere distributie speciei afectare stare elementelor chimice și fizico- chimice afectare stare ecologica a corpului de apa reducerea marimii populatiei speciei	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Mărime populație - tendința mărimii populației - Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră - Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului) - Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului) - Integritatea vegetației ripariene - Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimic- Starea ecologică a corpurilor	km nr. exemplare %	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
						de apă pe baza indicatorilor ecologici - Urme ale prezenței permanente							
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1354 <i>Ursus arctos</i>	afectare populație reducere suprafață habitat specie afectare tendința marime specie reducere densitate populație de pradă reducere suprafața arbori batrani reducere suprafața arborete/ierburi/pajisti reducere habitate naturale	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	- Mărime populație - tendința mărimii populației - Suprafața habitatului - Densitatea populației de pradă - Proportia și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) - Habitate terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o raza de 500 m	km ha nr. exemplare %	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	reducerea marimii populației speciei afectare distribuite specie reducere suprafață habitat specie reducere vegetație liniară de conectivitate absența arbori maturi absența lemn mort reducere adaposturi	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărimea populației Distribuția speciei în sit Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase) Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire Arbori maturi cu scorburi Volum lemn mort Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	ha km nr. exemplare %	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedinti	1307 <i>Myotis blythii</i>	reducerea marimii populatiei speciei reducere densitate populatie reducere suprafață habitat specie reducere suprafață habitat specie afectare distributie specie reducere suprafata microhabitate suprafata zone fragmentate	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărimea populație Densitatea populației Structura populației Suprafața habitatului Distribuția speciei Structura diversă a microhabitadelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă Continuitatea / Fragmentarea habitatului	ha km nr. exemplare %	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedinti	1217 <i>Testudo hermanni</i>	reducerea marimii populatiei speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie reducere suprafață habitat specie reducere suprafata microhabitate suprafata zone fragmentate reducerea marimii populatiei speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat caracteristic specie	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitatea populației Structura populației Suprafața habitatului Distribuția speciei Structura diversă a microhabitadelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă Continuitatea / Fragmentarea habitatului	ha nr. exemplare %	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedinti	1193 <i>Bombina variegata</i>	reducerea marimii populatiei speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat caracteristic specie	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Distribuția speciei Densitatea si numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză Habitare terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de	ha nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	1220 <i>Emys orbicularis</i>	reducerea marimii populației speciei reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie reducere distribuție specie reducere zone de expunere la soare în zona litorală modificare vegetație ripariană arborescentă	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	reproducere într-o rază de 500 m Mărime populație Densitate populație Suprafață habitat Distribuția speciei Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	Ha nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	1166 <i>Triturus cristatus</i>	reducerea marimii populației speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie reducere distribuție specie reducere densitate habitate specie reducere habitate specie	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitatea populației Suprafața habitatului Distribuția speciei Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung stadiul de metamorfoză Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Ha nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	1163 <i>Cottus gobio</i>	reducerea marimii populației speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitatea populației Compoziția pe clase de vârstă a populației Lungimea rețelei de ape curgătoare	Ha nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		afectare rețea apă pe lungime reducere distribuție speciei modificare vegetație ripariană arborescentă suprafața zone fragmentate afectare elemente fizico-chimice în corpul de apă afectare stare ecologică a corpului de apă prezența speciilor invazive prezența speciilor invazive de pești				adecvată speciei - distribuția habitatului potențial Distribuția speciei Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri Elemente de fragmentare longitudinală Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici Specii de pești invazive/alohtone Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone							
ROSAC0198 ROSCIO198) Platoul Mehedintii	5347 <i>Sabanejewia bulgarica</i> (1146 <i>Sabanejewia aurata</i>)	reducerea mărimii populației speciei reducere densitate speciei reducere suprafața habitat speciei modificare vegetație ripariană arborescentă afectare rețea apă pe lungime reducere distribuție speciei suprafața zone fragmentate afectare elemente fizico-chimice în corpul de apă afectare stare ecologică a corpului de apă prezența speciilor invazive	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitate populație Compoziția pe clase de vârstă a populației Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei Distribuția speciei Elemente de fragmentare longitudinală Starea ecologică a cursurilor de apă pe	Ha km nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		prezenta specii invazive de pesti prezenta specii invazive de pesti afectare retea apa pe lungime				baza indicatorilor fizico-chimici Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici Specii de pești invazive/alohtone Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.							
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	5261 <i>Barbus balcanicus</i> (1138 <i>Barbus meridionalis</i>)	reducerea marimii populatiei speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie modificare vegetatie ripariana arborescenta afectare retea apa pe lungime reducere distributie speciei suprafata zone fragmentate afectare stare ecologica a corpului de apa afectare elemente biologice in corpul de apa	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitate populație Compoziția pe clase de vârstă a populației Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei Distribuția speciei Elemente de fragmentare longitudinală Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Ha km nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
						Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici							
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	reducerea marimii populației speciei reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie reducere distribuție specie suprafața zone fragmentate afectare elemente fizico-chimice în corpul de apă afectare elemente biologice în corpul de apă	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărirea populației Densitatea populației Mărirea habitatului Distribuția speciei Gradul de fragmentare Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Ha nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	reducerea marimii populației speciei reducere habitat absența arbori bătrani prezența arbori debilitați absența arbori bătrani absența lemn mort	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Mărime habitat Arbori bătrâni în trupuri de pădure Arbori de stejar perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei Volum lemn mort	Ha nr. exemplare nr. lemn mort/ha nr. arbori bătrani/ha	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinți	1083 <i>Lucanus cervus</i>	reducere marime populație reducere suprafața habitat absența arbori bătrani absența arbori bătrani	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Mărime habitat Arbori bătrâni în trupuri de pădure Arbori de foioase mai bătrâni de 80- 100 de ani, în afara pădurilor,	Ha nr. exemplare nr. lemn mort/ha nr. arbori bătrani/ha	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
						în arealul potențial de distribuție a speciei Volum lemn mort							
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	1089 <i>Morimus funereus</i>	reducerea marimii populatiei speciei Reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie scadere distribuție specie prezenta/absenta arbori batrani prezenta arbori debilitati	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitatea populației Mărime habitat Distribuția speciei Arbori bătrâni în trupuri de pădure Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	Ha nr. exemplare nr. lemn mort/ha nr. arbori batrani/ha	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	reducerea marimii populatiei speciei reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie reducere lungime vegetatie ripariana absenta lemn mort	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitatea populației Mărime habitat Distribuția speciei Arbori bătrâni în trupuri de pădure Arbori perimați/ debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	Ha nr. exemplare nr. arbori debilitati/ha nr. arbori batrani/ha	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti													
ROSAC0198 ROSCI0198) Platoul Mehedinti	4053 <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	reducerea marimii populatiei speciei reducere densitate specie reducere suprafață habitat specie reducere procent de acoperire start arbustiv reducere suprafata liziera	M6	Toată perioada de implementare a PP	Pe amplasamentul PP	Mărime populație Densitatea populatiei Suprafata habitatului speciei Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	Ha Km % nr. exemplare	Anual	Pe amplasamentul PP	Toată perioada de implementare a PP	ridicat	Fonduri proprii beneficiar	TITULAR

