

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSAC0253 - Trascău	Habitat	4060	<i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Suprafață habitat</i> Tufărișurile alpine și boreale au o răspândire restrânsă în sit, se concentrează în nordul acestuia, în zona Scărița-Belioara. În câteva chei, și anume Cheile Râmețului, Mănăstirii, Posegii, Aiudului, apar fragmente mici de câteva metri pătrați, cu reprezentativitate redusă. Tufărișurile secundare, compuse din ienupăr ( <i>Juniperus communis</i> ), formate în urma tăierilor rase și a abandonării pășunilor, nu aparțin acestui tip de habitat. În sit au fost identificate numai cenoze aparținând habitatului R3115 Tufărișuri sud-est carpatice de cetină cu negi ( <i>Juniperus sabina</i> ). Au fost identificate și cartate 8.1 de fragmente, cti o suprafață totală de 4, 16 ha, cel mai mic având aprox. 9 mp. cel mai mare de aprox. 4550 mp (0,5 ira). Cenoze bine dezvoltate (caracteristice) acoperă pereții sudici în zona Scărița-Belioara. Substratul cenzelor este format din stâncării. rar grohotișuri. Fragmentele vegetează pe pereți, și sunt uneori intercalate cu pajiști cu <i>Sesleria rigida</i> și tufărișuri de <i>Sorbus dacica</i> sau <i>S. graeca</i> . Asemănător habitatului 8160*, și tufărișurile cu ienupăr pot constitui refugii pentru specii endemice.	ha	4,16	***	*cel puțin 4,16	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)</i> Conform Raportului III: <i>Juiniperus sabina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Sorbus acuparia</i> , <i>S. dacica</i> , <i>S. graeca</i> , <i>Rhamnus saxatilis</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Spiraea ulmifolia</i> , <i>Pinus sylvertris</i>	%/200 m <sup>2</sup>	*	***	* Cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Stratul ierbos și subarbustiv – număr specii caracteristice</i> Conform Raportului III: <i>Festuca pallens</i> , <i>Helictotrichion decorum</i> , <i>Cytisus hirsutus</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Saxifraga aizoon</i> , <i>Teucritim chamaedrys</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Luserpitium latifolium</i> , <i>Sedumm maximum</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Sempervivum sp.</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Seseli gracile</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Thalictrum foetidum</i> . În fragmentele din zona Scărița-Belioara se remarcă prezenta populațiilor de <i>Dryas octopetola</i> și <i>Arctostaphilos uva-ursi</i> .	nr. specii /100 m <sup>2</sup>	*	***	* Cel puțin 4	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Specii invazive și potențial invazive alohtone Nu sunt disponibile date privind speciile invazive în habitat. Posibilitatea prezenței acestor specii la aceste altitudini și în acest tip de habitat este redusă.	Nr.specii/100 m <sup>2</sup>	*	***	*0	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos Nu sunt disponibile date actuale privind speciile nitrofile și ruderales în habitat. Potențial pot fi prezente specii nitrofile precum <i>Veratrum album</i> , <i>Urtica dioica</i> .	%/100 m <sup>2</sup>	*	***	*cel mult 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6170	<i>Pașiști calcifile alpine și subalpine</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Este amplasat cel mai aproape la cca. 1,9 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Posibil prezent în sit; 6. Există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Acest habitat nu este prezent în ROSCI0253 Trascău. Conform Planului de management, a fost introdus în Formularul standard al sitului în mod impropriu, probabil, prin includerea pașiștilor mezofile calcifile saxicole cu <i>Sesleria rigida</i> în acest habitat, deși floristic acest lucru nu se justifică. Totuși, habitatul s-a păstrat pe Formularul standard actualizat al sitului. cu o suprafață de 98 ha și stare de conservare favorabilă. Se recomandă documentare continuă pe viitor, iar dacă se va justifica prezența habitatului în teren, se va elabora obiectiv de conservare și pentru acest habitat	ha	98	***	Se va elabora după identificarea în teren	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6190*	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetolia pallentis)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,7 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvală	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Este prezent pe stâncării calcaroase și bazaltice, insular în tot situl, pe platouri, pe abrupturi însoțite și semi-însoțite. Flora este parțial central europeană sau Daco-Balcanică. saxifilă, calcicolă, iar parțial provine din pajiștile stepice mezoxerofile ale Câmpiei Transilvaniei și Podișului Târnavelor. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	ha	66	*	* Cel puțin 66	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii edificatoare / caracteristice Planul de management nu conține date asupra structurii floristice. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Festuca pallens</i> , <i>F. ameihystina</i> , <i>F. rupicola</i> , <i>Bromus pannonicus</i> , <i>Stipa eriocaulis</i> , <i>S. joannis</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Seseli grocile</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Genista janiensis ssp. spathulata</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Asplenium rutamururia</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Linum tenuifolium</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Alyssum petraeum</i> , <i>A. montanum</i> , <i>Athamanta turbith ssp. hungarica</i> , <i>Helictotrichon decorum</i> , <i>Seseli libanotis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Draba lasiocarpa</i> , <i>Biscutella levigata agg.</i> , <i>Polygala amara</i> , <i>Dciphne cneorum</i> , <i>Paronychia cephalotes</i> .	Procent acoperire / 25 m <sup>2</sup>	*	***	* Cel puțin 35%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Număr specii edificatoare / caracteristice Planul de management nu conține date asupra structurii floristice. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Festuca pallens</i> , <i>F. amethystina</i> , <i>F. rupicola</i> , <i>Bromus pannonicus</i> , <i>Stipa eriocaulis</i> , <i>S. joannis</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Seseli gracile</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Genista januensis ssp. spathuata</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Asplenium rutamuraria</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Linum lentiifolium</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Alyssum petraeum</i> , <i>A. montanum</i> , <i>Athamanta turbith s.sp. hungarica</i> , <i>Helictotrichon decorum</i> , <i>Seseli libanotis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Draba lasiocarpa</i> , <i>Biscutella laevigata agg.</i> , <i>Polygala amara</i> , <i>Daphne cneorum</i> , <i>Paronychia cephalotes</i> .	N numărul speciilor / 25 m <sup>2</sup>	*	***	* Cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Acoperire vegetație arbustivă</i> După Mountford și colaboratori, 2008, în structura habitatului uneori, pot exista și arbuști (în proporție de până la 1 -2%) în mozaic cu covorul ierbaceu.	Procent acoperire / ha	*	***	* Mai puțin de 20%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i> Nu sunt disponibile în Plan date privind speciile invazive în habitat. Se va documenta în termen de 3 ani	Procent acoperire / ha	*	***	* Mai puțin de 1%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales) Nu sunt disponibile date în Plan privind speciile nitrofile și ruderales în habitat. Se va documenta în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 5%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație În cazul acestui habitat. suprafețele neacoperite de vegetație sunt suprafețele acoperite de rocă la suprafață: pietrișuri, grohotiștiri, stânci. Acestea sunt rezultatele unor procese și fenomene naturale, rocă nudă la suprafață realizând acoperiri de 10-50%. Nu se consideră ca rezultat al perturbării sau degradării habitatului. În cazul degradării antropogene a habitatului. Mountford și colaboratorii. 2008, consideră că această suprafață neacoperită de vegetație trebuie să fie între 5-35%, în funcție de condițiile locale, pentru a fi asigurată starea de conservare favorabilă. se propune ca valoare țintă o medie de 20%, cel mult.	Procent acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 20%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Interval înălțime vegetație</i> După Mountford și colaboratori. 2008. pentru starea favorabilă de conservare. înălțimea vegetației se încadrează, variază între 20-100 cm.	cm	*	***	* Între 20-100	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	8120	<i>Grohotisuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolia)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,7 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Este distribuit la baza abrupturilor periferice ale masivelor calcaroase și din arealele de chei, insular pe toată suprafața ROSCI0253. Conform Planului, pajiștile cu <i>Galium erectum</i> (Syn: <i>Cerastium album</i> ssp. <i>album</i> ) sunt cele mai tipice comunități vegetale ale habitatului. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	Ha	82	***	*cel puțin 82	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						Abundența specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Movintford și colaboratori 2008, Gafta și Mountford. 2008 pot fi prezente următoarele specii: <i>Cerastium arvense ssp. calcicolum</i> , <i>C. lichenfeldianum</i> , <i>C. transsilvanicum</i> , <i>Saxifraga moschata</i> , <i>S. paniculata</i> , <i>S. aizoides</i> , <i>S. ascendens</i> , <i>S. bryoides</i> , <i>Doronicum Carpathicum</i> , <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Papaver corona sancti-stephani</i> , <i>Arahis alpina</i> , <i>Galium anisophyllum</i> , <i>G. lucidum</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>P. laxa</i> , <i>Rhodiola rosea</i> , <i>Festuca nitida ssp. flaccida</i> , <i>Luzula spicata</i> , <i>Veronica baumgartenii</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Dianthus glacialis</i> , <i>Artemisia eriantha</i> , <i>Acinos alpinus</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>T. pulcherrimus</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Alyssum repens</i> , <i>Poa molinerii</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Geronium macrorrhizum</i> .	Procent acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 50%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales) Nu sunt disponibile date actuale asupra acestui parametru. Se va documenta în termen de 3 ani.	Procent acoperire/25 im2	*	***	Mai puțin de 1 %	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Înălțimea vegetației Acest parametru indică ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Valoarea țintă recomandată de Mountford și colaboratori, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile este cuprinsă între 10-25 cm	cm	*	***	Mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	8160*	<i>Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2,7 km NV de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Acest habitat are o răspândire foarte extinsă pe tot cuprinsul sitului, dar în mod insular, compus din fragmente cu suprafață redusă. Apare în chei, de obicei la baza pereților calcaroși. Conform Raporiului III, au fost identificate în total 299 fragmente cu o suprafață totală de 73,82 ha. Cel mai mic fragment cartat este de 0.003 ha, cel mai mare de 2.66 ha. Zonele unde au fost identificate fragmente semnificative din habitatul 8160* sunt următoarele: rezervația Șesul Craiului - Scărița Belioara, zona Masivului Bedeleu, incluzând rezervațiile Cheile Siloșului, Cheile Plaiului și Peștera de la Groși, Piatra Secuiului, Cheile Mănăstirii, Cheile Râmețului, Cheile Tecseștilor, Cheile Întregalde, Cheile Aiudului, Cheile Ampoiței, Cheile Caprei. Fitocenozele habitatului pot constitui refugii pentru specii endemice	ha	73,82	*	*cel puțin 73,82	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					5. Posibil prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Abundență speciei edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației Conform Raportului III: Phaegopteris robertiana, Galeopsis ladanum, Geranium robertianum, Teucrium chamaedrys, Thymus comosus, Scrophularia laciniata, Festuca pallens, Cephalaria radiata, Helictotrichon decorum, Melica ciliata, Campanula sibirica, Mycelis muralis, Lamium maculatum, Clematis vitalba.</i>	Procent acoperire /25m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Numar speci edificatoare/caracteristice Conform Raportului III: Phaegopteris robertiana, Galeopsis landanum, Geranium robertianum, Teucrium chamaedrys, Thymus comosus, Scrophularia laciniata, Festuca pallens, Cephalaria radiata, Helictotrichon decorum, Melica ciliata, Campanula sibirica, Mycelis muralis, Lamium maculatum, Clematis vitalba</i>	Nr. specii /200 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales) Planul menționează prezenta în areale umbrite și umede din chei a unei flore puternic ruderalizate. De asemenea, Raportul III menționează invazia arbuștilor în fitocenozele din Cheile Aiudului și Cheile Ampoitei, dar și plantații de pin în Cheile Plaiului. După Mountford și colaboratori, 2008, specie nitrofilă potențial prezentă poate fi Urtica dioica.	Procent acoperire/25 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 1 %	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Înălțimea vegetației Acest parametru indică ruderizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Valoarea țintă recomandată de Mountford și colaboratori, 2008. pentru detinerea stării de conservare favorabile este cuprinsă între 10-25 cm.	cm	*	***	Cel mult de 25	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	8310	<i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Sub Piatra; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 7,4 km V de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Număr peșteri</i> Planul de management nu menționează habitatul 8310, și astfel nu oferă detalii despre peșteri. Pe baza portalului speologie.org, sunt sute de peșteri de diferite dimensiuni în Munții Trascău, dar posibil nu toate în interiorul sitului. Numărul de peșteri poate să crească în urma explorărilor speologice, care conduc la descoperirea unor noi cavități. Numărul peșterilor poate să scadă în urma unor fenomene naturale sau activități umane. În timp ce surpările sau închiderea unor cavități din cauza căderii unor arbori pot fi considerate fenomene naturale, trebuie prevenite activitățile umane, care ar conduce la dispariția unor peșteri.	Număr	*	***	*cel puțin 100 Trebuie definit în 2 ani	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Suprafață</i> Planul de management nu menționează habitatul 8310, și astfel nu oferă detalii despre peșteri și despre suprafața habitatului.,	ha	*	***	Trebuie definit în 2 ani	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungime</i> Datorită numărului mare de peșteri din ROSCI0253 stabilirea valorii țintă este greu de realizat. Cele mai semnificative peșteri au următoarele lungimi: •P. Huda lui Păpară: 5.2 km •P. nr. 10 din Valea Geogel: 0.7 km •P. nr. 11 din Valea Geogel: 0.5 km •P. Bisericuța: 300 m Cu adăugarea restului de peșteri din sit, lungimea totală trece cu siguranță de 20 km.</p>	km	*	***	*cel puțin 20 Trebuie definite în 2 ani	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Faună cavernicolă</i> Actualmente există date dintr-o serie de peșteri din ROSCI0226, în special despre prezența de lilieci și nevertebrate endemic</p>	Prezență / Absență	*	***	Prezență	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole Literatura de specialitate (Nitzu et al. 2016) inenționează nevertebrate endemice din cel puțin 2 peșteri din ROSCI0253, respectiv: •P. Huda lui Păpară •P. Lilieciilor din Cheile Ampoitei	Nr. peșteri cu specii nevertebrate	*	***	*cel puțin 23	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Nr. specii nevertebrate cavernicole /Sit Literatura de specialitate (Nitzu et al. 2016) menționează cel puțin 3 specii de nevertebrate endemice din peșterile din ROSCI0253, respectiv: •Duvallius (Biharotrechus) bedelensis Janak et Moravec, 1989. •Carputhonesticus hungaricus (Chyzer, 1894). •Duvallitis (Biharotrechus,) laevigatus (Bokor 1913).	Nr. specii nevertebrate cavernicole /Sit	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. peșteri cu prezentă de lilieci</i>                      Peșterile cele mai importante din punct de vedere chiropterologic din ROSCI0253 sunt: Peștera Huda lui Păpară, Peștera Biserița P. Liliecilor din Cheile Ampoiței, P. Liliecilor de la Piatra Lungă. Dat fiind numărul mult mai ridicat de peșteri din sit, putem presupune un număr mult mai ridicat de peșteri cu prezenta liliecilor. Măsurile de conservare adecvate de la aceste peșteri poate contribui semnificativ la conservarea populațiilor de lilieci.</p>	Nr. peșteri cu prezentă de lilieci / sit	*	***	*cel puțin 10 peșteri	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat							
											<p>Nr. specii de lilieci din Aneiele II și IV a Directivei Habitatare, care sunt prezenți în peșterile din sit</p> <p><i>Myotis myotis</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Minioptertis schreibersii</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus euryale</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Myotis dasycneme</i>, <i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Eptesicus serotinus</i>, <i>Eptesicus serotinus</i>, <i>Hypsugo savii</i>, <i>Myotis alcathoe</i>, <i>Myotis daubentonii</i>, <i>Myotis mystacinus</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nictaltis leisleri</i>, <i>Nyctalus noctala</i>, <i>Pipistrelltis pipistrelltis</i>, <i>Plecotus auritus</i>, <i>Plecotus austriactis</i>, <i>Vespertilio murintis</i></p> <p>Notă: P. Huda lui Păpară adăpostește cea mai mare colonie de lilieci din România, și una dintre cele mai mari din Europa, cu aprox. 40.000 de exemplare <i>M. schreibersii</i>, aprox. 37.000 <i>P. pipistrellus</i> și alte specii. Conservarea locației și coloniilor este astfel de importantă continentală.</p>																
											<p>Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit</p> <p>Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezență constantă / sit</p> <p>Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă / sit</p>			***		*cel puțin 6 *cel puțin 4 *cel puțin 13	Nu	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ						