M1 - Este interzisă îndepărtarea vegetației prin dezgolirea solului, precum și excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor pe o suprafață mai mare decât cea alocată implementării PP;

M2 - Întreținerea tehnică și buna funcționare a utilajelor se va face de către societăți specializate; dotarea tehnică necesară utilajelor folosite la excavare și la cu echipamente, care să prevină poluarea solului, a aerului și amortizarea zgomotului;

M3 - Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă;

M4 - Utilizare de toalete ecologice;

M5 - Controlul plantelor invazive prin metode mecanice;

M6 - Este interzisă capturarea speciilor de faună (vertebrate și nevertebrate).

h) Evaluarea impactului rezidual

Tabelul nr. 23 Evaluarea impactului rezidual

Denumire ANPIC	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere suprafața habitat; reducere compoziție specii caracteristice	<i>40A0*-Tufarisuri subcontinentale peri-panonice</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere suprafața habitat;	<i>6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros (Festuco Bromentalia)</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere compoziție specii caracteristice	<i>6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere suprafața habitat;	<i>6520-Fânețe montane</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere compoziție specii caracteristice	<i>8310-Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere suprafața habitat;	<i>9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere compoziție specii caracteristice	<i>9150-Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere suprafața habitat;	<i>9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere compoziție specii caracteristice	<i>91K0-Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	suprafața habitatului; prezența speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ

ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	reducere suprafata habitat;	<i>91L0Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)</i>	suprafata habitatului; prezenta speciilor caracteristice habitatului	M1 M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	deranjarea habitatului speciei	<i>Campanula serrata</i>	distributia speciei; suprafata habitat	M1	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	deranjarea habitatului speciei	<i>Himantoglossum jankae</i>	distributia speciei; suprafata habitat	M1	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Chilostoma banaticum</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Austrotamobius torrentium</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Coenagrion ornatum</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Lucanus cervus</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Ceramix cerdo</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Morimus funereus</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Barbus balcanicus</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Cottus gobio</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Sabanejewia aurata</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Triturus cristatus</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ

Geoparcul Platoul Mehedinti					
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Bombina variegata</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Emys orbicularis</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti		<i>Testudo hermanni</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Barbastella barbastellus</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Miniopterus schreibersi</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Myotis bechsteini</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Myotis blüthii</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Myotis capaccinii</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Myotis dasycneme</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Myotis emarginatus</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Myotis myotis</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Rhinolophus blasii</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCIO198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Rhinolophus eurya</i>	mărimea populației; suprafata habitat	M6	Nesemnificativ

ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	mărimea populației; suprafața habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	mărimea populației; suprafața habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Lutra lutra</i>	mărimea populației; suprafața habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Canis lupus</i>	mărimea populației; suprafața habitat	M6	Nesemnificativ
ROSCI0198 Platoul Mehedinti si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	distribuite specie; deranjarea habitatului și speciei;	<i>Ursus arctos</i>	mărimea populației; suprafața habitat	M6	Nesemnificativ

M1 - Este interzisă îndepărtarea vegetației prin dezgolirea solului, precum și excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor pe o suprafață mai mare decât cea alocată implementării PP;

M2 - Întreținerea tehnică și buna funcționare a utilajelor se va face de către societăți specializate; dotarea tehnică necesară utilajelor folosite la excavare și la cu echipamente, care să prevină poluarea solului, a aerului și amortizarea zgomotului;

M3 - Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă;

M4 - Utilizare de toalete ecologice;

M5 - Controlul plantelor invazive prin metode mecanice;

M6 - Este interzisă capturarea speciilor de faună (vertebrate și nevertebrate).

II: Soluțiile alternative

Expunerea motivelor care au condus la varianta aleasă a planului în cadrul procedurii de evaluare de mediu a proiectului au fost evaluate mai multe alternative în vederea alegerii variantei optime din punct de vedere al impactului asupra factorilor de mediu, dar și din punct de vedere socio-economic.

Variantele analizate sunt descrise după cum urmează:

- **Varianta 0 - varianta în care nu se aplică prevederile PP**

În situația neimplementării planului propus, pot apărea următoarele avantaje sau dezavantaje:

Avantaje:

- terenul va rămâne neafectat, nefiind impactate negativ habitatele și speciile de animale din cadrul ariei protejate;
- păstrarea intactă a peisajului natural existent.

Dezavantaje:

- nevalorificarea resursei minerale, prin imposibilitatea folosirii resurselor de balast și nisip din zona pentru lucrările de infrastructură din vecinate, unde cerința de balast este mare;
- deși amplasamentul proiectului este considerat teren agricol acesta va rămâne nevalorificat, deoarece nu poate fi utilizat pentru agricultură, zona având un sol cu o structură nisipoasă, de calitate redusă;
- pierderea oportunității de generare de locuri de muncă, precum și venituri suplimentare la bugetul local;

- **Varianta 1 – implementarea planului așa cum este prezentat în cadrul PP – Exploatarea minieră se va desfășura pe o suprafață de 13434 mp**

În situația implementării planului în forma expusă în cadrul PP, pot apărea următoarele avantaje sau dezavantaje:

Avantaje:

- creerea posibilitatii de acces si exploatare la resursele de balast si nisip necesare lucrarilor de infrastructura, avand in vedere faptul ca cerinta de balast este mare;
- crestere economica, cu posibilitatea de valorificare resurselor naturale a terenului;
- exista acces facil la zona amplasamentului proiectului, nefiind necesara construirea unui drum de acces, precum si faptul ca terasa raului Brebina este stabila, iar prin exploatare nu vor fi afectate malurile si nici calitatea apei raului;
- amplasarea amplasamentului proiectului intr-o zona in care populatia locala nu este afectata;
- oportunitatea de generare de locuri de munca, precum si venituri suplimentare la bugetul local;

Dezavantaje:

- prin implementarea proiectului se reduce suprafata habitatul natural existent;
- este posibil sa fie afectate specii de animale comunitare din cadrul ariei protejate;
- modificarea peisajului natural existent;

- **Varianta 2 – implementarea proiectului in varianta propusa, dar cu modificarea suprafeței totale de la 13434 mp la intreaga suprafata de 18658mp.**

În situația implementării planului în forma expusă în cadrul PP, pot apărea următoarele avantaje sau dezavantaje:

Avantaje:

- prin posibilitatea de valorificare a unei suprafete mai mari a parcelei de teren aflata in proprietatea beneficiarului se poate asigura o crestere economica mai mare din partea beneficiarului;
- creerea posibilitatii de acces si exploatare la resursele de balast si nisip in cantitati mult mai mari;
- exista acces facil la zona amplasamentului proiectului, nefiind necesara construirea unui drum de acces, precum si faptul ca terasa raului Brebina este stabila, iar prin exploatare nu vor fi afectate malurile si nici calitatea apei raului;
- amplasarea amplasamentului proiectului intr-o zona in care populatia locala nu este afectata;
- oportunitatea de generare de locuri de munca, precum si venituri suplimentare mai mari la bugetul local;

Dezavantaje:

- prin implementarea proiectului se reduce suprafata habitatul natural existent pe o suprafata mult mai mare;
- este posibil sa fie afectate specii de animale comunitare din cadrul ariei protejate pe o suprafata mult mai mare;
- modificarea peisajului natural existent pe o suprafata mult mai mare decat cea propusa in cadrul proiectului

Tabelul nr. 24 Analiza comparativă a alternativelor pentru proiectul propus

Alternativa	Caracteristicile PP-ului care determină impact semnificativ	ANPIC afectată	Starea de conservare a speciilor și habitatelor afectate	Obiectivele de conservare/ speciile/ habitatele afectate	Măsuri de reducere a impactului	Impactul rezidual
varianta zero	varianta în care nu se aplică prevederile PP-ului	ROSCI0045 Platoul Mehedinti	<p>40A0*- Favorabila 6210* - Favorabila 6430- Favorabila 6520- Favorabila 8310- Favorabila 9110- Favorabila 9150- Favorabila 9180* - Favorabila 91K0- Favorabila 91L0- Favorabila</p> <p><i>Campanula serrata</i>- Necunoscută <i>Himantoglossum jankae</i>- Necunoscută <i>Chilostoma banaticum</i>- Necunoscută <i>Austropotamobius torrentium</i>-Necunoscută <i>Coenagrion ornatum</i>-<i>Incerta</i> <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>- Favorabilă <i>Lucanus cervus</i>- Favorabilă <i>Cerambix cerdo</i>- Favorabilă <i>Morimus funereus</i>- Favorabilă <i>Barbus balcanicus</i>- Favorabilă <i>Cottus gobio</i>- Favorabilă <i>Sabanejewia aurata</i>- Favorabilă <i>Triturus cristatus</i>- Favorabilă <i>Bombina variegata</i>- Favorabilă <i>Emys orbicularis</i>- Necunscuta <i>Testudo hermanni</i>- Favorabilă <i>Barbastella barbastellus</i>- Favorabilă <i>Miniopterus schreibersi</i>- Favorabilă <i>Myotis bechsteini</i>- Favorabilă <i>Myotis blüthii</i>- Favorabilă <i>Myotis capaccinii</i>- Favorabilă <i>Myotis dasycneme</i>-Necunscuta <i>Myotis emarginatus</i>-Necunscuta <i>Myotis myotis</i>- Favorabilă <i>Rhinolophus blasii</i>- Favorabilă <i>Rhinolophus eurya</i>- Favorabilă <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>- Favorabilă <i>Rhinolophus hipposidero</i>- Favorabilă <i>Lutra lutra</i>-Buna <i>Canis lupus</i>- Favorabilă <i>Ursus arctos</i>- Favorabilă</p>	Mărimea populației; Suprafața habitat	Nu e cazul	Nu e cazul
Varianta 1	implementarea planului așa cum este prezentat în cadrul PP	ROSCI0045 Platoul Mehedinti	<p>40A0*- Favorabila 6210* - Favorabila 6430- Favorabila 6520- Favorabila 8310- Favorabila 9110- Favorabila 9150- Favorabila 9180* - Favorabila 91K0- Favorabila 91L0- Favorabila</p> <p><i>Campanula serrata</i>- Necunoscută <i>Himantoglossum jankae</i>- Necunoscută <i>Chilostoma banaticum</i>- Necunoscută <i>Austropotamobius torrentium</i>-Necunoscută <i>Coenagrion ornatum</i>-<i>Incerta</i> <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>- Favorabilă <i>Lucanus cervus</i>- Favorabilă <i>Cerambix cerdo</i>- Favorabilă <i>Morimus funereus</i>- Favorabilă <i>Barbus balcanicus</i>- Favorabilă <i>Cottus gobio</i>- Favorabilă <i>Sabanejewia aurata</i>- Favorabilă <i>Triturus cristatus</i>- Favorabilă <i>Bombina variegata</i>- Favorabilă</p>	Mărimea populației; Suprafața habitat	M1 M2 M3 M4 M5 M6	Nesemnificativ