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării) Eliminarea posibilității de apariție a florei de peșteră (lampenflora).	Nr. peșteri cu floră cavernicolă/sit	*	***	*0	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Vegetația din zona intrării peșterilor Protejarea / păstrarea vegetației (arbori, arbuști etc.) în zona intrării cavitațiilor subterane este importantă atât din punctul de vedere a speciei lor de lilioci, cât și a microclimatului interior. În cazul în care în mod excepțional apare posibilitatea închiderii unor intrări de cavitații din cauza vegetației, fiecare caz apare trebuie evaluată și găsite metodele adecvate.	Nr. peșteri cu vegetația intrărilor modificată / sit	*	***	*0	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Vegetația din zona de captare / infiltrație a apelor în subteran (efectiv, terenul deasupra peșteri i și din zona de captare a apelor)</i>                      Este necesară pentru păstrarea stadiului original a medlii subteran, bară posibilitatea infiltrării masive a elementelor de la suprafață (de ex. în cazul unei defrișări infiltrarea solului, noroiului etc.)</p>	% din acoperirea originală	*	***	*100%.	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Nr. peșteri cu condiții microclimatice (temperatură și umiditate relativă medie, curenți de aer, curs de apă) alterate</i>                      Schimbarea condițiilor microclimatice actuale poate afecta atât fauna cavernicolă, cât și speleotemele din peșteră.</p>	Nr. peșteri cu condiții microclimatice alterate / sit	*	***	*0	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice (valori de origine naturală, de ex. formațiuni, draperii, cristale, depozite de fosile și oase etc.) Pe principiul precauției toate peșterile trebuie tratate ca având depozite de interes științific, până când nu se dovedește contrariul prin realizarea unor studii de specialitate.	Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice	*	***	* Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare	
											Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice (valori de origine antropică, de ex. pictură rupestre, unne de prezentă umană etc.) Pe principiul precauției toate peșterile trebuie tratate ca având depozite de interes științific, până când nu se dovedește contractul prin realizarea unor studii de specialitate.	Nr. peșteri cu valori arheologice și/sari antropologice / sit	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9110*	<i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 0.2 km S de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă.	menținerea stării de conservare	<i>*Suprafața_Habitatului</i> Prezent insular, amestecat cu celelalte tipuri de fâgete, mai ales pe platouri și versanți slab înclinați. Un areal important este în centru, în jurul masivului Piatra Cetii, Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	ha	1900	*	*cel puțin 1900	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Specii de arbori caracteristice</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford, 2008; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> .	%/ acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70m <sup>2</sup>	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i> Planul de management menționează doar specia <i>Luzula sylvatica</i>, ca fiind abundentă. Alte specii posibil prezente după Mountford și colaboratori. 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Festuca drymeria</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> <i>D. bulbifera</i>, <i>Blechnum spicant</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>.</p>	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i> Nu există date actuale privind acest parametru. Se va documenta în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului După Mountford și colaboratori, 2008, speciile nitrofile Glechoma hirsuta și Ruhtis hirtus pot avea o dezvoltare masivă în sinuzia ierboasă a unor fitocenoze.	Procent acoperire / ha	*	***	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 50 de ani Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9130	<i>Păduri de fag de tip Asperulo -Fagetuni</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 0,3 km N de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Este prezentă pe platouri sau versanți mai slab înclinați, între 600 și 800 m altitudine, de multe ori pe soluri acide de tipul luvisolurilor albice și haplice, la periferia estică a munților Trascău; frecvență mare în nordul sitului, imediat la sud de râul Arieș, pe văile Gălzii și Mănăstirii. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management	ha	800	*	*cel puțin 800	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Specii de arbori caracteristice</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Morintford, 2008; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> .	Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafia și Mountford, 2008; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. ranunculoides</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>G. schultesii</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>D. glandulosa</i>, <i>C. sylvatica</i>, <i>Corydalis cava</i>, <i>C. solida</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Allium ursinum</i>, <i>Milium effusum</i>, <i>Aposeris foetida</i>, <i>Erythronium dens-canis</i></p>	Număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Nu există date actuale privind acest parametru. Se va documenta în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului</i> După Mountford și colaboratori. 2008, speciile nitrofile, ruderales, <i>Gallechoma hederacea</i> și <i>Alliaria petiolata</i> pot avea o dezvoltare masivă în unele filocenoze, depășind 10% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	Număr arbori/ ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9150	<i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,3 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Posibil prezent in sit; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Este al doilea cel mai întins habitat forestier din cadrul sitului. Este prezent pe platouri calcaroase și abrupturile periferice ale acestora, mai rar pe bazalte, pe tot cuprinsul sitului, insular în jurul masivelor calcaroase mai ales pe flancurile de nord și est ale platourilor carstice. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management	ha	4650	*	*cel puțin 4650	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Specii de arbori caracteristici</i> Datele originale din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> .	Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Datele originale din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>C. longifolia</i>, <i>Epipnctis microphylla</i>, <i>E. atrortibens</i>, <i>Carex flacca</i>, <i>C. montana</i>, <i>C. digitata</i>, <i>Neottia nidus-avis</i>.</p>	Număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Nu există date actuale privind prezența speciilor alohtone invazive. Trebuie documentat în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului</i> După Mountford și colaboratori, 2008, în stratul ierbos pot fi prezente Crlechoma sp., Rubus hirtus, care dacă au o dezvoltare masivă și depășesc 5% acoperire, "sufocă" celelalte specii din stratul ierbos și subarbustiv.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Hab. nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Volum lemn mort</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Hab. nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Hab. nu este intersectat de	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
	Habitat	9170	<i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 0,3 km SV de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Present in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafata_habitatului</i> Cărpinetu-gorunetele sunt răspândite la periferia estică și nord-estică a sitului la altitudini mai joase, pe luvisoluri și cambisoluri de subtipuri variate. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	ha	2160	***	*cel puțin 2160	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare	
											<i>Specii de arbori caracteristici</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford. 2008; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. dalechampii</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. tomentosa</i> , <i>Acer campestre</i>		Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford, 2008; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Carex pilosa</i>, <i>C. sylvatica</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Vicia sepium</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Ajuga reptans</i>, <i>Campanula trachelium</i>, <i>Viola sylvestris</i></p>	Număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Nu există date actuale privind prezența speciilor alohtone invazive. Trebuie documentat în termen de 5 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului Nu există informații asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani,	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
	Habitat	91H0*	<i>Păduri panonice de Quercus pubescens</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2,7 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Acest tip de habitat este specific mai ales colinelor din Culoarul Turda - Alba Iulia și Podișul Târnavelor unde, pe coaste însoțite este prezentă comună în peisaj. De aici a iradiat la bordura de est și mai ales de nord-est a Munților Trascău. În cadrul sitului, între Cheile Vălișoarei și Valea Dracului - Moldovenești habitatele de acest fel sunt prezentă destul de comună, dar redusă ca și suprafață. Fitocenozele se dezvoltă pe versanți însoțiți, mai ales pe ofiolite și calcare. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.  <i>Specii de arbori caracteristici</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford, 2008, Mountford și colaboratori, 2008: <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>S. torminalis</i> , <i>Acer tataricum</i> , <i>Pyrus pyrasier</i>	ha	9	*	*cel puțin 9	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare		
											Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>		*	*	*cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare		



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</p> <p>Planul de management nu convine date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford, 2008, Mountford și colaboratori, 2008. <i>Arabis turrata</i>, <i>Buglossoides purpureoerulea</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Etiophoria polychroma</i>, <i>Lactuca quercina</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Potentilla alba</i>, <i>P. micrantha</i>, <i>Pulmonaria mollis ssp. mollis</i>, <i>Tanacetum corymbosum</i>, <i>Viola suavis</i>, <i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>, <i>Sedum maximum</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Polygonatum odoratum</i>, <i>Iris ruthenica</i>, <i>Astragalus glycyphyllos</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Chamaecytisus hirsutus</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Inula ensifolia</i>, <i>Piptatherum virescens</i></p>	Număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Nu sunt disponibile date asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului Nu sunt disponibile date asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	Număr arbori/ ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	91Q0	<i>Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Ramet; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 12,5 km SV de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Pădurile relictare de <i>Pinus sylvestris</i> apar în fragmente foarte restrânse în sit, sunt prezente doar în unele chei, pe versanți înșoriți și pe partea superioară a acestora: Cheile Runcului, Posegii, Râmețului, Întregalde, rezervația Șesul Craiului - Scărița Belioara. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	ha	18	*	*cel puțin 18	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Specii de arbori caracteristici</i> Pe baza Raportului III: <i>Pinus sylvestris</i> (dominant), <i>Larix decidua</i> , <i>Fagu sylvatica</i> , <i>Tilia cordata</i>	Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Pe baza Raportului III: <i>Sesleria rigida</i>, <i>Hepatica nobilis</i>, <i>Asperula capitata</i>, <i>Seseli gracile</i>, <i>Erysimum odoratum</i>, <i>Teucrium montanum</i>, <i>Daphne cneorum</i>, <i>Valeriana officinalis</i>, <i>Primula columnae</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Hypericum maculatum</i>, <i>Veronica urticifolia</i>, <i>Vincetoxicum hircanicum</i>, <i>Leontopodium alpinum</i>, <i>Dianthus spiculifolius</i>, <i>Helictotrichon decorum</i>, <i>Viola jooi</i>, <i>Melampyrum bihariense</i>, <i>Campanula persicifolia</i>, <i>Lathyrus hallersteinii</i>, <i>Ophrys insectifera</i> (în Cheile Runcului)</p>	Număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Nu sunt disponibile date asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundența ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului</i> Raportul III menționează că în anumite suprafețe există un amestec de indivizi de pin de proveniență artificială (plantații): în Cheile Râmețului pe Vulturi, Cheile Întregalde. Aceste plantări pot duce la “poluarea genetică” a populațiilor autohtone relict de pin roșu din aceste areale.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9110	<i>Păduri dacice de fag Symphytu-Fagion</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat la cca. 0,2 km N de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Apare pe substraturi pietroase de bazalt, calcare și gresii calcaroase, în bazinele superioare ale văilor, platouri cu soluri umede, versanți cu expoziție nordică, la peste 800 m altitudine, mai ales în partea sudică și centrală a sitului, dar și în extremitatea nordică: arealul Scărița-Belioara, masivului Bedeleu, Cheile Feneșului și alte clietele adiacente, mai rar în arealul de nord-est al sitului. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	ha	17365	**	*cel puțin 17.365	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Specii de arbori caracteristici</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i>	Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Mountford și colaboratori, 2008. Gafta și Mountford, 2008: <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Cardamine glanduligera</i>, <i>C. bulbifera</i>, <i>Ranunculus carpaticus</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Aconitum moldavicum</i>, <i>Hepatica transsylvanica</i>, <i>H. nobilis</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Helleborus purpurascens</i>, <i>Hieracium transsylvanicum</i>, <i>Festuca drymeia</i>, <i>Luzula luzuloides</i></p>	N număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i> Nu sunt disponibile date asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului</i>                      După Mountford și colaboratori, 2008, speciile nitrofile, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Glechoma hederacea</i>, <i>G. hirsuta</i>, <i>Alliaria petiolata</i> pot avea o dezvoltare masivă în sinuzia ierboasă a unor fitocenoză. <i>Rubus hirtus</i> poate chiar prezenta o dezvoltare masivă, depășind 10% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i>                      Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	91Y0	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 0,4 km SE de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața-habitatului</i> Este răspândit pe platouri și versanți cu cele mai diverse expoziții, până la 800 m, mai ales în arealul central și pe rama estică a Munților Trascăului. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.	ha	2050	*	*cel puțin 2050	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Specii de arbori caracteristici</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford. 2008; Bitiș și colaboratori, 2014: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> , <i>Q. dalechampii</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. tomentosa</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platnoides</i> , <i>Acer campestre</i>	Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Gafta și Mountford, 2008; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Stelaria holostea</i>, <i>Asrum europaeum</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Lathirus niger</i>, <i>Euphorbia amygdaloiles</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Convullaria majalis</i>, <i>Scrophullaria nodosa</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Galium schiltesii</i>, <i>Lathyrus hallersteinii</i>, <i>Melamphyrum bihariense</i>, <i>Aposeri foetida</i>, <i>Helleborus odorus</i>, <i>Viola sylvestris</i></p>	N număr specii/ 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Nu există date actuale privind prezenta speciilor alohtone invazive. Trebuie documentat în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului Nu există informații asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9410	<i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio Picetea)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ocolis; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 17,8 km NV de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Menținerea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Moldișele se află în partea sudică și nordică extremă a sitului. Cele nordice aflate în spațiul geografic al Munților Gilău - Muntele Mare sunt cantonate în arealul masivului calcaros Scărița-Belioara și se circumscriu periferiei moldișelor din spațiul muntos mai înalt anterior amintit. Acestea sunt tipice și au o floră apropiată de cea caracteristică clasei de vegetație tipice moldișelor. În schimb cele din sud, din arealul Negrileasa au un statut relictar iar flora lor este mai apropiată de cea a tagetelor din jur în ciuda faptului că multe arborete sunt moldișuri pure. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.  <i>Specii de arbori caracteristici</i> Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>	ha	190	*	*cel puțin 190	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</p> <p>Planul de management nu conține date de teren asupra structurii habitatului. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Moneses uniflora</i>, <i>Orthilia secunda</i>, <i>Pyrola rotundifolia</i>, <i>Monotropa hypopitys</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Lycopodium annotinum</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Hylocomium splendens</i> (Bryophyta), <i>Pleurozium schreberi</i> (Bmophyta), <i>Vaccinium myrtilloides</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Leucanthemum waldsteinii</i>, <i>Ranunculus carpathicus</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>L. sylvatica</i>, <i>Hieracium rotundatum</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Soldanella hungarica</i> ssp. <i>major</i>, <i>Gymnocarpium dryopteris</i>, <i>Veronica urticifolia</i>, <i>Doronicum austriacum</i></p>	Număr specii/ 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Nu sunt disponibile date asupra acestui parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului După Mountford și colaboratori. 2008, speciile nitrofile <i>Glechoma hederacea</i> , <i>G. hirsuta</i> , <i>Alliaria petiolata</i> pot avea o dezvoltare masivă în sinuzia ierboasă a unor fitocenoze.	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
	Habitat	9420	<i>Păduri de Larix decidua și /sau Pinus cembra din regiunea montană</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Livezile; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 3,2 km SV de limita amplasamentului PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Este prezentă pe abrupturi calcaroase cu expoziție nordică. Specia Pinus cembra lipsește din flora Munților Trascău precum din toți Munții Apuseni. În schimb merită subliniat că situl ROSCI0253 are pe teritoriul său toate populațiile și habitatele cu Larix decidua spontane, specia fiind des plantată în alte părți din Apuseni. Aceste locații sunt Piatra Secuiului, Vidolm și Scărița-Belioara. De foarte multe ori, mai ales la Scărița-Belioara laricele este prezent sub formă de rariști mai mult decât arborete compacte. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Planului de management.  <i>Specii de arbori caracteristici</i> Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gatta și Mountford. 2008. habitatul poate conține următoarele specii: <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Sorbus aucuparia</i>	ha	80	*	*cel puțin 80	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare		
											Procent acoperire / 500 m <sup>2</sup>		*	*	*cel puțin 50%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare		

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008. Gafta și Mountford, 2008. habitatul poate conține următoarele specii: <i>Bruckenthalia spiculifolia</i>, <i>Vuccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>, <i>Sarifraga cuneifolia</i>, <i>Rununculus carpaticus</i>, <i>Trisetum fuscum</i>, <i>Aquilegia transsilvanica</i>, <i>Campanula patula ssp. abietina</i>, <i>Hieracium rotundatum</i></p>	Număr specii / 500 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Planul de management nu conține date asupra prezenței acestor specii. Trebuie documentat în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 1%	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului</i> Mountford și colaboratori, 2008 menționează ca specii “nedorite” în structura fitocenozelor pe <i>Veratrum album</i> și <i>Rumex alpinus</i>, acestea fiind specii nitrofile care se pot infiltra din pajiștile învecinate suprapășunate sau din zona staulurilor.</p>	Procent acoperire / ha	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare
											<p><i>Volum lemn mort la sol sau pe picior</i> Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP nu afectează parametrul obiectivului de conservare

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Plante	1477	<i>Pulsatilla patens (Dedițel de taiga)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 7,5 km NE de limita amplasamentului PP în apropierea colțurilor Trascăului; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Se deosebește greu prin flori de alte specii înrudite, acestea având o culoare mov întunecat ce seamănă foarte bine cu cele ale dedățelului dacic ( <i>Pulsatilla montana</i> ), specie comună. În schimb, frunzele sunt cu totul deosebite, având forma palmei și nu cu foliolele dispuse ca o pană. Preferă pajiștile xerofile, cu accente stepice, pe soluri cu reacție neutră - bazică. Conform Planului de management, a fost identificată o populație semnificativă în apropierea Colțurilor Trascăului, comuna Moldovenești și populații restrânse pe platoul masivului Jidovina. Planul nu conține date exacte asupra mărimii populației, estimările care apar se referă la populațiile speciei de pe tot cuprinsul Munților Trascăului, acesta fiind un plan integrat care tratează mai multe situri. Textul Planului de management este "Mărimea estimată a populației speciei în locul respectiv: între 50 și 100 exemplare", însă nu este clar la care dintre locații sau situri se referă această informație. Conform Formularul standard mărimea populației este estimată la minim 30 și maxim 50 de indivizi.	Număr indivizi	30	50	Trebuie definiți în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>*Suprafața habitatului</i> Nu există informații în Planul de management cu privire la suprafețele ocupate de indivizii speciei. Trebuie documentat în următorii 3 ani.</p>	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Distribuția speciei</i> Pe baza Planului de management există două locații în cadrul sitului: o populație semnificativă în apropierea Colților Trascăului, comuna Moldovenești, și populații restranse pe platoul masivului Jidovina.</p>	Număr locații (ocurențe)	*	*	*cel puțin 2	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Nu există informații în Planul de management cu privire la acest parametru. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 1%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales) Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 5%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Numărul și procentul populațiilor cm tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Număr de populații % din numărul total de populații	*	*	*Cel puțin 1 100 Nu		Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Plante	1689	<i>Dracocephalum austriacum (Capul dragonului)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Petrestii de Jos; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 22 km NE de limita amplasamentului PP în zona localității Petrestii de Jos; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Este o specie înaltă de 10-30 cm, puternic aromată datorită conținutului bogat în uleiuri volatile eterice, fiind rudă apropiată cu busuiocul, roinița sau lavanda. Preferă habitate de pășiști xerofile, cu accente stepice și silvostepice. În ROSCI00253 au fost semnalate 2 populații în Planul de management, fără a menționa număr concret de indivizi. Mărimea populației a fost estimată la 50-100 exemplare la nivelul complexului de situri Trascău.	Număr indivizi	50	100	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>*Suprafața habitatului</i> Nu există informații în Planul de management cu privire la suprafețele ocupate de indivizii speciei la nivelul sitului.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Distribuția speciei</i> Conform Planului este prezentă o populație în zona Colților Trascăului și o populație semnificativă pe Piatra Lungă - Vălișoara.	Număr locații (ocurențe)	*	*	*cel puțin 2	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP
											<i>Abundență specii alohtone (invazive și potential invazive)</i> Nu există informații in Planul de management cu privire la acest parametru. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 1%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales) Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 5%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Număr de populații % din numărul total de populații	*	*	*Cel puțin 5 100	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Plante	4097	<i>Iris aphylla ssp. hungarica (Stânjenel de stepă)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Petrestii de Mijloc; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 20,7 km NE de limita amplasamentului PP în zona	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Mărime populație</b> Este o specie stepică-silvostepică, sarmatic-central europeană, care frecvent apare în inasivele calcaroase sau conglomeratic-calcaroase de altitudine mai reduse din Carpați (până la 1500 m.s.m.). În ROSCI0253 Trascău, specia a fost identificată în mai multe locații: Piatra Secuiului, Cheile Vălișoarei, Piatra Cetii, Cheile Tecșești, Cheile Găldiței și Turcului, Cheile Pociovaliștei, Cheile Runcului, Cheile Feneșului, Ardașcheia. Planul nu conține date exacte asupra mărimii populației, estimările care apar, de 50- 100 exemplare, se referă la populațiile speciei de pe tot cuprinsul Munților Trascăului, acesta fiind un plan integrat care tratează mai multe situri.	Număr indivizi	50	100	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					localitati petrestii de Mijloc; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Distribuția speciei</i> Conform Planului a fost identificată în 10 locații: Piatra Secuiului, Cheile Văloșoarei, Piatra Cetii, Cheile Tecșești, Cheile Găldiței și Turcului, Cheile Pociovaliștei. Cheile Runcului, Cheile Feneșului, Ardașcheia.	Număr locații (ocurențe)	*	*	*cel puțin 9	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP
											<i>*Suprafata habitatului</i> Nu sunt disponibile informații în Planul de management cu privire la suprafețele ocupate de indivizii speciei la nivelul sitului. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Nu există informații în Planul de management cu privire la acest parametru. Trebuie documentat în termen de 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 1%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales) Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 5%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Număr de populații % din numărul total de populații	*	*	*Cel puțin 1 100	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Plante	4067	<i>Echium russicum / Pontechium maculatum (Capul șarpelui)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Pietroasa; 3. Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 10,4 km NE de amplasament în zona localității Pietroasa; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populație</i> Mărimea populației a fost estimată la 100-500 exemplare la nivelul complexului de situri Trascău. La nivelul sitului ROSCI0253, este cunoscută o singură populație restrânsă în Cheile Vălișoarei, nu sunt disponibile informații despre mărimea populației.	Număr indivizi	100	500	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Distribuția speciei</i> Conform Planului de management, a fost identificată o populație restrânsă în Cheile Vălișoarei ROSCI0253 Trascău.	Număr locații (ocurențe)	*	*	*cel puțin 1	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											*Suprafața habitatului Nu sunt disponibile informații în Planul de management cu privire la acest parametru. Trebuie documentat în 3 ani.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Nu sunt disponibile informații în Planul de management cu privire la acest parametru. Trebuie documentat în 3 ani	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 1%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales) Nu sunt disponibile informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Procent acoperire / ha	*	*	*mai puțin de 5%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitate, adică cu populație mică și răspândire restrânsă ca număr și suprafață) Nu există informații legate de acest parametru la nivelul sitului. Trebuie documentat în 3 ani.	Număr de populații % din numărul total de populații	*	*	*Cel puțin 1 100	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4050	<i>Isophya costata</i>	***	1. Habitatul potential al speciei este intersectat. 2. Cea mai apropiata locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia are habitat potential în zona amplasamentului, dar fost observată la cca. 7,8 km SV de amplasamentul PP în zona localității Valea Inzelului; 4. Informații preluate din planul de	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management. mărimea populației speciei în sit este de 50-300 indivizi. Evaluarea se face prin metoda transectului liniar, cu capturarea și eliberarea indivizilor și prin metoda transectului auditiv, prin care vor fi identificați masculii care stridulează. Perioada ideală pentru studiu este de la finele lunii mai până la finele lunii iunie. Masculii stridulează pe tot parcursul zilei, dar mai ales după-amiaza spre seară și noaptea.	Număr indivizi / clase de mărime a populației	50	300	Cel puțin 50-300	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>*Suprafața habitatului</i> Suprafața habitatului este estimată la cca 0,12% din suprafața sitului pajiști naturale, stepe (aproximativ 59,95 ha). Se calculează în funcție de suprafața pajiștilor mezofile și xerofile (imagini satelitare și din teren), inclusiv margini de pădure, acolo unde există specii erbacee înalte și / sau zone cu tufişuri.	ha	*	***	Cel puțin 59,95	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>Distribuția speciei</i> Distribuția speciei în sit nu este cunoscută în totalitate, a fost semnalată în următoarele zone de pe suprafața sitului: Valea Inzelului, Necrilești, Zăgriș.	Număr locații cu prezența speciei	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie</i> Specia necesită pajiști cu ierburi înalte, bogate în specii de dicotiledonate. Este necesară menținerea acestor tipuri de habitat prin pășunat non-intensiv sau cosit doar o dată pe an, după mijlocul lunii iulie (după depunerea punții în sol și moartea adulților).	cm	*	*	cel puțin 40	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Bogăția specifică a habitatului speciei</i> Indicator al integrității vegetației. importantă pentru această specie, habitatul principal al speciei fiind pajiștile bogate în specii de dicotiledonate respectiv vegetație de lizieră, fânețe.	Număr specii plante / 25 m <sup>2</sup>	*	*	Cel puțin 20	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>Acoperirea vegetației arborescente</i> Abandonul pajiștilor și acoperirea prea mare a vegetației arborescente reprezintă o amenințare pentru specie, astfel trebuie monitorizată și controlată.	%/ ha	*	*	Mai puțin de 20	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4050	<i>Isophya stysi</i>	***	1. Habitatul potențial al speciei este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia are habitat potențial în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 4 km N de amplasamentul PP în zona localității Coltesti;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea de conservare	<i>Mărime populație</i> Mărimea populației speciei în sit a fost evaluată la 100-400 indivizi. Evaluarea se face prin metoda transectului liniar, cu capturarea și eliberarea indivizilor lor și prin metoda transectului auditiv, prin care vor fi identificați masculii care stridulează. Perioada ideală pentru studiu este de la începutul lunii iunie până la începutul lunii iulie, dar poate fi continuat până la începutul lunii august. Masculii stridulează mai ales după-amiaza spre seară și noaptea. De asemenea, masculii stridulează de avertizare atunci când se apropie de ei un pericol, deci pot fi identificați relativ ușor prin metoda transectului acustic.	Număr indivizi	100	100	Cel puțin 100-400	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>*Suprafata_habitatului</i> Suprafata habitatului este estimată la cca 0,12% din suprafața sitului pajiști naturale, stepe (aproximativ 59,95 ha). Se calculează în funcție de suprafața pajiștilor mezotile și xerofile (imagini satelitare și din teren), inclusiv margini de pădure, acolo unde există specii erbacee înalte și / sau zone cu tufișuri.	ha	*	***	Cel puțin 59,95	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Distribuția speciei</i> Distribuția speciei în aria protejată nu este cunoscută în totalitate, fiind semnalată în următoarele zone de pe suprafața sitului: Cheile Întregalde, Necrilești, Colțești, Valea Uzei, Zăgriș, Poșaga de Jos, Răicani.	Număr locații cu prezența speciei	*	*	*cel puțin 7	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie</i> Specia necesită pajiști cu ierburi înalte, bogate în specii de dicotiledonate. Este necesară menținerea acestor tipuri de habitat prin pășunat nou-intensiv sau cosit doar o dată pe an.	cm	*	*	cel puțin 40	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Bogăția specifică a habitatului speciei</i> Indicator al integrității vegetației. importantă pentru această specie, habitatul principal al speciei fiind pajiștile bogate în specii de dicotiledonate respectiv vegetație de lizieră, fânețe.	Număr specii plante / 25 m <sup>2</sup>	*	*	Cel puțin 20	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>Acoperirea vegetației arborescente</i> Abandonul pajiștilor și acoperirea prea mare a vegetației arborescente reprezintă o amenințare pentru specie, astfel trebuie monitorizată și controlată.	%/ ha	*	*	Mai puțin de 20	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>	***	1. Habitatul potențial al speciei este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia are habitatul potențial în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 2,2 km S de amplasamentul PP în zona localității Poiana	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management, mărimea populației speciei este 50-300 exemplare, specia fiind semnalată în următoarele zone de pe suprafața sitului: Valea Mănăștirii, Runc, Rîmetea, Poiana Aiudului, Modolești, Râmeț. Evaluarea se face prin metoda transectului liniar, cu verificarea zmeurișurilor și a altor tufișuri (specia este fruticolă). Perioada ideală pentru studiu este de la finalul lunii iunie până la mijlocul lunii august.	Număr indivizi	*	***	Cel puțin 50-300	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					Aiudului; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>Mărimea habitatului</i> Suprafața habitatului și lungimea vegetației de lizieră nu sunt cunoscute. Se calculează în funcție de suprafața lizierei de pădure (imagini satelitate și din teren), exclusiv acolo unde există zone cu tufișturi. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei	Suprafață (ha) Lungime vegetația de lizieră (m)	*	*	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Prezența și abundența plantelor gazdă</i> Nu sunt disponibile informații despre densitatea speciilor din sit. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.	%/ha	*	*	*cel puțin 10	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire</i> Procentul de acoperire a stratului arbustiv (speciile Rubus fruticosus, Rubus caesius, uneori și Cleimatis vitalba, Solidago canadensis, Humulus lupulua, Prunus spinosa etc.) în aria de răspândire din sit trebuie calculat folosind imagini satelitare și confirmat prin evaluări în teren.	%/ha	*	*	*Cel puțin 40	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	***	1. Habitatul potential al speciei este intersectat. 2. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia are habitat potential in zona amplasamentu lui, dar a fost observata la cca. 6,2 km NE de amplasamenul PP în zona localității Rimetea;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Mărimea populației speciei este de 200-600 indivizi, conform Planului de management. Evaluarea se face prin metoda transectului liniar, cu capturarea și eliberarea indivizilor și prin metoda transectului auditiv, prin care vor fi identificați masculii care stridulează. Perioada ideală pentru studiu este de la începutul lunii iulie până la finele lunii august, dar poate fi continuată până la finele lunii septembrie. Specia a fost semnalată în următoarele zone de pe suprafața sitului: Vidolm, Rimetea, Modolești, Râmeț, Vlădești. Brădești, Necrilești, Zăgrisi, Poiana Galdei, Valea Inzelului, Florești.	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	200	600	Cel puțin 200-600	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei						<p><i>Suprafața habitatului</i> Suprafața habitatului este estimată la cca 0,12% din suprafața sitului pajiști naturale, stepe (aproximativ 59,95 ha). Se calculează în funcție de suprațata pajiștilor mezotile și xerofile (imagini satelitare și din teren), inclusiv margini de pădure, acolo unde există specii erbacee înalte și / sau zone cu tufișuri.</p>	ha	*	***	Cel puțin 59,95	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<p><i>Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie</i> Specia necesită pajiști cu ierburi înalte, bogate în specii de dicotiledonate. Este necesară menținerea acestor tipuri de habitat prin pășunat nou-intensiv sau cosit doar o dată pe an.</p>	cm	*	*	cel puțin 40	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Bogăția specifică a habitatului speciei</i> Indicator al integrității vegetației. importantă pentru această specie, habitatul principal al speciei fiind pajiștile bogate în specii de dicotiledonate respectiv vegetație de lizieră, fânețe.	Număr specii plante / 25 m <sup>2</sup>	*	*	Cel puțin 20	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.
											<i>Acoperirea vegetației arborescente</i> Abandonul pajiștilor și acoperirea prea mare a vegetației arborescente reprezintă o amenințare pentru specie, astfel trebuie monitorizată și controlată.	%/ ha	*	*	Mai puțin de 20	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplas. PP iar terenul nu îndeplinește condițiile de instalare a speciei.

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat									
	Nevertebrate	1083	<i>Lucanus cervus</i>	***	1. Habitatul speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia are habitat potențial la cca. 0,6 km la SE, dar a fost observată la cca. 5,6 km NE de amplasamentul PP în zona localității Moldovenesti; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei este de 1000-5000 de indivizi, conform Planului de management. 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 (Fusu et al. 2015). Populațiile cele mai viguroase se află în raza localităților Gârbova de Sus, Gârbova de Jos, Aiud, Poiana Aiudului, Rimetea, Colțești, Rachiș. <i>Suprafața habitatului</i> Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este necunoscută. Suprafața pădurilor cu Quercus din sit este de 2160 ha (Habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum).	ha	*	***	Cel puțin 2160	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP	ha	*	***	Cel puțin 2160	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei este de 1000-5000 de indivizi, conform Planului de management. 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 (Fusu et al. 2015). Populațiile cele mai viguroase se află în raza localităților Gârbova de Sus, Gârbova de Jos, Aiud, Poiana Aiudului, Rimetea, Colțești, Rachiș.	Număr indivizi / clasa de mărime a populației	1000	5000	Cel puțin 1000-5000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP									

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locația observațiilor speciei						<p><i>Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei</i></p> <p>Se estimează numărul de arbori de stejar cu vârsta de peste 130-150 ani, izolați în pajiști etc. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Număr total de arbori	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Arbori bătrâni în trupuri de pădure</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre densitatea arborilor bătrâni în trupurile de pădure din sit. Se estimează numărul de arbori cu vârsta de peste 80-100 ani din pădurile cu stejar. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Volumul de lemn mort în habitatele speciei</i> Se calculează volumul de lemn mort din pădurile cu stejar, unde există arbori a căror vârstă depășește 80-100 ani.	m <sup>3</sup> /ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	1052/6169	<i>Euphydryas (Hypodryas) matura (Marmoratul frasinului)</i>	***	1. Habitatul speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia are habitat potențial în cca. 0,5 km N, dar a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Valisoara la cca. 1,6 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management mărimea populației este de 200-600 indivizi, pe baza opiniei experților. Au fost semnalate cel puțin 3 populații în zona localităților Colțești, Rimetea și Vălișoara, fiind observate 1-2 adulți/populație. Evaluările pentru fundamentarea Planului de management s-au efectuat în perioada 5 mai - 22 iunie 2011. Astfel aceste date sunt vechi de 10 ani, din acest motiv valoarea parametrului trebuie reactualizată.	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	200	600	Cel puțin 400 indivizi	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Densitate populației</i> Nu sunt disponibile informații despre densitatea populației. Este necesară utilizarea metodei transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 metri transect, în fragmentele de habitate favorabile ale speciei.	Număr indivizi transecte de 50 m lungime	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>Suprafața habitatului</i> În studiile de fundamentare a Planului de management este menționat suprafața potențială pentru prezența habitatului de 40 km <sup>2</sup> , în Depresiunea Trascăului și zonele învecinate. Habitatul propriu-zis al speciei este compus în primul rând de arboretele de frasin care reprezintă specia gazdă a acestei fluturi, dar cuprinde și o suprafață de zonă deschisă de la liziera pădurii, unde adulții își desfășoară ciclul de viață. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Compoziția arboretului cu frasin (Fraxinus sp.)</i>                      Nu sunt disponibile informații despre compoziția arboretului cu frasin. Specia <i>Euphydryas maturna</i> este asociată cu frasinul, pe frunzele căruia sunt depuse ouăle și se hrănesc stadiile larvare inițiale. Se va determina structura de vârstă al arboretului de frasini. Habitatul structurat favorabil speciei are în compoziția frasini maturi și stratul suibarboretului cu înălțimea coronamentului de 2-5 m. Femelele deplin ouăle pe crengile frasinului, la înălțimea de 1-3 m față de sol, astfel specia necesită prezența arborilor cu crengi care sunt la o înălțime mai redusă față de sol (Varga 2006). Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și închis în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Structura pe clase de vârstă	*	***	Plurienă	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații asupra lungimea lizierei de pădure în aria ROSCI0253 Trascău, în habitatul potențial al speciei, și anume păduri de frasin. Specia populează pădurile deschise cu suficiente margini interne sau pădurile pășunate. umede sau mezotile, cu arbori tineri de frasin localizați corespunzător cerințelor speciei. Asemenea habitat și inclusiv specia a fost identificată de-alungul Pârâului Rimetea și în zona Cheile Vălișoarei. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	km	*	***	Trebuie definit în 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	1074	<i>Eriogaster catox</i> (Țesătorul porumbarului)	***	1. Habitatul speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM, specia are habitat potențial în vecinătatea amplasamentului la V, a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Izvoarele la cca. 2,5 km NE de amplasament; 4. Informații	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<i>Mărimea populație</i> Mărimea populației a fost estimată la 200-500 indivizi în anul 2011. Conform Planului de management, specia a fost semnalată din cel puțin 12 localități din sit: Rimetea, Colțești, Izvoarele, Lunca, Necrilești, Poșaga de Sus, Runc, Lunca Meteșului, Dumești, Belioara, Sfârcea, Feneș. Valoarea parametrului este veche de 10 ani și trebuie reactualizată în termen de 3 ani.	Număr indivizi adulți sau clase de mărimi de populație	200	500	Cel puțin 350	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă</i> Nu sunt disponibile informații despre numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă. Se vor număra indivizii atrași de lumină artificială, de preferință la capcane cu ecran luminos/noapte. Evaluările se vor realiza în perioada de zbor al adulților, lunile septembrie-octombrie. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.	Număr indivizi adulți	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>Suprafata habitatului speciei</i> Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatului. Habitatul favorabil al speciei sunt pajiștile cu tufarișuri, lizierele de păduri xerotherme și însorite, în componența cărora speciile de <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Prunus spinosa</i> cu o acoperire însemnată. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Densitatea plantelor gazdă Crataegus monogyna și Prunus spinosus</i> Nu sunt disponibile informații despre densitatea speciilor de plante gazdă din habitatul speciei din sit. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.	%/ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundența cuiburilor de larve în perioada aprilie-iunie</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre numărul abundența cuiburilor de omizi/hectar. Cuiburile sunt vizibile primăvara pe tufărișurile de porumb și păducel, dar se pot confunda cu cuiburile de <i>Eriogaster lanestris</i>, specie cu biologie și ecologie similară (Sitar et al. 2019), însă larvele se pot identifica cu o precizie ridicată. Pentru evaluarea abundenței cuiburilor de larve se propune utilizarea unor suprafețe de probe mai reduse alese randomizat, de exemplu 10x10 m, 20x20 m sau 25x25 m. Se vor nota specia de plantă gazdă și numărul de cuiburi pe fiecare tufăriș sau grup de tufăriș inspectat. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Număr cuiburi de larve/ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	1078*/6199	<i>Callimorpha Euplagia quadripunctaria (Fluturele vârgat)</i>	***	1. Habitatul speciei este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Rimetea; 3. Conform datelor din specia are habitat potențial în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 0,5 km SV de amplasament. în zona localității Valisoara; 4. Informații	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management, efectivul populațional de pe suprafața sitului ROSCI0253 Trascău este de 15.000-20.000 indivizi adulți. Este necesară testarea unor metode de colectare a datelor din teren și de prelucrare statistică pentru a optimiza efortul depus pentru viitoarele evaluări a speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> . Pentru metodologia de colectare a datelor din teren pentru evaluarea mărimii populațiilor se propune combinarea următoarelor metode: metoda transectului vizual liniar diurn, metoda capcanelor luminoase și metoda marcării-recapturării, în perioada de activitate a adulților lor, lunile iulie-septembrie. Valoarea parametrului trebuie reevaluată în termen de 3 ani.	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	15000	20000	Cel puțin 17500 Trebuie reevaluată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>Densitate populației</i> Nu sunt disponibile informații despre densitatea populației în sit. se propune utilizarea metodei transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 metri transect, în fragmentele de habitate favorabile a speciei Callimorpha quadripunctaria. se propune parcurgerea transectelor de cel puțin 3 ori pe an, în lunile iulie, august respectiv septembrie. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.	Număr indivizi transecte de 50 m lungime	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă Nu sunt disponibile informații despre numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă. Se vor număra indivizii atrași de lumină artificială, de preferință la capcane cu ecran luminos/noapte. Evaluările se vor realiza în perioada de zbor al adulților, lunile iulie-septembrie. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.	Număr indivizi adulți	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă în sit. Utilizând date din teren și imagini satelitare se pot cartografi suprafețele de pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, desișurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă (Szekely et al. 2015). Se vor colecta date de teren privind prezența speciilor utilizate ca plantă gazdă larvară: Urtica sp., Lamium sp., Rubus sp., Lonicera sp., Epilobium sp., Corylus sp. Este necesară verificarea prezenței/absenței habitatului în zona punctului de semnalare a speciei din studiul de fundamentare.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioada crucială pentru specie. Se vor colecta date pe teren în perioada de zbor al adulților, odată cu utilizarea metodei transect diurn pentru evaluarea mărimii populațiilor. Se vor înregistra câte 5 valori pe fiecare transect de 50 metri și se va calcula media/fiecare transect. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani dar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Înălțimea medie a vegetației / transecte de 50 m lungime, exprimată în cm	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre abundența plantelor utilizate ca surse de nectar in sit. Se cunoaște faptul că adulții speciei <i>Calimorpha quadripuncturia</i> preferă să viziteze florile de culoare mov, în primul rând <i>Etipatorium cannabinum</i> (Székely et al. 2015), dar și <i>Mentha longifolia</i> sau <i>Origanum vulgare</i>. În timpul zilei adulții stau pe inflorescența acestor plante, pe care se hrănesc sau se ascund în caz de pericol. Se vor culege date pe teren în perioada de zbor al adulților, odată cu utilizarea metodei transect diurn pentru evaluarea mărimii populațiilor. Se vor înregistra gradele de acoperire a acestor plante pe fiecare transect de 50 metri în medie/fiecare transect. Pot fi listate și alte specii de plante observate ca fiind utilizate pentru hrană sau adăpost. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Grad de acoperire/ transect 50 lungime, în m2	*	***	Trebuie defn ită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate</i> Nu sunt disponibile informații despre acoperirea cu arbuști și arbori din fragmentele de habitate a speciei in sit. Utilizând date din teren și imagini satelitare se vor cartea zonele acoperite cu arbori și arbuști in habitatul potential al speciei. Se vor culege date din teren pentru a stabili compoziția specifică a comunităților de vegetație lemnoasă din habitat. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	%/ha	*	***	Trebuie definită în termen dc 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.
											<p><i>Lungimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară</i> Nu sunt disponibile informații exacte despre lungimea totală a habitatelor liniare cu prezența speciilor de plante sursă de nectar Eupatorium cannabinum precum și plantele gazdă larvară Pluntago sq., Trifolium sp., Urtica sp., Mentha sp., Sambucus ebulus, și a condițiilor ecologice pentru prezența speciei. Valoarea parametrului trebuie determinată in termen de 3 ani și inclus in protocolul de monitorizare al speciei.</p>	km	*	***	Trebuie definită în termen dc 2 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lățimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta stirsă de nectar și plante gazdă larvară</i></p> <p>Vegetația ripariană este foarte importantă pentru această specie de fluture. Larva polifagă se dezvoltă din luna septembrie până în luna mai pe specii de Urtica, Rubus, Taraxacum, Lamium, Glechoma, Senecio. Plantago, Borago, Lactuca, Eupatorium etc. Valoarea actuală a parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	m	*	***	Trebuie definită în termen de ani 3 cel puțin 3 pe ambele maluri/părți	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4028	<i>Catopta (Paracossulus) thrips (Sfredelitorul pelinului)</i>	***	1. Habitatul potential al speciei este intersectat. 2. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Rimetea; 3. Conform datelor din PM, specia are habitat potential in zona amplasamentului, dar a fost observata la cca. 7,5 km NE de amplasament. în zona localității Rimetea; 4. Informatii preluate din planul de management;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management, specia nu a mai fost semnalată din zonă sit, însă s-a identificat habitat potențial și este considerat că specia este prezentă aici. Nu sunt disponibile informații privind mărimea populațiilor sau distribuția populațiilor în sit. Specia a fost introdusă pe Formularul standard al sitului în perioada desfășurării activităților de cartare și inventariere a speciilor de interes comunitar în anul 2011, astfel această specie nu a fost căutată în mod direcționat cu metodologia adecvată. Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani.	Număr indivizi /clasa de mărime a populației	*	***	Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.
											<i>Suprafața habitatului speciei</i> Nu sunt informații despre suprafața habitatului speciei Catopta (Parocossulus) thrips în sit, doar o hartă de răspândire cu arealul care poate să includă fragmente de habitat potențial al speciei. Trebuie cartate toate suprafețele de pajiști cu plantă gazdă Phlomis tuberosa în perioada înfloririi a plantei, în lunile iunie-iulie. Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<p><i>Numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre numărul de indivizi atrași de capcane luminoase în acest sit. Conform studiului de fundamentare pentru elaborarea Planului de management al sitului ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairăt, adulții speciei sunt atrași de capcană luminoasă tip turn, la care s-a capturat 1- 4 indivizi/noapte. Sunt necesare alte studii similare pentru a crește gradul de încredere în informațiile obținute prin observații. Sunt necesare studii similare pentru a crește gradul de încredere în informațiile obținute prin observații. Sunt necesare studii similare pentru a crește gradul de încredere în informațiile obținute prin observații.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei, cunoaștere a acestui parametru.</p>	Număr indivizi adulți	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea plantei gazdă Phlomis tuberosa din habitatul potențial al speciei</i></p> <p>Nu dispunem de date privind densitatea plantei gazdă Phlomis tuberosa din habitatul potențial al speciei. Se va utiliza metode de alegere randomizată a suprafețelor de probe, se va stabili metode statistice a numărului necesar de cvadrate de câte 1 m în care vor fi estimate numărul tulpinilor. Monitorizarea densității plantei gazdă se va realiza în perioada înfioririi plantei, în lunile iunie-iulie. Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani, iar parametrul trebuie inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Număr tulpini plantă gazdă / m2	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Acoperire cu arbuști și arbori din habitatul specie</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind acoperire cu arbuști și arbori din habitatul speciei. Se va lua în considerare suprafața totală a habitatului - suprafețele de pajiști unde este prezentă planta gazdă lar vară, <i>Phlomis tuberosa</i> - , unde se va urmări gradul de acoperire a vegetației lemnoase existente sau nou dezvoltate pe aceste suprafețe. Se va nota și compoziția specifică a coexistențelor de arbori și arbuști din habitat și chiar din zona de influență a habitatului larvar. Monitorizarea acestui parametru poate fi realizat în fiecare an, mai ales în cazul în care sunt prezente sau apar specii de plante lemnoase cu caractere invazive. Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani, iar parametrul trebuie inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	%/ ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Distribuția speciei în aria naturală</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind prezența și distribuția populațiilor speciei în situl ROSCI0253 Trascău. Fragmentele de habitate potențiale pentru specia Catopta (Paracossulus) thrips probabil sunt mai mult sau puțin izolate datorită distanțelor mari dintre fragmentele de habitat. Probabil suprafețele de habitat potențial pentru această specie se rezumă la doar câteva hectare sau zeci de hectare; creșterea gradului de izolare a populațiilor, a căror rată de dispersie încă nu este cunoscută, poate fi una dintre cauzele declinului speciei în sit. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani, iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare a speciei.</p>	Numărul de cvadrate de 1 ha în care este prezentă specia	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