Alternativa	Caracteristicile PP-ului care determină impact semnificativ	ANPIC afectată	Starea de conservare a speciilor și habitatelor afectate	Obiectivele de conservare/ speciile/ habitatele afectate	Măsuri de reducere a impactului	Impactul rezidual
			<i>Emys orbicularis</i> - Necunscuta <i>Testudo hermanni</i> - Favorabilă <i>Barbastella barbastellus</i> - Favorabilă <i>Miniopterus schreibersi</i> - Favorabilă <i>Myotis bechsteini</i> - Favorabilă <i>Myotis blithii</i> - Favorabilă <i>Myotis capaccinii</i> - Favorabilă <i>Myotis dasycneme</i> -Necunscuta <i>Myotis emarginatus</i> -Necunscuta <i>Myotis myotis</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus blasii</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus eurya</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus hipposidero</i> - Favorabilă <i>Lutra lutra</i> -Buna <i>Canis lupus</i> - Favorabilă <i>Ursus arctos</i> - Favorabilă			
Varianta 2	implementarea planului in varianta propusa dar cu modificarea suprafetei totale de la 13434 mp la intreaga suprafata de 18658mp.	ROSCI0045 Platoul Mehedinti	40A0* - Favorabila 6210* - Favorabila 6430 - Favorabila 6520 - Favorabila 8310 - Favorabila 9110 - Favorabila 9150 - Favorabila 9180* - Favorabila 91K0 - Favorabila 91L0 - Favorabila <i>Campanula serrata</i> - Necunoscută <i>Himantoglossum jankae</i> - Necunoscută <i>Chilostoma banaticum</i> - Necunoscută <i>Austropotamobius torrentium</i> -Necunoscută <i>Coenagrion ornatum</i> - <i>Incerta</i> <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> - Favorabilă <i>Lucanus cervus</i> - Favorabilă <i>Cerambix cerdo</i> - Favorabilă <i>Morimus funereus</i> - Favorabilă <i>Barbus balcanicus</i> - Favorabilă <i>Cottus gobio</i> - Favorabilă <i>Sabanejewia aurata</i> - Favorabilă <i>Triturus cristatus</i> - Favorabilă <i>Bombina variegata</i> - Favorabilă <i>Emys orbicularis</i> - Necunscuta <i>Testudo hermanni</i> - Favorabilă <i>Barbastella barbastellus</i> - Favorabilă <i>Miniopterus schreibersi</i> - Favorabilă <i>Myotis bechsteini</i> - Favorabilă <i>Myotis blithii</i> - Favorabilă <i>Myotis capaccinii</i> - Favorabilă <i>Myotis dasycneme</i> -Necunscuta <i>Myotis emarginatus</i> -Necunscuta <i>Myotis myotis</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus blasii</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus eurya</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> - Favorabilă <i>Rhinolophus hipposidero</i> - Favorabilă <i>Lutra lutra</i> -Buna <i>Canis lupus</i> - Favorabilă <i>Ursus arctos</i> - Favorabilă	Mărimea populației; Suprafata habitat	M1 M2 M3 M4 M5 M6	Semnificativ

M1 - Este interzisa indepartarea vegetatiei prin dezgolirea solului, precum si excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor pe o suprafata mai mare decat cea alocata implementarii PP;

M2 - Intretinerea tehnica si buna functionare a utilajelor se va face de catre societăți specializate; dotarea tehnica necesara utilajelor folosite la excavare si la cu echipamente, care sa previna poluarea solului, a aerului si amortizarea zgomotului;

M3 - Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă;

- M4 - Utilizare de toalete ecologice;
M5 - Controlul plantelor invazive prin metode mecanice;
M6-Este interzisa capturarea speciilor de fauna (vertebrate si nevertebrate).

Motive imperative de interes public major

Justificarea motivului imperativ de interes public major

Motiv imperativ de interes public major				Descriere	Actul normativ prin care e declarat motiv imperativ de interes public major
Imperativ	Major	De interes public	Rațiuni de ordin social și economic		
-	-	-	-	-	-

Nu există motive imperative de interes public major.

III. Măsurile compensatorii

Nu e cazul aplicarea de măsuri compensatorii.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

În studiul identificării și cartării habitatelor și speciilor amplasamentului au fost parcurse următoarele etape: etapa de birou: în această etapă sunt utilizate informații din literatură/ baze de date etc., prin care se colectează cât mai multe informații legate de prezenta habitatelor și speciilor de pe suprafața proiectului; etapa studiului de teren: care conține datele adunate din teren, prin care se soluționează prezenta sau absenta speciilor și habitatelor comunitare pentru care situl a fost desemnat și o etapă de prelucrare a datelor.

Alegerea metodelor de cercetare privind identificarea speciilor de interes comunitar de pe amplasamentul studiat au fost realizate în funcție de scopul urmărit, de încadrarea taxonomică a speciilor și de tipul și caracteristicile habitatelor pe care acestea le frecventează.

În documentarea datelor legate de fiecare specie de interes comunitar posibil prezentă pe amplasamentul studiat s-au folosit informațiile prezentate în formularul standard al sitului ROSAC0198 (ROSCI0198) Platoul Mehedinți, datele prezentate în Decizia de aprobare a obiectivelor și măsurilor minime de conservare ANANP nr. nr. 700/23.11.2022, dar și pe baza evaluării probabilității de prezență a speciilor în zona studiată pe baza corelării cu prezența habitatelor caracteristice și a studiilor în teren. Conform formularului standard NATURA 2000, în situl de importanță comunitară ROSAC0198 (ROSCI0198) Platoul Mehedinți sunt menționate 10 tipuri de habitate, 18 specii de ,) 4 specii de amfibieni și reptile, 7 specii de nevertebrate, 3 specii de pești și), 2 specii de plante de interes comunitar prezente în sit menționate în Articolul 4 din Directiva 2009/147/EC a și Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

Metoda de identificare și cartare a habitatelor de pe amplasamentul aflat în studiu

Preliminar etapei de teren, se procedează la o documentare prealabilă legată de studierea populațiilor de plante de interes (de interes comunitar) legată de zona de studiu, obținerea de hărți, pregătirea aparaturii și a materialelor. Astfel sunt necesare: determinant de floră, aparat foto, GPS, dispozitive de înregistrare, format pe hârtie sau reportofon. Pentru determinările de specii se folosesc lucrările recente: SÎRBU *et al.* (2013), CIOCÂRLAN (2009) și alte surse electronice. Interpretarea

habitatelor a fost făcută conform publicației Dan Gafta Owen Mountford (coord.) 2008 - *Manualului de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*.

Studiul în teren constă în colectarea de date referitoare la identificarea de specii de plante relevante pentru habitatele din zona de studiu, cu observații asupra habitatului speciei (condiții staționale și ambianța cenotică), impacturilor antropice și prezenta speciilor invazive. Se fac diverse fotografii care să surprindă cât mai în detaliu spectrul floristic al zonei, se colectează datele floristice urmate de coordonate GPS.

În etapa de prelucrare a datelor se fac și determinările de specii care nu s-au putut face pe teren, se procesează datele în GIS, sortarea și etichetarea fotografiilor, interpretarea datelor și asamblarea de hărți cu distribuția habitatelor observate în teren. Informațiile colectate din teren (punctele de colectare cu GPS-ul în care s-au făcut relevé fitosociologice) se confruntă și cu informațiile satelitare în trasarea limitelor pe hartă și cu informațiile din bazele de date disponibile, formulare standard, obiective de conservare ale sitului respectiv, se consultă listele roșii naționale pentru alte specii importate.