OSC - Obiective Specifice de Conservare



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSAC0253 - Trascău	Nevertebrate	4030	<i>Colias myrtilidone (Gălbiorul roșcat)</i>	***	1. Habitatul speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Livezile; 3. Conform datelor din PM habitatul speciei este situat la cca. 0,1 km E de amplasament. Specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Rimetea la cca. 6,4 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>Mărimea populației</b> Planul de management integrat al ariilor naturale protejate de pe suprafața ROSPA0087 Munții Trascăului specifică o valoare pentru acest parametru între 50-300 indivizi. În 2011 au fost identificate două populații în zona localităților Runc și Rimetea. Au fost observate cel puțin 2 exemplare (capturate și determinate) aflate în migrație în zona Cheile Runc, dar au fost observate mai multe exemplare de <i>Colias</i> sp., probabil unele dintre ele <i>C. myrtilidone</i> . Specia a fost resemnalată și în zona Piatra Secuiului (Vizauer 2011). A fost semnalată în total 4 exemplare adulți la sfârșitul lunii iunie respectiv sfârșitul lunii august. În Planul de management nu este specificat dacă aceste valori de mărime de populație sunt pentru o generație sau însumată pentru cele două-trei generații anuale. Având în vedere că specia <i>Colias myrtilidone</i> se află într-un proces de declin drastic în Uniunea Europeană, se propune reevaluarea acestui parametru pentru generația a doua în termen de 3 ani, pentru că datele au o vechime de 10 ani și probabil valoarea acestuia s-a modificat.	Număr indivizi /clasa de mărime a populației	50	300	Cel puțin 175 indivizi Valoarea parametrului trebuie reevaluată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<b>Densitatea populației</b> Nu dispunem de informații exacte privind densitatea populațiilor pe suprafața sitului ROSCI0253 Trascău. Studiile de fundamentare a Planului de management specifică semnalarea a câte 2 adulți în ambele locații, Rimetea și Runc. Pe baza datelor publicate din evaluarea efectuată în perioada 7-27 august 2011 pe ambele platouri din Cheile Turzii, au fost marcate 81 indivizi pe o suprafață de habitate de 100 ha (Szentirmai et al 2014). Conform acestor informații densitatea populației pentru generația de vară este de cel puțin 0,81 indivizi/ha. Estimările efectuate în alte situri Natura 2000 au rezultat valori diferite. De exemplu în ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla 11,35 adulți/ha în zona Liteni (Szentirmai et al 2014), în ROSCI0439 Valea Chiuruților 0,58 adulți/ha, și în ROSCI0274 Agârbiciu 6,66 adulți/ha (Vizauer et al 2018a, b), toate pentru generațiile secunde. Evaluarea se va face prin metoda transectului liniar, cu capturarea, determinarea și eliberarea indivizilor observați. Această activitate se va realiza de către lepidopterologi	Număr indivizi /ha	*	***	Valoarea parametrului trebuie evaluată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatului speciei</b>                      Planul de management integrat al ariilor naturale protejate de pe suprafața ROSPA0087 Munții Trascăului nu conține informații privind suprafața habitatului speciei <i>Colias myrmidone</i> pe teritoriul sitului ROSCI0253 Trascău.                      Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani.</p>	ha	*	***	Valoarea parametrului trebuie evaluată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Abundența plantei gazdă <i>Chamaecytisus cf. triflorus</i> în habitatul speciei</b></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind abundența plantei gazdă în situl ROSCI0253 Trascău. Pe baza evaluărilor efectuate în 2016 pe suprafața sitului ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla. gradul de acoperire a plantei gazdă <i>Chamaecytisus cf. triflorus</i> raportat la cele 19 ha de habitat potențial în care a fost identificată planta gazdă este aproximativ 2.1 % (Vizauer et al 2017, 2018a, b). Însă raportat la suprafața de 8 ha unde a persistat populația de <i>Colios myrmidone</i> până cel puțin în anul 2020, gradul de acoperire a plantei gazdă <i>Chamaecytisus cf. triflorus</i> este de 2,7 %. Pentru această suprafață de 8 ha Szentirmai et al (2014) au estimat un interval de 5-10% grad de acoperire cu planta gazdă larvară. Valoarea parametrului pentru acest sit trebuie evaluată în termen de 3 ani, iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Grad de acoperire exprimat în %/ ha	*	***	Cel puțin 5 % Valoarea parametrului trebuie evaluată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Procentul de acoperire a vegetației lemnoase în habitatul speciei</b></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind procentul de acoperire cu vegetație lemnoasă în habitatul speciei <i>Colias myrmidone</i> în situl ROSCI0253 Trascău. Pe baza datelor publicate din evaluarea efectuată în perioada 7-27 august 2011, suprafața habitatului speciei a avut un grad acoperire cu vegetație arbustivă de 40%, iar vegetația ierboasă a fost intensiv pășunată (Szentirmai et al 2014). Alte valori pentru acest parametru: în ROSCI0439 Valea Chiurușilor procentul de acoperire cu vegetație lemnoasă în habitatul speciei a fost în medie aproximativ 23%, iar în ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla 37%, dar în habitatul singurei populații de <i>Colias myrmidone</i> de lângă Cetatea Liteni gradul de acoperire a vegetației lemnoase a fost estimată la 16.25% pe baza evaluărilor efectuate în anii 2016-2017. Pe suprafața totală a celor 190 ha evaluate, procentul de acoperire a vegetației lemnoase a fost în medie 18,62%. (Vizauer et al 2017, 2018a,b).</p>	%	*	***	Între 15-25 % în habitatul speciei Valoarea parametrului trebuie reevaluat în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat				
											Habitatul larvar al speciei <i>Colias myrmidone</i> necesită un procent de acoperire de 15-25% cu vegetație lemnoasă, la care se adaugă în medie 5 % planta gazdă, <i>Chamaecytisus cf. triflorus</i> . Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire din site poate evalua folosind imagini satelitare și confirmat prin evaluări in teren. Se vor estima și procentele de acoperire separat pentru speciile de arbori și arbuști din aria evaluată: pin, mesteacăn, alun etc. Valoarea parametrului trebuie reevaluată în termen de 3 ani, iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.									Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.
											<b><i>Inălțimea vegetației ierboase în habitatul speciei</i></b> Nu sunt disponibile informații privind înălțimea vegetației ierboase în habitatul speciei <i>Colias myrmidone</i> de pe suprafața sitului ROSCI0253 Trascău. Pășunatul intensiv este una de cele mai mari amenințări asupra speciei <i>Colias myrmidone</i> în acest sit. Conform datelor publicate (Szentirmai et al 2014), habitatul speciei <i>Colias myrmidone</i> , cele două platouri din Cheile Turzii au fost suprapășunate în anul 2011.	cm	*	***	Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.				

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											<p>Datele și experiența acumulată din alte zone cu populații de <i>Colias myrmidone</i> din perioada 2008-2021 sugerează faptul că în urma suprapășrinării dispar condițiile de viață a speciei <i>Colias myrmidone</i>, de exemplar baza trofică larvară, sursele de nectar (Vizauer et al 2017, 2018a,b, Vizauer T.-Cs, date personale). Terenurile supuse unui pășunat intensiv de obicei sunt curățate de arbuști, și ca urmare a plantei gazdă <i>Chamaecytisus cf. triflorus</i>. Dacă nu sunt curățate, gradul de acoperire cu vegetație lemnoasă crește, astfel suprafața cu vegetație ierboasă se reduce și presiunea asupra pășunii crește. Acest parametru trebuie evaluat în mai multe perioade ale anului, și în mai multe tipuri de habitate sau asociații vegetale.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani, iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>						Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4036	<i>Leptidea morsei (Albilița de pădure)</i>	***	1. Habitatul speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; 3. Conform datelor din PM habitatul speciei este situat la cca. 0,6 km SE de amplasament. Specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Valisoara la cca. 1,5 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management, mărimea populației este între 300-600 de indivizi. Specia a fost identificată în anul 2011, în perioada evaluărilor efectuate pentru fundamentarea Planului de management în zona a cel puțin 10 localități: Colțești, Cotorăști, Gârbova de Sus, Măgina, Poiana Aiudului, Rachiș, Răicani, Valea Uzei, Vălișoara și Vlădești. Valoarea acestui parametru este bazată pe opinia experților, respectiv are o vechime de 10 ani, astfel valoarea lui trebuie reactualizată în termen de 3 ani.	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	300	600	Cel puțin 450 / Trebuie reactualizată în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei						<i>Densitatea populației</i> Nu sunt disponibile informații exacte despre densitatea populației pe toată suprafața sitului. Conform Planului de management, în majoritatea cazurilor au fost observate 1 -5 exemplare pe zi, însă la Măgina au fost găsite două populații mai însemnate, fiind semnalate chiar 20 exemplare pe zi. Alte două populații mai numeroase au fost identificate în zona Rachiș și Răicani. Se propune utilizarea metodei transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 metri transect, în fragmentele de habitate favorabile a speciei. Este foarte important ca această evaluare să fie realizată de un lepidopterolog experimentat. Evaluările vor fi repetate de cel puțin 2-3 ori/generație, respectiv în lunile aprilie-mai și iunie-iulie. Date privind din alte situri din județul Cluj: în ROSCI0440 Valea Șardului, în perioada 4-5 iunie 2021 au fost identificați 3 indivizi pe un transect de 75 m lungime (obs.pers. Vizauer T.- Cs.), deci în medie 2 indivizi/50 m lungime transect. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani, iar parametrul inclus în protocolul de monitorizare al speciei.	Număr indivizi /transecte de 50 m lungime	*	*	Cel puțin 2 Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă</i> Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatului speciei <i>Leptidea morsei</i> în situl ROSCI0253 Trascău. Habitatul speciei cuprinde luminișuri și rariști de păduri de foioase xerotherme, bogate în planta gazdă <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Lathyrus niger</i> și/sau <i>Lathyrus hallerstein</i> (Rákósy 2013). Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani.</p>	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.
											<p><i>Abundența plantelor gazdă, speciile de Lathyrus sp.</i> Nu sunt disponibile informații despre abundența plantelor utilizate ca hrană larvară. Se propune utilizarea metodei transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 metri transect, în fragmentele de habitate favorabile ale speciei, în perioada de înflorire a acestor plante, respectiv lunile aprilie-mai. Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani, iar parametrul inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Număr indivizi/transect 50 lungime (în m <sup>2</sup> )	***	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre acoperirea cu arbuști și arbori din aria de răspândire. Evaluările pe teren se vor realiza simultan cu stabilirea valorilor de parametru pentru suprafața habitatului și abundența plantelor gazdă.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie documentată în termen de 3 ani, iar parametrul inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	%/ha	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul potențial al speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP și nu au fost identificate nici plante gazdă.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Pești	5266	<i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i>	***	1. Habitatul speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Remetea; 3. Conform planului de management specia a fost identificată în pr. Remetea situate la cca. 3,9 km N de amplasamentul PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform studiilor de fundamentare pentru planul de management al sitului, mărimea populației este de minim 159.624 indivizi.	Număr indivizi	159624	***	Treb. def. in ter. de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitate populație</i>  Conform Nagy și colab. (2017), specia este prezentă în interiorul sitului în următoarele densități (număr indivizi/100 m<sup>2</sup>) la ni velul stațiilor de colectare unde specia a fost identificată:  Cetea (46.24719236, 23.57159732): 60  Galda 1 (46.23148983, 23.54929484): 91,66  Galda2 (46.24679898, 23.48059126): 91,66  Galda3 (46.24970921, 23.43023457): 7,22  Remete1 (46.3010615, 23.52661861): 180  Remete2 (46.29053943, 23.47498275): 7,66  Inzel 1 (46.36294931, 23.54554053): 12  Felso Enyed 1 (46.36911648, 23.58558933): 106,66  Aranyos 1 (46.46813909, 23.47868418): 0,33  Ampoita2 (46.139499, 23.38771359): 14,60  Igen1 (46.15977708, 23.45488338): 19  Ompoly (46.11372289, 23.49635512): 100</p>	Număr indivizi	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Compoziția pe clase de vârstă a populației</i>  Conform studiilor de fundamentare a planului de management, proporția juvenililor in populație este următoarea:  Cetea (46.24719236, 23.57159732): 83,33  Galda 1 (46.23148983, 23.54929484): 83,33  Galda2 (46.24679898, 23.48089126): 75  Galda3 (46.24970921, 23.43023457): 69,23  Remete1 (46.3010615, 23.52661861): 81,48  Remete2 (46.29053943, 23.47498275): 82,61  Inzel 1 (46.36294931, 23.54554083): 100  Felso Enyed1 (46.36911645, 23.58858933): 100%  Aranyos 1 (46.46513909, 23.47868418): 100%  Ampoita2 (46.139499, 23.38771359): 100%  Igen1 (46.15977708, 23.45488338): 59,47%  Ompoly (46.11372259, 23.49638512): 87,%</p>	Proporția juvenililor in populație	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsniță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată specie – distribuția habitatului potențial</i></p> <p>Nu sunt disponibile date despre acest indicator. Trebuie evaluată în termen de 3 ani. Specia este prezentă în următoarele râuri/pârâuri: Arieș, Inzel, Bedeleu, Aiudul de Sus, Geoagiu, Cetea, Galda, Ampoița și Ighiu (în aceasta doar în afara sitului).</p>	km	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și distanță mare de cursul de apă
											<p><i>Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei</i></p> <p>Valoarea actuală trebuie definită în termen de 3 ani.</p>	% acop. pe cele 2 maluri	*	***	Cel puțin 90%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și distanță mare de cursul de apă



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Elemente dc fragmentare longitudinală</i>                      Conform datelor de fundamentare pentru planul de management, în interiorul și în vecinătatea sitului sunt prezente în total 29 de bariere. Dintre acestea 3 sunt captări de apă, 3 praguri de piatră (acestea cel mai probabil au dispărut între timp datorită inundațiilor), 14 sunt praguri din lemn și 9 sunt praguri din beton. Pentru localizarea exactă a acestora se vor consulta datele de fundamentare pentru planul de management.</p>	Nr elem de fragm (atăt în inter.sitului cât și în amonte și aval cu min 30 km de limitele sitului)	***	0	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsniță mare de cursul de apă
											<p><i>Gradul de fragmentare lateral</i>                      Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani. Trebuie solicitate datele cu localizarea digurilor de la ANAR.</p>	Lung elem de fragm laterală / diguri	*	***	0	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsniță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.	Calif stare ecologică	*	***	Cel puțin stare bună	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.	Calif stare ecologică	*	***	Cel puțin stare bună	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Specii de pești invazive/ alohtone</i> La momentul colectării datelor pentru întocmirea planului de management, în interiorul sitului nu au fost identificate specii de pești invazive.</p>	Prezentă / absență	*	***	Absență	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă
											<p><i>Densitatea speciilor de pești invazive/ alohtone</i> La momentul colectării datelor pentru întocmirea planului de management, în interiorul sitului nu au fost identificate specii de pești invazive.</p>	Nr ind din fiecare specie invazivă/alohthonă/100m <sup>2</sup>	***	0	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură</i></p> <p>În timpul colectării datelor pentru întocmirea planului de management, în interiorul sitului și în imediata vecinătate a acestuia, au fost identificate următoarele specii de pești: Salmo trutta, Phoxinus phoxinus, Barbus petenyi, Squalius cephalus, Rhodeus amarus, Gobio gobio, Barbatula barbatula și Cottus gobio.</p>	Nr. specii de pești autohtone	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtșnță mare de cursul de apă
											<p><i>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.</i></p> <p>În momentul de față nu sunt informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>	km	*	***	0/Absență	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtșnță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Pești	1163	<i>Cottus gobio (Zglăvoacă)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Poșaga; 3. Conform planului de management specia a fost identificată cel mai aproape în în pr. Poșaga, în zona localității Poșaga de Sus la cca. 16 km NV de amplasam. PP; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform planului de management al sitului, mărimea populației este de 20.000-40.000 indivizi.  <i>Densitate populație</i> Conform Nagy și colab. (2017), specia este prezentă în interiorul sitului în următoarele densități: 1,33 exemplare/100 m <sup>2</sup> la nivelul stației Poșaga 1 (46.4532178, 23.4019885), 65 exemplare/100 m <sup>2</sup> la nivelul stației Ocoliş 1 (46.5099849, 23.43962745), 39,28 la nivelul stației Ocoliş2 (46.53063436, 23.40181767).	Număr indivizi	20000	40000	Treb. def. in ter. de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtșniță mare de cursul de apă
											Număr indivizi/100 m <sup>2</sup>	*	***	Trebuie definită in termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtșniță mare de cursul de apă	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<p><i>Compoziția pe clase de vârstă a populației</i> Conform studiilor de fundamentare a planului de management, proporția juvenililor în populație este următoarea: 0 % la nivelul stației Poșaga 1 (46.4532178, 23.4019885), 30,76% la nivelul stației Ocoliş 1 (46.5099849, 23.43962745), 27,27% la nivelul stației Ocoliş2 (46.53063436, 23.40181767).</p>	Proporția juvenililor in populație	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsnță mare de cursul de apă
											<p><i>Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial</i> Nu sunt disponibile date despre acest indicator. Trebuie evaluată în termen de 3 ani.</p>	km	*	***	Trebuie definită in termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsnță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
												% acop. pe cele 2 maluri	*	***	Cel puțin 90%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și distanță mare de cursul de apă
												Nr elem de fragm (atăt în inter.sitului cât și în amonte și aval cu min 30 km de limita sitului)	***	0	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Gradul de fragmentare lateral</i> Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani. Trebuie solicitate datele cu localizarea digurilor de la ANAR.</p>	Lung elem de fragm laterală / diguri	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă
											<p><i>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici</i> Trebuie anali zate și încorporatele datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.</p>	Calif stare ecologică	*	***	Cel puțin stare bună	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici</i> Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.</p>	Calif stare ecologică	*	***	Cel puțin stare bună	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă
											<p><i>Specii de pești invazive/ alohtone</i> La momentul colectării datelor pentru întocmirea planului de management, în interiorul sitului nu au fost identificate specii de pești invazive.</p>	Prezentă / absență	*	***	Absență	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și didtsnță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea speciilor de pești invazive/ alohtone</i></p> <p>La momentul colectării datelor pentru întocmirea planului de management, în interiorul sitului nu au fost identificate specii de pești invazive.</p>	Nr ind din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m <sup>2</sup>	*	***	0	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsniță mare de cursul de apă
											<p><i>Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură</i></p> <p>În timpul colectării datelor pentru întocmirea planului de management, în interiorul sitului și în imediata vecinătate a acestuia, an fost identificate următoarele specii de pești: <i>Salmo trutta</i>, <i>Phoxintus phoxinus</i>, <i>Burbus petenyi</i>, <i>Squalius cephlus</i>, <i>Rhodeus amarus</i>, <i>Gobio gobio</i>, <i>Barbatula barbatula</i> și <i>Cottus gobio</i>.</p>	Nr. specii de pești autohtone	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat șs didtsniță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.</i></p> <p>În momentul de față nu sunt informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>	km	*	***	0/Absență	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat și distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Amfibieni	1166	<i>Triturus cristatus (Triton cu creastă)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Valisoara; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 2 km SE de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<p><i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management, mărimea estimată a populației - 500-1.000 indivizi la nivel de complex de situri Trascău. Nu sunt disponibile date la nivel de situri, însă dat fiind configurația siturilor cuprinse în complexul de situri Trascău, marea majoritatea populației se găsește în situl ROSCI0253.</p> <p><i>Suprafața habitatului</i> Nu sunt disponibile date. Trebuie documentată suprafața habitatului de reproducere și suprafața habitatului terestru. în termen de 2 ani.</p>	Număr indivizi adulți	500	1000	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Distribuția speciei</i></p> <p>Tritonul cu creastă a fost identificat în mai multe locații pe suprafața siturilor, populații semnificative aflându-se în zona Tecșești, Gârbova de Sus, Vălișoara, Cheile Turzii. Harta de distribuție în Planul de management la nivelul ROSCI0253: Anexa nr. 49. Harta de distribuție arată prezența speciei în 8 unități de caroiaj 2x2 km, dintre care unul este marcat ca având densitate mare a speciei iar 7 cu densitate medie. La nivelul cuadratului G22 și în vecinătatea estică a acestuia apar 3 puncte grupate. Acest cvadrat este vecin cu F21 și G21 unde prezența speciei este marcată cu câte o locație. Cuadratul K 17, J9 și O10 apar ca prezente izolate, iar P14 și R 13 sunt învecinate, sugerând o apariție grupată a locațiilor cu prezența speciei.</p>	Numărul de unități de caroiaj de 500 x 500 m	8	***	Cel puțin 8	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Densitatea habitatelor de reproducere</i> Densitatea habitatelor de reproducere trebuie să asigure dispersia speciei. Valoarea medie de dispersie anuală pentru această specie este de 500 m.	Nr habitate de reproducere /km2	*	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Habitatate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere</i> Trebuie cuantificată pe baza ortofotoplanurilor în termen de 2 ani.	Acoperire % într-o rază de 500 m	*	***	Cel puțin 75%	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Amfibieni	4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Conform datelor din PM specia are habitat potential la 0,4 km SV în localitatea Valisoara, dar a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 1 km N de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<p><i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management, mărimea estimată a populației - 500-1.000 indivizi la nivel de complex de situri Trascău. Nu sunt disponibile date la nivel de situri, însă dat fiind configurația siturilor cuprinse în complexul de situri Trascău, marea majoritate a populației se găsește în situl ROSCI0253.</p> <p><i>Suprafața habitatului</i> Nu sunt disponibile date. Trebuie documentată suprafața habitatului de reproducere și suprafața habitatului terestru. în termen de 2 ani.</p>	Număr indivizi adulți	500	1000	Cel puțin 1.000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Distribuția speciei</i> Tritonul comun transilvănean a fost identificat în mai multe locuri pe suprafața siturilor, populații semnificative aflându-se în sudul și estul Munților Trascău. Harta distribuției în Planul de management la nivelul sitului ROSCI0253: Anexa nr. 51. Harta arată prezența speciei în 17 unități de caroiaj 2x2 km, dintre care 2 sunt marcate ca având densitate mare a speciei iar 15 cu densitate medie. Se poate observa o apariție grupată a locațiilor la nivelul cuadratelor N9, C10, C11 respectiv în partea sudvestică a sitului la nivelul cuadratelor C19, C20, D21, E20, F20, F21, F23, G22. Se remarcă o concentrație de locații la nivelul cuadratului F21.	Numărul de unități de caroiaj de 500 x 500 m	17	***	Cel puțin 17	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Densitatea habitatelor de reproducere</i> Densitatea habitatelor de reproducere trebuie să asigure dispersia speciei. Valoarea medie de dispersie anuală pentru această specie este de 500 m.	Nr habitate de reproducere /km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Habitatelor naturale terestre (pajiști. Arbusti și păduri) în jurul habitatelor de reproducere</i> Trebuie cuantificată pe baza ortofotoplanurilor în termen de 2 ani.	Acoperire % într-o rază de 500 m față de habitatele de reproducere	***	Cel puțin 75%	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Nesemnificativ