Metoda de monitorizare a speciilor de mamifere

Conform "*Ghidului sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România*", pentru selecția metodelor fost avute este necesar de avut în vedere o serie de criterii, printre care cea mai importantă este legată de caracteristicile speciilor ce urmează a fi monitorizate. Unitatea primară de eșantionare (UEP) are o suprafață de 100 km² și, în cele mai multe cazuri, va conține o serie de habitate. Ca unitate de eșantionare secundară se propune utilizarea transectelor cu aceeași lungime de transect. Pentru aceleași specii se utilizează aceeași lungime de transect. Determinarea lungimii transectului trebuie să fie realizată în teren. Propunerea inițială este de 3-5 transecte de 2-3 km lungime pe fiecare pătrat de 10/10 km². Lungimea finală a transectului va depinde de numărul de determinări pe transect.

Stabilirea prezenței unei specii într-o anumită zonă se face prin diferite metode. Metodele utilizate pentru determinarea prezenței și distribuției speciilor într-un anumit habitat includ:

- Chestionare de prezență/absență a speciei;
- Interviuri;
- Rapoarte de observare directă a speciei (itinerar, transect, plot);
- Observații directe ale urmelor individuale aparținând speciilor (urme, ingluvii, camere foto, evaluarea numărului de galerii, vizuine, marcaje teritoriale, observații audio);
- Identificarea și inventarierea adaposturilor active; marcarea locației
- Capturare cu capcane tip live-trap (marcare și recapturare)
- Dezvoltare de modele de distribuție;
- Utilizarea fișelor fondurilor cinegetice;

a. Metoda transectelor

Pentru metoda transectelor, este posibilă identificarea a diferiți indivizi per transect prin măsurarea urmelor proaspete pe zăpadă sau noroi. Astfel, datele pot fi tratate ca prezență/absență (similar cu metoda captura foto), ori ca număr absolut de indivizi diferiți identificați în timpul parcurgerii unui anumit transect. Identificarea indivizilor diferiți prezintă probleme legate de: (1) vechimea urmei, ce poate rezulta în alterarea dimensiunilor reale, (2) traversarea unui anumit transect de mai multe ori de către același animal în timpul unei parcurgeri, (3) traversarea mai multor transecte de către același animal în timpul unei parcurgeri, și (4) erori de măsurătoare.

În cadrul fiecărui plot de 10 x 10 km se parcurg minim trei transecte fiecare cu o lungime minimă de 3 km. Transectele vor fi parcurse pe drumurile forestiere existente, pe culmile sau văile principale. Transectele vor fi parcurse într-o singură zi (1-3 echipe). Fiecare urmă identificată este măsurată și coordonatele înregistrate. Orice alte semne ale prezenței speciei (excremente, marcaje, prăzi) vor fi înregistrate în fișa de teren. Substratul ideal pentru inventarierea urmelor este un strat de zăpadă cu grosimea variind între 5-15 cm însă este puțin probabil ca aceste condiții să fie întâlnite uniform în întreaga zonă de studiu sau pe toată perioada de implementare. Transectele vor fi astfel amplasate încât lungimea lor în fiecare habitat să fie direct proporțională cu procentul habitatelor întâlnite în cadrul plotului.

Metoda de monitorizare a nevertebratelor

Odonatele (libelule) – pentru specia *Coenagrion ornatum*

Aceste insecte își petrec viața atât în mediul acvatic (în stadiul de larvă) cât și în cel terestru (în stadiul de imago).

a. Odonata - larve (*Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion ornatum*, *Leucorrhinia pectoralis*)

Colectarea cu fileul limnologic este cea mai folosită metodă de colectare a larvelor de libelule care trăiesc pe plantele vasculare submerse sau în detritusul de pe fundul apei. Se folosește un fileu cu o bază dreaptă sau cu un cadru triunghiular și cu o plasă cu ochiuri de 1×1 mm. Principiul metodei este asemănător cu cel al colectărilor cu fileul entomologic: cu ajutorul fileului se mătură vegetația de la mal sau se trage pe fundul apei de un număr dat de ori pe o anumită distanță.

Echipment necesar: fișe de lucru tipizate, carnet de teren, creion sau pix, alcool, recipiente de colectare, fileu planctonic cu plasa cu ochiuri de 1×1 mm, tăvi albe de plastic, cizme cauciuc, GPS etc.

b. Transectul vizual diurn

Principiul metodei este de a merge de-a lungul unui transect pe marginea apei pe o distanță fixă. Această metodă poate permite observatorilor care merg pe un transect definit să obțină rezultate comparabile. Pe vreme frumoasă, numărarea masculilor adulți care zboară deasupra apei reprezintă cea mai bună metodă de numărare a adulților unei populații de libelule. Când se aplică această metodă, mai întâi se vor stabili cu ajutorul unor hărți detaliate niște trasee pe malul apei, în care se pot efectua transecte. Aceste trasee vor fi împărțite în secțiuni. Numărătorile se vor efectua la intervale regulate și aproximativ la aceeași oră pe o vreme cât mai bună. Cele mai multe libelule se pot observa în jurul prânzului, în zile cu soare, temperatură ridicată și fără vânt. Transectul trebuie întotdeauna reluat pe același traseu, cu o viteză redusă și constantă, pe marginea apei. Se recomandă ca numărătorile să fie făcute o dată pe săptămână, acolo unde se poate.

Echipment necesar: fișe de lucru tipizate, stație meteo, carnet de teren, creion sau pix, plicuri cu foaie velină, acetonă, recipiente de colectare, binoclu, cizme cauciuc sau încălțăminte impermeabilă, fileu entomologic cu cadru larg (40 cm) și băț lung etc.

Perioada optimă de identificare a speciei *Coenagrion ornatum*: VI-VIII

Metoda de monitorizare batracieni.

Transectul linear activ acvatic diurn (anure)

Descrierea procedurii de aplicare a metodei.

Se efectuează deplasări pe o durată de timp determinată de-a lungul malului unor habitate acvatice (puțin adânci) depistând vizual exemplarele sau pontele prezente de-a lungul respectivului mal de apă. Este necesară imobilizarea unor exemplare, în vederea identificării taxonului căruia îi aparțin ele.

Lungimea transectului: în cazul habitatelor cu suprafață mare se aplică metoda pe transecte lungi de 100 m, între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m (în cazul habitatelor cu suprafață mică, metoda se poate aplica pe întreg perimetrul corpului acvatic investigat).