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Amfibieni	1193	<i>Bombina variegata (Izvoaraș cu burtă galbenă)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 0,9 km E de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management, mărimea estimată a populației - 1000-5.000 indivizi la nivel de complex de situri Trascău. Nu sunt disponibile date la nivel de situri, însă dat fiind configurația siturilor cuprinse în complexul de situri Trascău, marea majoritate a populației se găsește în situl ROSCI0253.	Număr indivizi adulți	1000	5000	Cel puțin 2500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i>                      B. variegata ocupă regiunile de deal, colinare și montane, de la 150 m până la aproape 2000 m (în Munții Retezat). Se produce o separare ecologică a celor două specii, B. bombina ocupând exclusiv șesul (Ghira et al., 2003). Este mai puțin pretențioasă în alegerea habitatului, fiind găsită în bălți și băltoace temporare sau permanente, atât curate cât și poluate, chiar și cu concentrații mari de hidrogen sulfurat sau săruri, cu sau fără vegetație, mlaștini, pâraie cu curs mai lin, izvoare, inclusiv în apa strânsă în urme de roți. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupă zonele deteriorate de activitățile umane. Suprafața estimată a habitatului speciei în sit este de 100 - 500 ha. Conform Planului de management, nu există date suficiente pentru a estima suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată.</p>	Ha	100	500	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											<p><i>Distribuția speciei</i> Specia a fost identificată la nivelul siturilor, relativ uniform pe toată suprafața. Harta distribuției speciei la nivelul ROSCI0253 în Planul de management: Anexa nr. 54. Specia a fost identificată într-uri număr de 58 unități de caroiaj 2 x 2 km, dintre care în 26 quadrate densitatea speciei a fost evaluată ca redusă, în 29 quadrate a fost evaluată ca medie, iar în 3 quadrate a fost evaluată ca mare.</p>	Numărul de unități de caroiaj de 500 x 500 m		***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de	0	Nesemnificativ	Nesemnificativ
											<p><i>Densitatea habitatelor de reproducere</i> Densitatea habitatelor de reproducere trebuie să asigure dispersia speciei. Valoarea medie de dispersie anuală pentru această specie este de 500 m.</p>	Nr habitate de reproducere /km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Habitat naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere</i> Trebuie cuantificată pe baza ortofotoplanurilor în termen de 2 ani.	Acoperire % într-o rază de 500 m față de habitatele de reproducere		***	Cel puțin 75%	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Aiud; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în cca. 6,5 km SE pe raza localității Aiud. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei în sit, conform planului de management, este estimată la 400-600 exemplare. Luând în considerare însă mărimea sitului și acoperirea pe suprafețe mari cu habitate forestiere probabil valorile referitoare la mărimea populației sunt subestimate. În perioada realizării studiului de fundamentare a Planului de management (2010-2012) specia a fost identificată atât în adăposturile subterane oferite de zona Trascău - peșteri, formate mai ales din păduri de foioase. Iaziera acestora și de-a lungul cursurilor de apă. Poate fi considerată o specie larg răspândită în sit. Evaluarea efectivelor speciei, este în general greu de realizat, datorită faptului că vara exemplarele și coloniile se adăpostesc în scorburi sau fisurile de sub scoarța arborilor bătrâni, adăposturi pe care schimbă frecvent, în intervale de câteva zile. În adăposturile de hibernare poate fi observată în număr mic de exemplare, care reprezintă doar un mic procent din populație.	Număr indivizi	400	600	Cel puțin 800	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Distribuția speciei în sit</i></p> <p>În perioada realizării studiului de fundainentare a planului de management specia a fost identiticată în 11 puncte de observație, din 11 cvadrate 2x2 km. Conform studiului valoarea pentru starea de conservare favorabilă la acest parametru (distribuția speciei) ar fi de cel puțin 22 locații/adăposturi.</p> <p>Fiind o specie relativ ușor de identificat prin metodă acustică, dacă numărul de puncte selectate este suficient de mare pe baza acestor inforinații se poate deduce distribuția speciei în sit, precum și abundența relativă. Pentru eșantionare trebuie selectate habitate optime pentru specie, în mod ideal arborete bătrâne, cu structură bogată. Adăposturile de vară fiind în scorburi sau sub scoarța arborilor sunt greu de găsit și evaluat, în plus coloniile schiirbă aceste adăposturi la intervale de câteva zile.</p>	Număr puncte de distributie cu prezența confirmată a speciei	11	***	Cel puțin 22	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)</i>                      Este o specie caracteristică de pădure, care însă poate fi întâlnită și în grădini, situate în apropierea unor zone împădurite sau în zone cu tufărișuri. Compoziția de specii a pădurilor este mai puțin importantă pentru această specie, structura bogată și prezența mai multor grupuri de specii având o semnificație mai mare. Conform formularului standard al ROSCI0253 habitatele favorabile pentru specie, pădurile de foioase și de amestec, reprezintă 59% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă aproximativ 29.400 ha.</p>	Ha	29400	***	Cel puțin 29.400	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i> Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru lilieci, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului. Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Păstrarea structurilor lineare de vegetație de-a lungul cursurilor de apă, lângă drumuri, între parcele agricole este esențială pentru specie, asigurând conectivitatea între elementele din peisaj, care acoperă necesitățile ecologice ale speciei.	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<i>Arbori maturi cu scorbur</i> Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de <i>Barbastella barbastellus</i> utilizează un număr relativ mare de scorbur, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorbur este esențială pentru existența populației.	număr / ha	*	***	Cel puțin 7	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Volum lemn mort</i></p> <p>Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.</p>	m <sup>2</sup> / ha	*	***	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim</i></p> <p>Conform studiului de fundamentare a Planului de management și a datelor din literatura de specialitate (Bucs et al. 2012, 2017) specia a fost identificată în perioada împerecherii de toamnă (august-octombrie) și a hibernării (decembrie-martie) în 3 adăposturi subterane din sit: Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei, Peștera din Cheile Râmețului și Huda lui Păpară.</p> <p>Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere numărul adăposturilor potențiale poate fi mult mai mare. <i>Barbastella barbastellus</i> fiind o specie rezistentă la frig poate hiberna la temperaturi cuprinse între 0- 5°C. astfel în general poate fi găsită în zona de intrare a adăposturilor subterane, sau poate ocupa adăposturi relativ mici, cu temperaturi scăzute.</p>	Număr de adăposturi	*	***	Cel puțin 3	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere / hibernare</i></p> <p>Pe baza datelor cunoscute (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017) efectivele observate ale speciei in adăposturile de împerechere / hibernare din zona sitului sunt de câteva zeci de exemplare:</p> <p>-Huda lui Păpară: 1-36 indivizi</p> <p>-Peștera Liliecilor din Cheile Ampoștei: 2-8 indivizi</p> <p>-Peștera din Cheile Râmetului: 1 -2 indivizi</p> <p>Fiind o specie rezistentă la frig, care poate hiberna și în scorburi, evaluarea efectivelor in adăposturi subterane trebuie realizată in perioadele cele mai reci ale iernii. Efectivele pot arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de iarnă, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă.</p>	Număr exemplare	*	***	Cel puțin 30	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1310	<i>Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,3 km SV de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management mărimea populației speciei în sit este estimată la 80.000-100.000 indivizi. Mărimea populației se poate estima prin evaluarea efectivelor în adăposturile potențiale și prin capturări la adăposturi subterane. Înregistrarea ultrasunetelor în habitate trebuie aplicată cu precauție: deși specia probabil este frecventă în habitatele de hrănire din sit, ultrasunetele se pot confunda cu sunetele emise de speciile Pipistrellus pipistrellus sau Pipistrellus pygmaeus. Conform studiului de fundamentare a planului de management principalele amenințări pentru specie sunt deranjarea adăposturilor subterane (turism necontrolat, închidere necorespunzătoare, vandalism), defrișări, modificarea habitatelor, poluare apelor.	Număr exemplare	80000	100000	Cel puțin 80000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Distribuția specie în sit</i> În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management specia a fost identificată în 30 de puncte de observație, fiind prezent în majoritatea zonelor studiate. Specia este considerată larg răspândită în sit și împrejurimile acestuia, fiind identificată atât în adăposturi subterane, în primul rând peșteri, cât și în apropierea acestora, respectiv în habitatele tipice de hrănire: Peștera Huda lui Păpară, Peștera Liliiecilor din Cheile Ampoitei. de-a lungul Văii Arieșului, și afluate, zona Poșaga de Sus, Poiana Aiudului, Pădurea Sloboda, zona Geogel-Brădești, zona Necrilești-Întregalde, Platoul Ciumerna, Valea Arnpoitei, Cheile Feneșului. Luând în considerare faptul că în sit există un număr important de adăposturi subterane. precum și habitatele tipice de hrănire (păduri de foioase), se poate presupune că specia este prezentă și în alte locații.	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	30	***	Cel puțin 30	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase)</i>                      Specia preferă zonele cu un procentaj ridicat de acoperire cu păduri, cele mai importante elemente din structura peisajului fiind pădurile mature de foioase și suprafețele de apă. Conform datelor din formularul standard habitatele favorabile pentru specie, pădurile de foioase, reprezintă aproximativ 58% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă peste 28.900 ha. Această suprafață poate fi considerată ca habitat potențial pentru specie, însă este important de menționat faptul că prezența unei populații viabile într-o zonă depinde în mare măsură și de prezența unei rețele de adăposturi, ce pot fi utilizate în perioadele cheie a ciclului biologic (naștere, împerechere, hibernare), nu numai de calitatea și suprafața habitate lor de hrănire.</p>	Ha	28900	***	Cel puțin 28.900	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim</i> Pe baza cunoștințelor actuale în sit exista cel puțin 3 adăposturi cu colonii de naștere a speciei: Peștera Liliiecilor din Cheile Ampoiței, Peștera Liliiecilor de sub Piatra Lungă și Huda lui Păpară. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi cu colonii de naștere.</p>	Număr adăposturi	3	***	Cel puțin 3	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Nr. total de exemplare în colonii de naștere</i> Pe baza datelor disponibile (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017; Bücs Sz. - obs. pers.) efectivele observate ale speciei în adăposturile de naștere din sit sunt de câteva mii de exemplare: -Huda lui Păpară: 3000-4000 indivizi -Peștera Liliiecilor de sub Piatra Lungă: 800-1500 indivizi -Peștera Liliiecilor din Cheile Ampoiței: 45-240 indivizi Păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterilor și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate) este esențială pentru conservarea acestor colonii, și pentru îmbunătățirea stării de conservare</p>	Număr exemplare	3845	5740	Cel puțin 5000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim</i>                      Conform studiului de fundamentare a Planului de management și a datelor din literatura de specialitate (Bücs et al. 2012, 2017) specia a fost identificată în perioada împerecherii de toamnă (august-octombrie) și a hibernării (decembrie-martie) în 2 adăposturi subterane în sit: Peștera Liliiecilor din Cheile Ampoitei și Huda lui Papară. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al liliiecilor nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi ale speciei.</p>	Număr adăposturi	2	***	Cel puțin 2	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare</i>                      Colonia de hibernare a speciei din peștera Huda lui Papară este cea mai mare din România, și este printre cele mai mari colonii de hibernare cunoscute la nivel european, fiind alcătuit din 20.000-55.000 exemplare. Efectivele pot arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de iarnă, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă. În Peștera Liliiecilor din Cheile Ampoitei hibernează 1 -10 indivizi.</p>	Număr exemplare	20000	50000	Cel puțin 40000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1323	<i>Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Meteș; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Peștera Licieilor de pe raza localității Lunca Ampoitei la cca. 30,6 km SV de amplasamentul PP.	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei în sit, conform studiului de fundamentare a planului de management, este estimată la 50- 100 exemplare. Luând în considerare însă mărimea sitului și acoperirea pe suprafețe mari cu habitate forestiere probabil valorile referitoare la mărimea populației sunt subestimate.	Număr exemplare	50	100	Cel puțin 200	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația						<p><i>Distribuția speciei în sit</i></p> <p>Poate fi considerată o specie rară în sit. În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management specia a fost identificată în habitate de hrănire în 2 puncte de observație, din 2 cvadrate de 2x2 km, în partea nordică. respectiv sud-vestică a sitului și la Peștera Liliecilor din Cheile Ampoței.</p> <p>Conform studiului valoarea pentru starea de conservare favorabilă la acest parametru (distribuția speciei) ar fi de cel puțin 4 locații/adăposturi. Determinarea speciei pe baza ultrasunetelor emise este relativ grea, lucru în general valabil pentru speciile de <i>Myotis</i>. Pentru eșantionare trebuie selectate habitate optime pentru specie, în mod ideal arborete bătrâne, cu structură bogată. Adăposturile de vară fiind în scorburi sunt greu de găsit și evaluat. În plus coloniile schimbă aceste adăposturi la intervale de câteva zile. Probabil metoda capturărilor efectuate la adăposturi subterane în perioada împerecherii de toamnă (august-octombrie) poate furniza cele mai multe informații privind distribuția și abundența speciei.</p>	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	2	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de aînestic)</i>                      Este o specie caracteristică a pădurilor mature de foioase, cu mulți arbori bătrâni, dar poate fi prezent și în păduri de amestec. Cele mai mari densități ale populațiilor sunt în pădurile de fag și de stejar, cu un procentaj ridicat de arbori bătrâni, scorburoși. În unele cazuri poate fi observată vânând și deasupra pășunilor cu arbori, mai ales dacă aceste habitate sunt situate în apropierea unor păduri. Conform formularului standard al ROSCI0253 habitatele favorabile pentru specie, pădurile de foioase și de amestec, reprezintă 59% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă aproximativ 29.400 ha.</p>	Ha	29400	***	Cel puțin 29.400	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i></p> <p>Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru lilieci, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului. Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Păstrarea structurilor lineare de vegetație de-a lungul cursurilor de apă, lângă drumuri, între parcele agricole este esențială pentru specie, asigurând conectivitatea între elementele din peisaj, care acoperă necesitățile ecologice ale speciei.</p>	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori maturi cu scorbur</i></p> <p>Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de <i>Barbastella barbastellus</i> utilizează un număr relativ mare de scorbur, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorbur este esențială pentru existența populației.</p>	număr / ha	*	***	Cel puțin 7	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Volum lemn mort</i></p> <p>Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim</i></p> <p>Până în prezent specia a fost identificată în sit la un singur adăpost, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere numărul adăposturilor potențiale poate fi mult mai mare. Capturările realizate în perioada împerecherii de toamnă (august-octombrie) și evaluarea adăposturilor în perioada hibernării (decembrie-martie) cu mare probabilitate va confirma prezența speciei și în alte adăposturi. Myotis bechsteinii este o specie relativ rezistentă la frig, poate hiberna la temperaturi cuprinse între 3-7°C, astfel în general poate fi găsită în zona de intrare a adăposturilor subterane, sau poate ocupa adăposturi relativ mici, cu temperaturi scăzute.</p>	Număr de adăposturi	1	***	Cel puțin 3	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1307	<i>Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariana de pe raza localității Rimetea la cca. 7,2 km N de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	satisfăcătoare	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> *Numărul de indivizi se referă la totalul exemplarelor din speciile pereche <i>Myotis myotis</i> și <i>Myotis blythii</i> Conform studiului de fundamentare a planului de management populația celor două specii este estimată la 10.000-12.000 exemplare. În această privință există o neconcordanță între studiu și plan de management. Deși studiul discută împreună distribuția și efectivele celor două specii, în planul de management la <i>Myotis blythii</i> mărimea populației este estimată la 3.000-6.000 de exemplare, fără alte informații sau fundamentare științifică. La elaborarea parametrilor au fost preluate informațiile și modul de abordare a studiului, care este una întemeiată și acceptată. Datorită faptului că <i>Myotis blythii</i> în majoritatea cazurilor este prezent în adăposturi cu specia pereche ( <i>Myotis myotis</i> ), foarte asemănătoare, nu este ușor și în general nici nu este posibil stabilirea populației separat la nivelul celor două specii. În general identificarea sigură a speciei poate fi realizată doar în cazul exemplarelor capturate, sau observate în adăpost de la distanță mică, pentru că atât caracterele morfologice, cât și cele acustice se suprapun cu <i>Myotis myotis</i> .	Număr exemplare	10000	12000	Cel puțin 12000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Distribuția speciei in aria naturală protejată</i>                      Specia poate fi considerată larg răspândită în sit. În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management a fost identificată în 16 puncte de observație, din 16 cvadrate de 2x2 km. Pentru identificarea speciei metoda cea mai eficientă este verificarea adăposturilor cunoscute sau potențiale în perioadele cheie din ciclul biologic al liliecilor (naștere, împerechere, hibernare). Ca o metodă complementară poate fi utilizată identitacarea acustică (cu detectoare de ultrasunete) și vizuală in habitatele de hrănire, însa determinarea speciei pe baza ultrasunetelor emise nu este întotdeauna posibil.</p>	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	16	***	Cel puțin 16	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria protejată</i></p> <p>Specia preferă în primul rând habitatele deschise, pajiștile, pășunile, terenurile agricole utilizate în mod extensiv, mai rar vânează și în păduri, sau la liziera acestora. În general evită pădurile închise, unde domină <i>Myotis myotis</i>. Pe baza datelor din formularul standard al sitului habitatele deschise favorabile speciei (pășuni, pajiști) acoperă 27,8% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă aproximativ 13.800 ha.</p>	Ha	13800	***	Cel puțin 13.800	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i></p> <p>Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru lilieci, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului. Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Păstrarea structurilor lineare de vegetație de-a lungul cursurilor de apă, lângă drumuri, între parcele agricole este esențială pentru specie, asigurând conectivitatea între elementele din peisaj, care acoperă necesitățile ecologice ale speciei.</p>	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Adăposturi de naștere cu parametru optim</i>                      Huda lui Păpără este pe baza cunoștințelor actuale singurul adăpost din ROSCI0253 cu colonie de naștere a speciilor <i>Myotis blythii</i> și <i>Myotis myotis</i>. În alte adăposturi (Peștera Liliiecilor din Cheile Ampoitei, Peștera Puculea, Biserica Unitariană din Rimetea) au fost observate un număr redus (1-3) exemplare. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de cliiroptere nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi cu colonii de naștere.</p>	Număr adăposturi	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Număr total de exemplare din adăposturile de naștere</i></p> <p>*Numărul de indivizi se referă la totalul exemplarelor din speciile pereche Myotis myotis și Myotis blythii Conform datelor cunoscute (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017) colonia de naștere din Huda lui Păpară este alcătuită din 1000-5000 exemplare. Efectivefe pot arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de vară, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă.</p> <p>Păstrarea condițiilor actuale, in primul rând in privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate) este esențială pentru conservarea acestei colonii, și pentru îmbunătățirea stării de conservare.</p>	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000*	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim</i></p> <p>Datele colectate în perioada realizării studiului de fundamentare a Planului de management și cele din literatură de specialitate (Bücs et al. 2012. 2017) indică prezența speciei în perioada hibernării în 4 adăposturi subterane din sit: Huda lui Păpară, Peștera Bisericuța, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei și Peștera Mare din Hăldăhaia. Luând în considerare dimensiunea sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere numărul adăposturilor potențiale poate fi mult mai mare.</p>	Număr adăposturi	4	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare</i></p> <p>*Numărul de indivizi se referă la totalul exemplarelor din speciile pereche Myotis myotis și Myotis blythii Efectivele speciei în adăposturile de hibernare din sit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Huda lui Păpară: 2200-4400 indivizi</li> <li>-Peștera Bisericuța: 60-110 indivizi</li> <li>-Peștera Liliecilor din Cheile Ampoței: 1-5 indivizi</li> <li>-Peștera mare din Hăldăhaia: 1-2 indivizi</li> </ul> <p>În cazul adăposturilor cu efective importante pentru conservarea acestora este esențială păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate).</p>	Număr exemplare	2262	4517	Cel puțin 3400*	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1321	<i>Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație din sit nu este precizată; 3. Conform datelor din obiectivele de conservare specia a fost identificată în sit pe baza ultrasunetelor emise fără a se preciza locația. 4. Informații preluate din obiectivele de conservare; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-tea	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației speciei este estimată la 50-100 indivizi</i> Este o specie de liliac care preferă zonele situate la altitudini joase, cu o structură variată a habitatelor, în care domină pădurile de foioase. Adăposturile de vară ale speciei sunt în poduri de clădiri sau, în sudul ariei de distribuție, în peșteri calde. Specia nu este inclusă în Formularul standard al sitului și nici nu este discutată în Planul de management. <i>Myotis emarginatus</i> a fost identificată în perioada realizării studiului de fundamentare în cadrul elaborării Planului de management într-o singură locație la nivel de sit, pe baza ultrasunetelor emise.	Număr indivizi	50	100	Vor fi formulate ulterior	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1324	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariana de pe raza localității Rimetea la cca. 7,2 km N de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> *Numărul de indivizi se referă la totalul exemplarelor din speciile pereche <i>Myotis myotis</i> și <i>Myotis blythii</i> . În studiul de fundamentare a planului de management populația celor două specii pereche este estimată la 10.000-12.000 exemplare. Datorită faptului că în majoritatea cazurilor este prezent în adăposturi cu specia pereche ( <i>Myotis blythii</i> ), foarte asemănătoare, nu este ușor și în general nici nu este posibil stabilirea populației la nivelul celor două specii. În general identificarea sigură a speciei poate fi realizată doar în cazul exemplarelor capturate, sau observate în adăpost de la distanță mică, pentru că atât caracterele morfologice, cât și cele acustice se suprapun cu <i>Myotis blythii</i> . Conform studiului principalele amenințări pentru specie sunt deranjarea adăposturilor subterane (turism necontrolat, închidere necorespunzătoare, vandalism), defrișări, modificarea habitatelor, poluare apelor.	Număr indivizi	10000	12000	Cel puțin 12000	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Distribuția speciei in aria naturală protejată</i> Conform planului de management specia este larg răspândită in sit fiind identificată atât in adăposturi (peșteri, clădiri), cât și in habitate de hrănire. In perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management a fost identificată în 16 puncte de observație, din 16 cvadrate de 2x2 km. Pentru identificarea speciei metoda cea mai eficientă este verificarea adăposturilor cunoscute sau potențiale în perioadele cheie din ciclul biologic al liliecilor (naștere, împerechere, hibernare). Ca o metodă complementară poate fi utilizată identificarea acustică (cu detectoare de ultrasunete) și vizuală în habitatele de hrănire, însă determinarea speciei pe baza ultrasunetelor emise nu este întotdeauna posibil.	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	16	***	Cel puțin 16	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie</i></p> <p>Specia este prezentă în zone cu procentaj ridicat de acoperire cu păduri. Habitatele cele mai frecventate ale speciei sunt pădurile mature de foioase sau de amestec, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol. Uneori vânează și în păduri de conifere, sau peste pajiști și pășuni proaspăt cosite sau pășunate, dar majoritatea timpului alocat pentru procurarea hranei petrec în păduri - uneori până la 98%. Conform formularului standard al ROSCI0253 habitatele favorabile pentru specie, pădurile de foioase și de amestec, reprezintă 59% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă aproximativ 29.400 ha.</p>	Ha	29400	***	Cel puțin 29.400	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i></p> <p>Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru lilieci, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului. Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Păstrarea structurilor lineare de vegetație de-a lungul cursurilor de apă, lângă drumuri, între parcele agricole este esențială pentru specie, asigurând conectivitatea între elementele din peisaj, care acoperă necesitățile ecologice ale speciei.</p>	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori maturi cu scorbură</i> Deși coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în adăposturi subterane sau construcții umane nu trebuie neglijată nici importanța scorburilor ca adăposturi pentru specie. În perioada de vară exemplare solitare sau chiar grupuri mici se pot adăposti în scorburile arborilor bătrâni. Astfel disponibilitatea de arbori cu scorbură, mai ales în apropierea habitatelor de hranire, este esențială pentru specie.</p>	număr / ha	*	***	Cel puțin 7	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Adăposturi de naștere cu parametru optim</i> Huda lui Păpăra este pe baza cunoștințelor actuale singurul adăpost din ROSCI0253 cm colonie de naștere a speciilor <i>Myotis blythii</i> și <i>Myotis myotis</i>. În alte adăposturi (Peștera Liliacilor din Cheile Ampoitei, Peștera Puculea, Biserica Unitariană din Rimetea) au fost observate un număr redus (1-3) exemplare. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi cu colonii de naștere.</p>	Număr adăposturi	1	***	Cel puțin 1	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Număr total de exemplare din adăposturile de naștere</i></p> <p>*Numărul de indivizi se referă la totalul exemplarelor din speciile pereche Myotis myotis și Myotis blyllii Conform datelor cunoscute (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017) colonia de naștere din Huda lui Păpară este alcătuită din 1000-5000 exemplare. Efectivele pot arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de vară, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă.</p> <p>Păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate) este esențială pentru conservarea acestei colonii, și pentru îmbunătățirea stării de conservare.</p>	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000*	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim</i></p> <p>Datele colectate în perioada realizării studiului de fundamentare a Planului de management și cele din literatura de specialitate (Bücs et al. 2012. 2017) indică prezența speciei în perioada hibernării în 4 adăposturi subterane din sit: Huda lui Păpară, Peștera Bisericuța, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei și Peștera Mare din Hăldăhaia. Luând în considerare dimensiunea sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere numărul adăposturilor potențiale poate fi mult mai mare.</p>	Număr adăposturi	4	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare</i></p> <p>*Numărul de indivizi se referă la totalul exemplarelor din speciile pereche Myotis myotis și Myotis blythii Efectivele speciei în adăposturile de hibernare din sit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Huda lui Păpară: 2200-4400 indivizi</li> <li>-Peștera Bisericuța: 60-110 indivizi</li> <li>-Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei: 1 - 5 indivizi</li> <li>-Peștera mare din Hăldăhaia: 1-2 indivizi</li> </ul> <p>În cazul adăposturilor cu efective importante pentru conservarea acestora este esențială păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate).</p>	Număr exemplare	2262	4517	Cel puțin 3400*	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1305	<i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoavă)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,3 km SV de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei în sit, conform planului de management, este estimată la 100-150 exemplare. Datorită dimensiunii și complexității sitului din punctul de vedere al habitatelor și adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), probabil există o populație mai numeroasă. Acest lucru este confirmat și de faptul că în cursul ultimilor ani a fost descoperit un adăpost al speciei (Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă) cu câteva sute de exemplare (Bücs Sz.-observații personale). Astfel valoarea țintă definită este de cel puțin 400 de indivizi. Evaluarea efectivelor speciei este relativ greu de realizat, pentru că identificarea sigură este posibilă pe baza morfologiei formațiunilor nazale, ce se poate observa în cazul exemplarelor capturate sau pe baza unor fotografii de bună calitate, în anumite cazuri identificarea se poate realiza și pe baza ultrasunetelor emise, însă frecvența ultrasunetelor speciei se suprapune parțial cu cel al speciilor <i>Rhinolophus hipposideros</i> și <i>Rhinolophus mehelyi</i> .	Număr exemplare	100	150	Cel puțin 400	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Distribuția speciei in sit</i> Conform planului de management este considerată o specie rară in sit. In perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management specia a fost identificată în 3 adăposturi: Peștera Huda lui Papară, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoiței și Biserica Unitariană din Moldovenești, situată în afara limitelor sitului. Ulterior realizării studiului specia a fost identificată în Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă, unde are efective semnificative de ordinul sutelor de indivizi (Bücs Sz.-observații personale). Conform studiului valoarea pentru starea de conservare favorabilă la acest parametru (distribuția speciei) ar fi de cel puțin 4 locații/adăposturi.	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	3	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria protejată</i></p> <p>Specia vânează în primul rând în păduri de foioase păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste tufarișuri, evitând habitatele deschise. Conform datelor din formularul standard habitatele favorabile pentru specie, în primul rând pădurile de foioase, reprezintă aproximativ 50% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă peste 28.900 ha. Această suprafață poate fi considerată ca habitat potențial pentru specie, însă este important de menționat faptul că prezența speciei și menținerea unei populații viabile într-o zonă depinde în mare măsură și de prezența unei rețele de adăposturi, ce pot fi utilizate în perioadele cheie a ciclului biologic (naștere. împerechere, hibernare), nu numai de calitatea și suprafața habitatelor de hrănire.</p>	Ha	28900	***	Cel puțin 28.900	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i></p> <p>Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru specie, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului.</p>	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim</i></p> <p>Pe baza cunoștințelor actuale în sit există cel puțin 2 adăposturi cu colonii de naștere a speciei: Peștera Liliecilor din Cheile Ampoiței și Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă. În aceste adăposturi specia este prezentă împreună cu <i>Miniopterus schreibersii</i>. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al populațiilor de chiroptere nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi cu colonii de naștere</p>	Număr adăposturi	2	***	Cel puțin 2	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Număr total de exemplare în colonii de naștere</i></p> <p>Pe baza datelor disponibile (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017; Bücs Sz.-obs. pers.) efectivele observate ale speciei în adăposturile de naștere din sit sunt de câteva sute de exemplare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă: 250-980 indivizi</li> <li>-Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei: 15-30 indivizi</li> </ul> <p>Efectivele pot arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de vară, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă. Este de menționat și faptul că în cazul speciei unele adăposturi nu sunt ocupate în fiecare an, care probabil indică faptul că coloniile folosesc o rețea de adăposturi, dintre care unele sunt necunoscute în prezent, pot fi de exemplu și clădiri situate în localitățile limitrofe sitului.</p> <p>Păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate) este esențială pentru conservarea acestei colonii, și pentru îmbunătățirea stării de conservare.</p>	Număr exemplare	265	1010	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim</i>  Conform datelor cunoscute (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017; Bücs Sz.-obs. pers.) specia a fost identificată în perioada hibernării în 2 adăposturi subterane în sit: Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă și Huda lui Păpară. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al liliecilor nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi ale speciei.</p>	Număr adăposturi	2	***	Cel puțin 2	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare</i>  Efectivele speciei în adăposturile de hibernare din sit:  Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă: peste 300 de indivizi  Huda lui Păpară: 1 -5 indivizi  Aceste peșteri adăpostesc efective importante și din alte specii de lilieci, astfel pentru conservarea acestora este esențială păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate).</p>	Număr exemplare	301	Mai mult de 306	Cel puțin 300	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,3 km SV de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei în sit, conform planului de management, este estimată la 1000-1200 exemplare. Evaluarea efectivelor speciei poate fi realizată prin observații directe vizuale în adăposturi potențiale, prin capturare la adăposturi, respectiv prin înregistrarea ultrasunetelor specifice în habitate de hrănire. Ultrasunetele emise de exemplarele speciei nu se suprapun cu sunetele altor specii de <i>Rhinolophus</i> , însă sunt detectabile de la distanțe mici	Număr exemplare	1000	1200	Cel puțin 1200	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<p><i>Distribuția speciei in sit</i></p> <p>Conform planului de management este considerată o specie larg răspândită in sit. În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management specia a fost identificată atât in adăposturi subterane (peșteri), cât și în clădiri și în habitate de hrănire: Peștera Bisericuța, Peștera Huda lui Păpară, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei, Biserica Ortodoxă Geoagiu de Sus, Biserica Ortodoxă Stremț, Biserica Ortodoxă Vidolm, fost cămin cultural Geoagiu de Sus, respectiv in habitate de hrănire: de-a lungul Văii Arieșului și afluenți, Râmetea, Geoagiu de Sus, Stremț, zona Necrilești, Platoul Ciumema, Valea Ampoitei, Cheile Feneșului. Ulterior studiului specia a fost identificată și in Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă. Conform Planului de management principalele cauze ale stării de conservare nefavorabile sunt deranjarea în adăposturi, speoturismul, utilizarea insecticidelor, îndepărtarea elementelor de vegetație care servesc ca culoare de zbor, iluminarea excesivă în jurul adăposturilor.</p>	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	16	***	Cel puțin 16	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de hrănire - păduri de foioase</i></p> <p>Specia are nevoie de un mozaic de habitate bogat structurate, din care pădurile de foioase mature sunt foarte importante. Habitatele din jurul adăposturilor de hibernare sunt esențiale, pentru că oferă hrană în perioada premergătoare hibernării și în perioada de primăvară. după trezirea din hibernare. Conform datelor din formularul standard habitatele favorabile pentru specie, in primul rând pădurile de foioase, reprezintă aproximativ 58% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă peste 28.900 ha.</p>	Ha	28900	***	Cel puțin 28.900	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de hrănire - pășuni și fânețe</i></p> <p>Lângă pădurile de foioase pășunile și fânețele sunt habitate importante pentru această specie, care oferă surse importante de hrană, în primul rând Coleoptere din familia Scarabeidae. Pe baza datelor din formularul standard al sitului habitatele deschise favorabile speciei (pășuni, pajiști) acoperă 27.8% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă aproximativ 13.800 ha. Este important de menționat faptul că prezența speciei și existența unei populații viabile într-o zonă depinde în mare măsură și de prezența unei rețele de adăposturi favorabile, ce pot fi utilizate în perioadele cheie a ciclului biologic (naștere, împerechere, hibernare), nu numai de calitatea și suprafața habitatelor de hrănire.</p>	Ha	13800	***	Cel puțin 13800	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i></p> <p>Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru specie, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului.</p>	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim</i></p> <p>Conform datelor cunoscute (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017; Bücs Sz.-obs. pers.) specia a fost identificată în perioada hibernării în 4 adăposturi subterane din sit: Huda lui Păpară, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei, Peștera Biseriçuța și Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă. Luând în considerare suprafața sitului și numărul mare de adăposturi subterane încă neevaluate din punctul de vedere al liliecilor nu poate fi exclusă posibilitatea existenței altor adăposturi ale speciei.</p>	Număr adăposturi	4	***	Cel puțin 4	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare</i></p> <p>Cele mai importante efective ale speciei hibernează în Peștera Huda lui Păpară, în general numărînd între 600-1100 indivizi. Efectivele pot arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de iarnă, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă. Această colonie de hibernare a speciei este printre cele mai mari cunoscute la nivelul țării, astfel este esențială păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate). În Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei, Peștera Bisericuța și Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă efectivele sunt între 1-10 indivizi.</p>	Număr exemplare	600	1100	Cel puțin 850	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1303	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariana de pe raza localității Rimetea la cca. 7,2 km N de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației speciei în sit, conform planului de management, este estimată la 400-600 exemplare. Pentru estimarea efectivelor și evaluarea stării de conservare a speciei metoda cea mai bună este verificarea adăposturilor potențiale, atât adăposturi subterane (care pot fi și pivnițe), cât și construcții umane. Metoda acustică (identificarea speciilor de lilieci pe baza ultrasunetelor emise) în cazul acestei specii nu poate furniza suficiente date, ținând cont și de faptul că sunetele emise de lilieci cu potcoavă (speciile <i>Rhinolophus</i> ) sunt detectabile de la distanțe foarte mici, astfel fiind în general subreprezentate în materialul acustic.	Număr indivizi	400	600	Cel puțin 600	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<p><i>Distribuția speciei in aria naturală protejată</i></p> <p>Conform planului de management este considerată o specie larg răspândită în sit. În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management (2010-2012) specia a fost identificată atât în adăposturi subterane (peșteri, pivnițe), cât și în habitate de hrănire: Peștera Huda lui Papară, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoiței, Peștera Diaclază din Hăldăhaia, Peștera Mare din Hăldăhaia, Peștera din Cheile Râmețului, Peștera din Cheile Întregalde, Peștera Sandului, Pivniță de piatră Necrilești, Peștera Poarta Zmeilor, Peștera Puculea, Peștera Bisericiuța, respectiv în habitate de hrănire: Vălișoara, Poiana Aiudului, între Cheia și Valea Uzei, Întregalde, Necrilești, Platoul Ciurmen, Lunca Meteșului, Remetea. Ulterior studiului specia a fost identificată și în Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă. Conform Planului de management principalele cauze de conservare nefavorabile sunt deranjarea în adăposturi, speoturismul, utilizarea insecticidelor, îndepărtarea elementelor de vegetație care servesc ca culoare de zbor, iluminarea excesivă în jurul adăposturilor.</p>	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria protejată</i></p> <p>Specia preferă habitatele forestiere de foioase și de amestec. Conform formularului standard al ROSCI0253 habitatele favorabile pentru specie reprezintă 59% din suprafața totală de 49.963 ha a sitului, care înseamnă aproximativ 29.400 ha. Trebuie menționat însă faptul că în cazul speciei (și în general pentru majoritatea speciilor de lilieci) prezența unor populații viabile într-o zonă depinde în mare măsură și de prezența unei rețele de adăposturi favorabile, ce pot fi utilizate în perioadele cheie a ciclului biologic (naștere, împerechere, hibernare), nu numai de calitatea și suprafața habitatelor de hrănire.</p>	Ha	*	***	Cel puțin 29.400	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire</i></p> <p>Structurile lineare de vegetație (șiruri de arbori, arbuști) sunt esențiale pentru lilieci, pentru că leagă adăposturile și habitatele de hrănire, astfel asigurând permeabilitatea peisajului. Majoritatea speciilor de lilieci evită să zboare direct prin spații deschise, vegetația lineară asigurând protecție împotriva vântului și a prădătorilor. Păstrarea structurilor lineare de vegetație de-a lungul cursurilor de apă, lângă drumuri, între parcele agricole este esențială pentru specie, asigurând conectivitatea între elementele din peisaj, care acoperă necesitățile ecologice ale speciei.</p>	m / km <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 500	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim</i></p> <p>Conform datelor cunoscute (studiul de fundamentare, Bücs et al. 2012, 2017; Bücs Sz.- obs. pers.) specia a fost identificată în perioada hibernării în 6 adăposturi subterane din sit: Huda lui Papară, Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei, Peștera Bisericuța, Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă, Peștera Sandului și Peștera Diaclază din Hăldăhaia. Luând în considerare numărul mare de adăposturi subterane din sit încă neevaluate din punct de vedere chiropterologic și faptul că specia la nivelul țării este prezent într-un număr mare de adăposturi subterane dar cu efective mici, cu mare probabilitate cercetările viitoare vor crește numărul adăposturilor de hibernare cunoscute ale speciei.</p>	Număr adăposturi	*	***	Cel puțin 6	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare</i></p> <p>Efectivele speciei in adăposturile de hibernare din Sit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Peștera Huda lui Păpară: 60-155 indivizi</li> <li>-Peștera Biseriçuța: 2-4 indivizi</li> <li>-Peștera Liliecilor din Cheile Ampoitei: 1 -2 indivizi</li> <li>-Peștera Sandului: 1-2 indivizi</li> <li>-Peștera Diaclază din Hăldăhaia: 1 -2 indivizi</li> <li>Peștera Liliecilor de sub Piatra Lungă: 7-8 indivizi</li> </ul> <p>Efectivele de hibernare ale speciei din Huda lui Păpară sunt printre cele mai mari cunoscute la nivelul țării, astfel este esențială păstrarea condiții lor actuale, în primul rând in privința aspectelor privind microclimatul peșterii și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate).</p> <p>Numărul exemplarelor observate poate arăta fluctuații importante, atât pe parcursul sezonului de iarnă, cât și între ani diferiți. Pentru acest motiv este nevoie de monitorizare pe parcursul a mai multor ani pentru o evaluare corectă</p>	Număr exemplare	*	***	Cel puțin 140	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1355	<i>Lutra lutra (Vidră)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație nu este precizată în PM; 3. Locația nu este precizată în PM; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform planului de management mărimea populației speciei în interiorul sitului este estimat la 30-55 indivizi.	Număr indivizi/ familii perechi	30 indivizi	55 indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă
											<i>Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră</i> Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.	km	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Elemente de fragmentare pentru speciile de pești principală bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)</i></p> <p>Conform datelor de fundamentare pentru planul de management, în interiorul și în vecinătatea sitului sunt prezente în total 29 de bariere. Dintre acestea 3 sunt captări de apă, 3 praguri de piatră (acestea cel mai probabil au dispărut între timp datorită inundațiilor), 14 sunt praguri din lemn și 9 sunt praguri din beton. Pentru localizarea exactă a acestora se vor consulta datele de fundamentare pentru planul de management.</p>	Numărul elementelor de fragmentare	*	***	0	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă
											<p><i>Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)</i></p> <p>Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>	Numărul elementelor de fragmentare	*	***	0	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Integritatea vegetației ripariene</i> Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	*	***	Trebuie definită în 3 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă
											<i>Proporția vegetației arbustive și arborescentă</i> Indicator de structură și gradul de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației. Trebuie definit în termen de 3 ani.	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	*	***	Cel puțin 90	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Poluare provenită de la balastiere</i>  <i>Turbiditatea apei</i>                      Nu sunt date disponibile referitor la acest parametru. Trebuie evaluate în special stațiile de sortare/balastierele aflate în interiorul dar și în amonte de sit.</p>	Numărul balastierelor care el imină apă nedecantată suficient Nivelul turbidității	*	***	0 Nivel natural	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.	Calificativ stare ecologică	*	***	Cel puțin stare bună	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.	Calificativ stare ecologică	*	***	Cel puțin stare bună	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de	0	Nesemnificativ	PP este situat în la distanță mare de cursul de apă

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1352*	<i>Canis lupus (Lup)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație unde au fost identificate urme este pe raza localității Izvoarele; 3. Conform PM urme ale prezenței speciei cu o frecvență medie au fost observate în zona localității coltesti la cca 4 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<b>Mărimea populației</b> Conform Planului de management pe suprafața sitului au fost identificate 4-5 haite de dimensiuni diferite, iar mărimea estimată a populației este 15-25 indivizi. Conform informațiilor și a hărții de distribuție din Planul de management este o specie larg răspândită, dar rară în sit. Conform studiului de bază al planului de management populația este estimată la 15-20 exemplare. În România hainele studiate recent ocupau un teritoriu între 150 și aproape 300 km <sup>2</sup> , iar densitatea de saturație a populațiilor de lup nu depășește 1 individ / 26 km <sup>2</sup> . Acest lucru înseamnă că pe teritoriul sitului (aproximativ 500 km <sup>2</sup> ) numărul maxim de lupi poate fi 19-20 exemplare. Datele gestionarilor fonduri lor de vânătoare arată că în perioada 2001-2010 au fost recoltate oficial 35 de lupi pe o suprafață totală de 144241 ha în care se află și situl Trascău. Calculat pe suprafața sitului asta corespunde anual cu 1,2 lupi recoltați pe raza sitului. Conform planului de management principalele cauze ale stării de conservare nefavorabile sunt deranjul, fragmentarea habitatului, construcțiile din extravilan, braconajul, transmiterea bolilor de la animalele domestice.	Număr indivizi/Număr haite	*	***	Cel puțin 20 Cel puțin 5	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Tendința mărimi populației</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind tendința mărimii populației. Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.</p>	Tendința unităților de reproducere	*	***	Stabilă sau în creștere	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i></p> <p>Conform datelor din Formularul standard al sitului habitatele forestiere (păduri de foioase, de conifere și de amestec, păduri de tranziție) și pajiștile naturale, respectiv pășunile reprezintă aproximativ 92% din suprafața sitului, care înseamnă cel puțin 45.960 ha. Această suprafață, luând în considerare și mobilitatea mare a speciei. poate fi considerată ca habitat potențial pentru lup în cadrul sitului. Studiul de fundamentare însă menționează nivelul relație mare a suprafețe lor perturbate direct sau indirect de activitatea umană și numărul mare de așezări umane care reduc potențialul de conservare a sitului pentru specie. Conform studiului, datorită formei arealului desemnat pentru situl Natura 2000 ROSCI0253 Trascău, unele zone sunt expuse în mod accentuat la efectul de barieră, cum sunt drumurile cu trafic intens sau extinderea așezărilor umane. Situl este alcătuit din 5 zone mai mari, iar legăturile între ele fiind mai înguste, reprezintă punctele sensibile ale sitului:</p>	ha	45960	***	Cel puțin 45.960	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											-legătura din nord din zona drumului DN 75, între Lunca și Ocoliș; -legătura din mijloc, vârful Geamănului între Brădești și Florești relatie aproape de drumul DJ 107I secțiunea Râmeti - Brădești; -legătura din sud, zona vârful Drogului și Dealul Hulmurilor, paralel cu drumul DJ 106 H secțiunea Întregalde-Necrilești; - legătura extremității estice a sitului, zona împădurită (Pădurea Sloboda, Pădurea Uscului dinspre Aiud), care este îngriștată între satele Vlădești și Cotorăști.					Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea populației de pradă</i>                      Lupii se hrănesc în primul rând cu ungulate, în România în special cu cerb, căprior, mistreț, capra neagră, dar și cu iepuri. rozătoare, păsări, eventual lesuri. Valorile actuale trebuie documentate în termen de 2 ani în sit, inclusiv prin analiza datelor gestionarilor fondurilor de vânătoare. Planul de management Defileul Mureșului Superior propune o valoare țintă echivalentă cu 3 cerbi / km2 sau 4-5 mistreți / km2 sau 7- 10 căprioare / km2. În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management dintre speciile pradă au fost identificate căpriori și mistreț doborâte de lupi. În studiul de fundamentare a planului de management diversitatea populațiilor speciilor de pradă este considerată foarte bună.</p>	Număr indivizi / km2	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											<p><i>Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)</i>                      Valoarea actuală trebuie definită în termen de 2 ani. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.</p>	Procent din suprafața totală ha	*	***	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP	
											<p><i>Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte</i>                      Suprafețele cu pajiști și arborete în regenerare joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice) și adăpost.</p>	Procent din suprafața totală Ha	***	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)</i></p> <p>Acest tip de habitat este analosul pășunilor cu arbori solitari din zona colinară cu specii de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus, foarte importante pentru ungulate sălbatice care reprezintă principală sursă de hrană a speciei.</p>	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1361	<i>Lynx lynx (Râs)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație unde au fost identificate urme este pe raza localității Rimetea; 3. Conform PM urme ale prezenței speciei cu o frecvență mare au fost observate în zona localității Rimetea la cca 8 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Este considerată o specie rară în sit. Conform studiului de fundamentare a Planului de management mărimea populației speciei este estimată la 11-16 indivizi. În perioada realizării studiului de fundamentare a planului de management (2011-2012) au fost înregistrate coordonatele a unui număr relativ mare (50) de semne ale prezenței râsului. Semnele de prezentă au fost urme în zăpadă și într-un caz excrement (pe dealul Jidovina). O zonă foarte importantă pentru râs este în jurul platoului Jidovina, unde într-o rază de 1.8-2.7 km a fost observată o activitate intensă de râs, urmele a 3 exemplare și mai multe marcaje teritoriale prin urinare. Platoul și peretele stâncos este nederanjat și prezintă un habitat optim pentru râs. Pe platou au fost găsite diferite urme și numeroase grupări de excremente de <i>Cervus elaphus</i> , <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Lepus europaeus</i> și <i>Bonasia bonasia</i> , care sunt specii de pradă potențiale pentru râși. Conform studiului pe teritoriul ROSCI0253 semnele de prezentă se concentrau în jurul a 5 locații, care probabil aparțin la 4-5 grupuri de familii.	Număr indivizi	11	16	Cel puțin 16	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
					6. Exista incertitudini privind locatia						Prezența speciei s-a confirmat in partea centrală, nordică și în extremitatea sud-vestică a sitului, însă este probabilă că exemplare folosesc rute de deplasare și teritorii și in afara limitelor sitului. Teritoriul unui răs poată să fie peste 100 km2, dar unele femele ocupă un areal mult mai restrâns (30-50 km2). Teritoriile femelelor de obicei nu se suprapun, numai in cazul grupurilor de familii, iar al masculilor poate fi suprapus cu 1-2 femele. Conform studiului în România densitatea medie a populației de răs este de 0,8348 indiv./100 km2. Datele gestionarilor fondurilor de vânătoare arată că in perioada 2001 - 2010 pe fondurile de vânătoare suprapuse parțial sau învecinate sitului Trascău au fost recoltate 4 exemplare de răs. Conform planului de management principalele cauze ale stării de conservare nefavorabile sunt deranjul, fragmentarea habitatului, construcțiile din extravilan, braconajul, transmiterea bolilor de la animalele domestice.						Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observata pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Tendința populației</i> Nu sunt disponibile informații privind tendința mărimii populației. Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.</p>	Tendința unităților de reproducere	*	***	Stabilă sau în creștere	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i></p> <p>Râsul este un prădător de pădure, preferă suprafețele împădurite, versanții cu pantă între 20 și 40 de grade și altitudinea de 700-1100 m. O populație sănătoasă de râs necesită suprafețe întinse puțin deranjate de activitatea antropică. Planul de management menționează faptul că habitatul speciei pe suprafața sitului este foarte fragmentat, specia utilizează în mare măsură suprafețele conexe sitului. Conform datelor din Formularul standard al sitului habitatele forestiere (păduri de foioase, de conifere și de amestec, păduri de tranziție) și pajiștile naturale, respectiv pășunile reprezintă aproximativ 92% din suprafața sitului, care înseamnă cel puțin 45.960 ha. Această suprafață, luând în considerare și mobilitatea mare a speciei, poate fi considerată ca habitat potențial pentru râs în cadrul sitului. Studiul de fundamentare însă menționează nivelul relativ mare a suprafețelor perturbate direct sau indirect de activitatea umană și numărul mare de așezări umane care reduc potențialul de conservare a sitului pentru specie.</p>	ha	45960	***	Cel puțin 45.960	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat					
											Conform studiului, datorită formei arealului desemnat pentru situl Natura 2000 ROSCI0253 Trascău, unele zone sunt expuse în mod accentuat la efectul de barieră, cum sunt drumurile cu trafic intens sau extinderea așezărilor umane. Situl este alcătuit din 5 zone mai mari, iar legăturile între ele fiind mai înguste, reprezintă punctele sensibile ale sitului: -legătura din nord din zona drumului DN 75, între Lunca și Ocoliș; -legătura din mijloc, vârful Geamănului între Brădești și Florești relativ aproape de drumul DJ 107I secțiunea Râmeți-Brădești; -legătura din sud, zona vârful Drogului și Dealer Hulmurilor, paralel cu drumul DJ 106 H secțiunea Întregalde-Necrilești; - legătura extremității estice a sitului, zona împădurită (Pădurea Sloboda. Pădurea Uscului dinspre Aiud), care este îngustată între satele Vlădești și Cotorăști.										Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea populației de pradă</i> Prada principală pentru râs o constituie populațiile de ungulate mici, în primul rând căpriorul (<i>Capreolus capreolus</i>) și în zonele montane înalte capra neagră (<i>Rupicapra rupicapra</i>), râsul atacând prăzi de dimensiuni mai mari doar în cazul când aceste două specii sunt rare. Valorile actuale trebuie documentate în termen de 2 ani în sit, inclusiv prin analiza datelor gestionarilor fondurilor de vânătoare. Valorile țintă folosite în Planul de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și siturile suprapuse sunt echivalentul unei populații de 3, cerbi / km<sup>2</sup> sau 4-5 mistreți / km<sup>2</sup> sau 7- 10 căprioare / km<sup>2</sup>. În studiul de fundamentare a planului de management diversitatea populațiilor speciilor de pradă este considerată foarte bună.</p>	Număr indivizi / km <sup>2</sup>	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)</i>                      Valoarea actuală trebuie definită în termen de 2 ani. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.</p>	Procent din suprafața totală ha	*	***	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte</i>                      Suprafețele cu pajiști și arborete în regenerare joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice) și adăpost.</p>	Procent din suprafața totală ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată Acest tip de habitat este analogul pășunilor cu arbori solitari din zona colinară cu specii de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus. foarte importante pentru ungulate sălbatice care reprezintă principală sursă de hrană a speciei.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1354*	<i>Ursus arctos (Urs)</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație unde au fost identificate urme nu este precizată în PM; 3. În PM nu se precizează faptul că specia a fost detectată în toate zonele sitului; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Pe baza informațiilor și a hărții de distribuție din studiul de fundamentare specia poate fi considerată relativ larg răspândită fiind detectată în toată zona sitului. Date privind mărimea populației nu sunt prezentate în studiu, iar în Planul de management mărimea populației este estimată la 8-10 indivizi rezidenți, respectiv 5-10 indivizi care folosesc suprafața sitului în pasaj. Planul de management inenționează faptul că situl este foarte important în contextul asigurării coridoarelor ecologice pentru această specie.  <i>Tendința mării populației</i> Nu sunt disponibile informații privind tendința mărimii populației. Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.	Număr indivizi	8	10	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											Tendința unităților de reproducere		*	***	Stabilă sau în creștere	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Specia preferă pădurile de amestec din zona de deal și de munte, de întindere mare, puțin deranjate de activitatea antropică, care oferă condiții de adăpost, liniște și hrană, acestea fiind indispensabile pentru supraviețuirea speciei. Conform datelor din Formularul standard al sitului habitatele forestiere (păduri de foioase, de conifere și de amestec, păduri de tranziție) și pajiștile naturale, respectiv pășunile reprezintă aproximativ 92% din suprafața sitului, care înseamnă cel puțin 45.960 ha. Această suprafață, luând în considerare și mobilitatea mare a speciei, poate fi considerată ca habitat potențial pentru urs în cadrul sitului. Studiul de fundamentare însă menționează nivelul relativ mare a suprafețelor perturbate direct sau indirect de activitatea umană și numărul mare de așezări umane care reduc potențialul de conservare a sitului pentru specie. Conform studiului, datorită formei arealului desemnat pentru situl Natura2000 ROSCI0253 Trascău, unele zone sunt expuse în mod accentuat la efectul de barieră, cum sunt drumurile cu trafic intens sau extinderea așezărilor umane.</p>	ha	45960	***	Cel puțin 45.960	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat					
											<p>Situl este alcătuit din 5 zone mai mari, iar legăturile între ele fiind mai înguste, reprezintă punctele sensibile ale sitului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-legătura din nord din zona drumului DN 75, între Lunca și Ocoliș;</li> <li>-legătura din mijloc, vârful Geamănului între Brădești și Florești relatie aproape de drumul DJ 1071 secțiunea Râmeți - Brădești;</li> <li>-legătura din sud, zona vârful Drogului și Dealu Hulmurilor, paralel cu drumul DJ 106 H secțiunea Întregalde-Necrilești;</li> <li>- legătura extremității estice a sitului, zona împădurită (Pădurea Sloboda, Pădurea Uscului dinspre Aiud), care este îngustată între satele Vlădești și Cotorăști.</li> </ul>														
											<p><i>Densitatea populației de pradă</i>                      Valorile actuale trebuie documentate în termen de 2 ani în sit, inclusiv prin analiza datelor gestionarilor fondurilor de vânatoare. Valorile țintă folosite în Planul de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și siturile suprapuse sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km2 sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare / km2. În studiul de fundamentare a planului de management diversitatea și abundența hranei este considerată satisfăcătoare.</p>	Număr indivizi / km2	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP					