Perioada din zi în care se aplică metoda: în to cursul zilei,

Perioada optimă de aplicare a metodei: IV-VIII,

Atribut (element) urmărit:

- în cazul speciei *Bombina bombina*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);
- în cazul speciei *Bombina variegata*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: ponte (și exemplare adulte);
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: ponte (și exemplare adulte);
- în cazul taxonului *Rana* (kl.) esculenta: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);
- în cazul speciei *Rana ridibunda*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);

Observații:

- în cazul speciilor *Bombina bombina* și *Bombina variegata* este necesară imobilizarea exemplarelor, examinarea ventrală (fotografierea abdomenului) și detalierea caracteristicilor de habitat.

Echipamente necesare:

- cizme de cauciuc (recomandat: cizme-șold);
- barcă (în cazul lacurilor de mari dimensiuni, cu stufăriș, papură etc. compact de-a lungul malului);
- ciorpac (plasă, fileu) cu ramă rotundă (este recomandată folosirea unui ciorpac având un diametru de 50 cm) sau dreptunghiulară;
- recipiente de plastic, saci din material textil sau sajec pentru reținerea temporară a exemplarelor capturate;
- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- aparat foto;
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care se aplică metoda:

- ape stagnante (sau eventual lin curgătoare), puțin adânci, cu vegetație submersă;
- zone inundate temporar;
- bazine artificiale (umplute permanent sau temporar cu apă);

Regiunile în care este propusă aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Bombina bombina*: zone de șes și colinare joase din toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Bombina variegata*: zone colinare înalte și montane din Transilvania, Crișana, Muntenia, Oltenia, Moldova, estul Banatului;
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: zone de șes și colinare în care există soluri afânate (nisipoase sau argiloase) din toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: regiunea lagunară și zonele litorale situate la sud de aceasta, lunca Dunării, estul Bărăganului;
- în cazul taxonului *Rana* (kl.) esculenta: practic, în toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Rana ridibunda*: practic, în toate regiunile țării;

***Nu e cazul completarea **tabelului 26** pentru *Măsurii compensatorii*.

***Nu e cazul completarea **tabelului 27** pentru *Planul de implementare a măsurilor compensatorii*.

Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză (ex. expert habitate forestiere) *	Descrierea experienței
SC GREENVIROTIM SRL / STEIU Corina	Amenajamente silvice: U.P I Berzasca, UB 1 Resita, UP I Ciclova Romana, U.P. I Moldova Noua, U.P. XII Comuna Curtea, U.P. XIII Comuna Pietroasa, U.P. XV Racovita, U.P. IV comuna Denta; U.P. X Faget, U.P. I Cornereva, U.P. I Carasova, U.P. XI Margina	2022-2024	expert biolog; expert habitate forestiere, zone umede, pajiști și specii,	Cel puțin 10 ani experienta, cu participare prin contracte, în diverse proiecte de elaborare sau refacere de planuri de management din ariile naturale protejate din țara,. Participare prin activități de cartografiere, inventariere habitate, monitorizare și inventariere specii (specii de interes comunitar din situri Natura 200, specii lista nationala specii invazive, specii liste roșii naționale) în situri Natura 2000: ROSCI0031 și ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița; ROSCI0233 Someșul Rece; RONPA0926 Parcul Natural Lunca Muresului; ariile Naturale Protejate Coridorul Jiului, Confluența Jiu-Dunăre, Locul Fosilifer Drânic și Pădurea Zăval; ROSCI0287 Comloșu Mare, ROSCI0338 Pădurea Paniova și ROSCI0345 Pajiștea Cenad; ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez; ROSCI0373 Râul Mureș între Brănișca și Iliia; ROSPA0132 Munții Metaliferi și ariile naturale protejate conexe; ROSCI0220 Săcueni și aria naturală protejată 2.184 Lacul Cicoș; ROSCI 0069 Domogled-Valea Cernei; etc., participare proiect reconstrucție ecologica; participare ca expert identificare si propuneri de habitate zone de non-interventie proiect derulat la nivel national;

V. Concluziile evaluării adecvate

Din punct de vedere administrativ, perimetrul alocat proiectului, aparține UAT Oras Baia de Arama, jud. Mehedinti. Zona prezinta resursa de balast iar cerinta de balast in zona, pentru lucrarile de infrastructura, este mare,

Terenul pe care se va implementa proiectul " **Exploatarea pietrisului si nisipului din terasa raului Brebina deasupra nivelului hidrostatic, perimetrul Lunca Tarnitei, localitatea Baia de Arama, judetul Mehedinti** " are suprafata totala de 18658mp, are nr. CF 52950, este extravilan si are folosinta actuala - teren arabil. Exploatarea miniera se va desfășura pe o suprafață de **13434mp** și va cuprinde extragerea agregatelor minerale compuse din nisipuri și pietrișuri. Zăcământul de agregate minerale din perimetrul Lunca Tarnitei, este alcătuit din nisipuri și pietrișuri cu diverse grade de rulare și granulometrii, în matrice de argile și argile nisipoase.

Proiectul propus se va realiza în terasa râului Brebina, pe malul stang, în extravilanul orasului Baia de Arama, perimetrul Lunca Tarnitei, fiind înscris în Cartea Funciară cu nr. 52950.

Pentru accesul in perimetru proiectului nu este necesara crearea unor noi cai de acces. Accesul la perimetrul propus pentru exploatare, se face din drumul national pe strada Pandurilor, Prelungire strada Pandurilor, drum satesc DS 373, drumul de exploatare agricola Brebina-Cornu Pietrei si un drum agricol, in total 2,79 km

Prin activitatea de extracție a agregatelor minerale din cadrul perimetrului studiat nu este afectată calitatea apelor subterane și de suprafață din zonă. Principalii poluanți care pot afecta, pot proveni de la activitatea de exploatare a zăcământului, prin eventualele pierderi de carburanți si lubrifianți de la utilajele de exploatare și de la cele de transport.

Perimetrul de extracție are o formă relativ dreptunghiulară. Pentru protecția terenurilor adiacente perimetrului de exploatare se va constitui un pilier de siguranță în jurul perimetrului de exploatare de minim 5 m față de proprietăți și minim 50m față de albia minoră a râului Brebina. Extracția se va realiza în două etape și se va face într-o singură treaptă de exploatare cu înălțimea medie de 5,17 m, la un unghi de taluz de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 45°), care să confere stabilitate morfologiei finale a terenului rezultat.

Principalii poluanți care pot afecta, pot proveni de la activitatea de exploatare a zăcămintului, prin eventualele pierderi de carburanți și lubrifianți de la utilajele de exploatare și de la cele de transport.

Balastul rezultat va fi încărcat în camioane și va fi transportat la stații de sortare ale terților sau la terți pe amplasamente pentru lucrări de infrastructură. Excavarea de sol steril (sol vegetal nisipos) și depozitare separată pe amplasament pentru a fi refolosit la amenajarea terenului în vederea redării în circuitul natural.

Distanța minimă a limitei perimetrului față de cea mai apropiată locuință în linie dreaptă, este de peste 0,15 km, pe direcția sud.

Deschiderea zăcămintului se va face printr-o semitrâncă exterioară amplasată la limita dinspre drumul situat la baza versantului, în imediată apropiere a perimetrului.

Pentru buna desfășurare a exploatării, în continuare este necesară executarea lucrărilor de pregătire prin:

- îndepărtarea și depozitarea corespunzătoare a solului vegetal;
- realizarea de drum de acces către treaptă de exploatare.

Fazele de exploatare se vor face mecanizat, după cum urmează:

- extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș) se va face cu un excavator cu cupa de 0,8 m³;
- încărcarea materialului excavat în mijloacele de transport se va face cu încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³;
- transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculante cu capacitatea benelor de 25 t.

Pe parcursul celor 2 ani se vor excava următoarele volume:

Volum sol vegetal = 3.017m³ Volum descoperită = 11.912m³ Volum util = 50.043 mc.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumularile de nisip și pietriș extrase vor fi transportate la o stație de sortare – spalare – concasare existentă în zonă. Prin sortare și/sau concasare se vor obține agregate minerale sortate și/sau concasate care vor fi cuantificate ca material de construcție în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcție. Materialul steril (solul vegetal) din această etapă provenit în urma extragerii depozitelor acoperitoare, va fi depozitat într-o haldă temporară ce va fi amenajată în zona perimetrului de exploatare, pe terenuri ce nu vor fi ocupate de carieră. Pentru sol se va realiza o halda pe o suprafață de 538mp.

Materialul din coperta sterilă și sol va fi întrebuințat, la finele exploatării, pentru reabilitarea mediului, respectiv la nivelarea și orizontalizarea taluzurilor și vetrei și astfel, la reintegrarea terenurilor în circuitul agricol inițial și la realizarea digului de apărare.

Proiectul propus este situat integral în situl Natura 2000 **ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti**. Zona de exploatarea agregate minerale este o zonă situată deasupra nivelului hidrostatic din terasa râului Brebina, la o distanță de minim 50m față de albia minoră a râului Brebina.

ROSCI0198 Platoul Mehedinti se suprapune cu Geoparcul Platoul Mehedinti. Prin ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1198/28.06.2016 a fost aprobat Planul de management al Geoparcului Platoul Mehedinti și Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinti și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.

Situl ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198) este important pentru conservarea a 10 tipuri de habitate, 26 de specii de faună și 2 specii de floră. Situl are plan de management aprobat, evaluarea

stării de conservare s-a făcut și prin analiza parametrilor setului minim de măsuri stabiliți prin Nota ANANP cu nr. 700/23.11.2022.

În cadrul procedurii de avizare s-au propus trei variante ale planului, astfel încât, în urma analizării lor s-a ales varianta cea mai potrivită, cu impactul cel mai redus asupra habitatului de pajiste și a speciilor de interes comunitar menționate în formularul standard sitului ROSAC0198 Platoul Mehedinti (ROSCI0198).

În zona perimetrului proiectului propus nu a fost identificat nici un habitat de interes comunitar. Amplasamentul proiectului are categoria de folosință actuală de teren arabil, zona având un sol cu o structură nisipoasă, considerat a fi de productivitate scăzută.

În prezent amplasamentul proiectului este caracterizat în general printr-o zonă relativ plană, acoperită în mare parte cu vegetație ierboasă, cu caracter antropizat, cu specii de plante comune caracteristice pajistilor din zonele colinare, fără importanță științifică, cu o serie de specii ruderales, colonizată pe alocuri cu vegetație mixtă formată din specii subarbutive și arbutive.

Data fiind absentă habitatelor de interes comunitar în perimetrul proiectului propus, prin implementarea lui nu sunt afectați parametrii stării de conservare a acestora. Din punct de vedere al fragmentării habitatelor impactul este absent, nefiind identificate habitate în perimetrul PP. În schimb se produce o reducere a zonei agricole. Suprafața totală a amplasamentului de 18658 mp, din care suprafața proiectului propus este de **13434 mp**, ceea ce reprezintă un procent de **0,0025% din suprafața totală a sitului**, care este de 53555 ha. Efectul cel mai important care se estimează este cel de modificare a substratului terenului amplasamentului și a peisajului local.

Proiectul propus nu determină modificări ale vegetației din zonele învecinate amplasamentului PP. În zonele învecinate amplasamentului sunt habitate forestiere și zone cu teren agricol. Habitatelor forestiere învecinate sunt 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91K0 - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*). De asemenea va exista și un efect temporar negativ asupra zonelor marginale ale habitatelor din zona învecinată amplasamentului PP, aflate de-a lungul drumului, prin posibilă impregnare cu particule de praf, care poate fi evitat prin reducerea vitezei și stropirea drumului în anumite perioade ale anului.

În ceea ce privește impactul asupra speciilor de interes comunitar, prin lucrările prevăzute în cadrul PP, impactul este estimat a fi unul temporar, reversibil și de intensitate scăzută, în perioada de implementare și de funcționare a PP. Impactul proiectului asupra stării de conservare al speciilor este considerat a fi redus, nefiind aduse modificări asupra stării de conservare asupra populațiilor speciilor comunitare listate în formularul standard al ariei protejate, deoarece nu au fost identificate specii de faună de interes comunitar pe amplasamentul PP. Din punct de vedere al fragmentării habitatelor speciilor, impactul este absent, habitatele favorabile speciilor nefiind identificate pe amplasamentul studiat. Nu se produc izolații ale speciilor sau modificări ale habitatelor cu efect de fragmentare.

Zgomotul produs de autobasculantele ce vor transporta resursa minerală se înscrie în nivelul de zgomot produs de traficul rutier din localitățile prin care se deplasează. Raportat la întreaga zonă - nivelul de zgomot va fi punctiform, singura sursă de zgomot fiind reprezentată de motoarele utilajelor, pentru care se estimează că zgomotul nu va depăși limita frontului de lucru.

Nu este cazul de relocare a indivizilor unei specii, nefiind identificate specii de interes comunitar în perimetrul PP și nici trasee de deplasare ale speciilor. Nu se realizează intervenții majore care să conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP.

Planul proiectului nu intervine, prin lucrările propuse în zonele umede învecinate (vegetație ripariană și lungime corp de apă/canale). Astfel, nu vor fi afectate zonele umede sau habitatele speciilor acvatice, posibil prezente în acele zone.

La finalul activității miniere în perimetrul de exploatare, pentru asigurarea stabilității edificiului minier rezultat în urma exploatarea resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1. Taluzul și vatra se vor nivela prin aport de material terigen colectat ca sol vegetal și steril

Prin aplicarea corectă a planului și a măsurilor de prevenire și reducere a impactului impuse, habitatele și speciile de animale de interes comunitar posibil prezente pe amplasamentul studiat, nu vor fi afectate și nu se vor înregistra schimbări în densitate și populațiilor acestora.

Conservarea biodiversității impune respectarea cu strictețe a măsurilor de prevenire a impactului și a prevederilor planurilor propuse.

Tabelul nr. 29 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitat afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>40A0*- Tufarisuri subcontinentale peripanonic</i>	-Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezența speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezența și numărul speciilor invazive	Suprafata habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros (Festuco Bromentalia)</i>	-Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezența speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezența și numărul speciilor invazive	Suprafata habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>6430- Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	-Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezența speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezența și numărul speciilor invazive	Suprafata habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul	<i>6520-Fânețe montane</i>	-Suprafata afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezența speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului;	Suprafata habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitat afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Platoul Mehedinți		- Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive							
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>8310-Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Suprafața habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Suprafața habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>9150-Păduri medii-europene de fag din Cephalanthe-ro-Fagion</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Suprafața habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul	<i>9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului	Suprafața habitat afectată	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitat afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Platoul Mehedinți	<i>abrupți, grohotișuri și ravene</i>	- Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Deranjarea/alterarea habitatului						
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>91K0-Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Suprafața habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; -Prezenta speciilor caracteristice habitatului - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Suprafața habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Campanula serrata</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP; - Utilaje și echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului și amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta și numărul speciilor invazive	Suprafața habitat afectată Deranjarea/alterarea habitatului	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și	<i>Himantoglossum jankae</i>	-Suprafața afectată identificată în afara suprafeței alocate implementării PP;	Suprafața habitat afectată	M1M2 M3 M4 M5	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitatate afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti		- Utilaje si echipamente care generează poluarea aerului/nu respectă normele privind poluarea aerului si amortizarea zgomotului; - Verificarea utilajelor Deșeuri abandonate identificate pe amplasamentul PP-urilor -Prezenta si numarul speciilor invazive	Deranjarea/alterarea habitatului						
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Chilostoma banaticum</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Austropotamus obius torrentium</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Coenagrion ornatum</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si	<i>Lucanus cervus</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei	Deranjarea habitatului speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitatate afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti		-prezenta adaposturi de hibernare	Distributia speciei						
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Cerambix cerdo</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Morimus funereus</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Barbus balcanicus</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Cottus gobio</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul	<i>Sabanejewia aurata</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitatate afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Platoul Mehedinți									
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Triturus cristatus</i>	-Suprafața habitatului speciei; -mărimea populației speciei -distribuția speciei -prezența adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distribuția speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Bombina variegata</i>	-Suprafața habitatului speciei; -mărimea populației speciei -distribuția speciei -prezența adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distribuția speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Emys orbicularis</i>	-Suprafața habitatului speciei; -mărimea populației speciei -distribuția speciei -prezența adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distribuția speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Testudo hermanni</i>	-Suprafața habitatului speciei; -mărimea populației speciei -distribuția speciei -prezența adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distribuția speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Barbastella barbastellus</i>	-Suprafața habitatului speciei; -mărimea populației speciei -distribuția speciei -prezența adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distribuția speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitatate afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Miniopterus schreibersi</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Myotis bechsteini</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Myotis blythii</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Myotis capaccinii</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Myotis dasycneme</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și	<i>Myotis emarginatus</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei	Deranjarea habitatului speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitatate afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti		-prezenta adaposturi de hibernare	Distributia speciei						
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Myotis myotis</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus blasii</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus euryale</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinti	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți si RONPA0931 Geoparcul	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei specie -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametrii afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Platoul Mehedinți									
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Lutra lutra</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Canis lupus</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul
Implementare PP	ROSCI0198 Platoul Mehedinți și RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți	<i>Ursus arctos</i>	-Suprafata habitatului speciei; -marimea populatiei speciei -distributia speciei -prezenta adaposturi de hibernare	Deranjarea habitatului speciei Distributia speciei	M6	Nesemnificativ	Varianta 1	Nu sunt	Nu e cazul	Nu e cazul

M1 - Este interzisă îndepărtarea vegetației prin dezgolirea solului, precum și excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor pe o suprafață mai mare decât cea alocată implementării PP;

M2 - Intreținerea tehnică și buna funcționare a utilajelor se va face de către societăți specializate; dotarea tehnică necesară utilajelor folosite la excavare și la cu echipamente, care să prevină poluarea solului, a aerului și amortizarea zgomotului;

M3 - Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă;

M4 - Utilizare de toalete ecologice;

M5 - Controlul plantelor invazive prin metode mecanice;

M6-Este interzisă capturarea speciilor de faună (vertebrate și nevertebrate).



Certificat ISO 14001 nr. 205340/A/0001/UK/RO

Asociația Română de Mediu 1998

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 468/09.02.2023

Valabil până la data de 09.02.2026 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă domnul **Silviu Augustin MEGAN** cu domiciliul în Ghiroda, str. Lacului, nr. 4, jud. Timiș, CNP 1750509251999, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 37 din data 09.02.2023: **RIM-1, RIM-7, RIM-11a, RIM-11c; EA** -----



PREȘEDINTE
Ioan GHERHEȘ

TIPUL DE STUDIU: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității.

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară; (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minerală și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval – inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii – telecomunicații; (13-b) Alte domenii în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea nr. 292/2018.