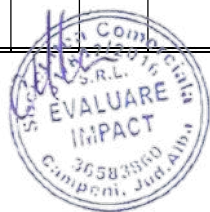
**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)</i>                      Valoarea actuală trebuie definită în termen de 2 ani. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.</p>	Procent din suprafața totală ha	*	***	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP
											<p><i>Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier</i>                      Suprafețele cu pajiști din interiorul fondului forestier și arboretele în regenerare joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost.</p>	Procent din suprafața totală ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

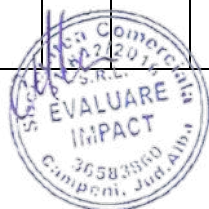
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afect.de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată Acest tip de habitat este analogul pășunilor cu arbori solitari din zona colinară, foarte importante ca habitat de hrănire pentru urs.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatul speciei nu este intersectat de amplasamentul PP	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe amplasamentul PP

OSC - Obiective Specifice de Conservare



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0087 Munții Trascăului	Păsări	A229	<i>Alcedo atthis - Pescăraș albastru</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile. 3. Conform datelor din PM,specia a fost observata in zona localității Livezile la cca.1,3 km E de amplasament; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Conform Planului de management în sit cuibăresc 3-5 perechi. Pescărașul albastru nu a fost observat in cursul studiului de fundamentare. Date mai vechi sugerează, că specia ar putea cuibări lângă Pârâul Hășdate in zona Cheilor Turzii.	Număr perechi cuibăritoare	3	5	*cel puțin 4	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Suprafață habitat Trebuie definit în termen de 2 ani. Conform Planului de management suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată sub 80 ha. Suprafața habitatului speciei in aria naturală protejată aproximativ 80 ha. Starea de conservare din punct de vedere al habitatului nefavorabilă-inadecvată.	ha	*	***	*cel puțin 80	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Date mai vechi sugerează că specia ar putea cuibări lângă Pârâul Hășdate, în zona Cheilor Turzii. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a tiparului spațial, temporal sau a	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Lungimea vegetației ripariene</i> Vegetația ripariană arborescentă are un rol important pentru fauna de pești și ca microhabitat de hrănire a speciei, crengile uscate expuse fiind folosite ca puncte de observare de către pescărel. Valoarea actuală trebuie definită în termen de 2 ani.</p>	km	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informativă</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Habitate de cuibărit</i> Specia cuibărește în rupturi de mal, bancuri de nisip de-a lângă cursurile de apă. Distribuția acestora și valoarea țintă pentru starea de conservare favorabilă trebuie clarificată în termen de 2 ani.</p>	Număr rupturi de mal	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)</i> Grup de parametri important în special pentru fauna de pești, care reprezintă principala hrană a speciei. Trebuie preluate și analizate la nivel de sit datele din sistemul de monitorizare a stării ecologice a corpurilor de apă în termen de 1 an.</p>	Clasa de calitate a apei	*	***	Clasa de calitate I pentru ape curgătoare	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)</i></p> <p>Grup de parametri important in special pentru fauna de pești, care reprezintă baza trofică a speciei. Trebuie preluate și analizate la nivel de sit datele din sistemul de monitorizare a stării ecologice a corpurilor de apă în termen de 1 an.</p>	Clasa de calitate a apei	*	***	Clasa de calitate I pentru ape curgătoare	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informativelor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat				
	Păsări	A255	<i>Anthus campestris - Fâsă de câmp</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 3 km NV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	Menținerea Sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Conform Planului de Management în sit cuibăresc între 60-120 de perechi, PM nu precizează mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a speciei. Trebuie stabilit în următorii doi ani dacă este diferită de maximumul estimărilor populației speciei. Conform studiului de fundamentare, în cursul recensământului din etapa a doua au fost observați numai 6 masculi de fâsă de câmp, care nu a permis obținerea unei estimări cu metoda „distance sampling”. Distanța maximă de detectare a speciei a fost de 300 m, un exemplar a fost observat la 218 m, restul sub 100 m.  Dacă se presupune că toate exemplarele au fost detectate în raza de 300 m a punctelor de observație, obținem o estimare de aproximativ 37 masculi în zona de studiu. Studiul consideră că detectabilitatea speciei în rază de 300 m a punctului de observație este între 30-60%, astfel efectivele din zona de studiu sunt estimate la 60-120 perechi, care corespunde unei densități de 0.32-0.66 perechi/km <sup>2</sup> . Cu toate că densitatea speciei este mică comparativ cu zonele din afara Lanțului Carpatic, protejarea ei este esențială pentru menținerea arealului de răspândire actuală a speciei.	Număr perechi cuibăritoare	60	120	*cel puțin 90	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Fâsa de câmp arată o distribuție neuniformă în zona de studiu, fiind prezentă în primul rând la marginea estică și nordică a sitului, în habitatele învecinate zonei de deal. A fost identificată în următoarele regiuni: pajiștile din zona Galda de Sus - Cetea - Geoagiu de Sus - Gârbova de Sus, pajiștile din Nord - Est din zona Cheia - Săndulești - Tureni - Petreștii de Jos - Borzești - Livada Măgura Ierii respectiv pajiștile din zona Poiana Aiudului - Lopadea Veche - Podeni - Pietroasa. Menținerea pășunilor prin pășunat tradițional. interzicerea incendiilor pajiștilor, inclusiv celor de pe marginea drumurilor și din șanțuri. În lipsa altui tip de management a pajiștilor (abandon), incendierea controlată poate avea efecte benefice.</p>	ha	*	***	* Cel puțin 750	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i>  Fâsa de câmp arată o distribuție neuniformă în zona de studiu, fiind prezentă în primul rând la marginea estică și nordică a sitului, în habitatele învecinate zonei de deal, date de prezență sunt disponibile din 7 careuri de 5x5 km. A fost identificată în următoarele regiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•pajiștile din zona Galda de Sus - Cetea - Geoagiu de Sus - Gârbova de Sus;</li> <li>•pajiștile din nord-est din zona Cheia - Sândulești - Tureni Petreștii de Jos - Borzești - Livada - Măgura Ierii;</li> <li>•pajiștile din zona Poiana Aiudului - Lopadea Veche – Podeni - Pietroasa;</li> </ul> <p>Cu toate că nu a fost observată, specia este probabil prezentă și în sudul sitului în zona Poiana Ainpuiului - Meteș - Ampoița - Ighiel.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A091	<i>Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,7 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadekvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de Management în sit cuibăresc 16-17 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă de conservare este de 18-20 de perechi. Populația acvilei de munte din Munții Trascău are o importanță deosebită pe plan național: este pe departe cea mai mare densitate cuibăritoare și cea mai numeroasă populație din România identificată până în prezent. Astfel, conservarea acestei populații este crucială pentru menținerea statutului favorabil de conservare a speciei pe plan național.	Număr perechi cuibăritoare	16	17	* cel puțin 19	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egală. Tendințele stării de conservare a habitatelor speciei sunt nefavorabile.</p>	ha	*	***	* Cel puțin 25000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Distribuția speciei este menționată ca și confidențială în Planul de management.</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	<p>Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 50 de ani</i> Va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne ale speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie cel puțin 10 ha.</p>	<p>Procent din suprafața totală a pădurilor</p>	*	***	<p>Cel puțin 40%</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i>                      În cazul identificării cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care pot fi desființate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibări (28,26 ha/cuib). În cazul cuiburilor care se află pe pereți stâncoși se va interzice menținerea sau deschiderea traseelor de escaladare.</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafața zonei de protecție tampon (ha)	*	***	Cel puțin 59,66 (3,14 ha x 19) Cel puțin 536,94 (28,26)	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A089	<i>Aquila pomarina - Acvilă țipătoare mică</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 6,8 km NV de amplasament; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<p><i>Mărimea populației</i> Planul de management menționează 7-9 perechi cuibăritoare. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, deși mărimea populației de referință este necunoscută. Până la stabilirea valorii de referință propunem valoarea țintă a populației de 8 perechi.</p> <p><i>Tendențele populației</i> Trebuie continuat programul de monitorizare a speciei. Conform Planului de management, starea de conservare din punct de vedere al populației se înrăutățește.</p>	Număr perechi cuibăritoare	7	9	*cel puțin 8	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Schimbare procent	*	***	Tendenția pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i>                      Trebuie continuat programul de monitorizare a speciei.                      -în apropierea satului Cornești,                      -în Pădurea Sloboda,                      -zona Aiud - Livezile - Gârbova de Sus - Gârbova de Jos,                      -lângă Petreștii de Jos,                      -lângă Pietroasa.                      -Platoul Ciurnerna spre est, peste satul Țelna</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i>                      Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei. Pe suprafața sitului cuibăresc constant un număr de 7-9 perechi, majoritatea având însă arealul de hrănire în afara suprafeței protejate, adică în afara liniei actuale a sitului. Trebuie analizată necesitatea extinderii sitului ca să cuprindă și habitatele de hrănire ale speciei.                      Conform Ghidului pentru managementul corespunzător al habitatului acvilei țipătoare mici în România, acvila țipătoare mică preferă pentru cuibărit pădurile de foioase, arborete în vârstă din clasa V-VI (80-100 ani, 100-120 ani), unde există arbori maturi și bătrâni, de minim 35 cm diametrul trunchiului. dar nu în interiorul pădurilor compacte, ci în apropierea marginii pădurilor.</p>	ha	*	***	* Cel puțin 5000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 50 de ani</i> Va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne, cu arbori cu diametrul mediu de 35 cm (măsurat la înălțimea pieptului) ale speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie cel puțin 10 ha. Suprafața pădurilor trebuie păstrată constantă.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i> În cazul identificării cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care trebuie menținute timp de cel puțin 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibărit (28,26 ha/cuib).</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafața zonei de protecție tampon (ha)	*	***	Cel puțin 3,14x 9 Cel puțin 28,26 x 9	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A104	<i>Bonasa bonasia - Ieruncă</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,8 km V de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management, mărimea populației speciei în sit este de 10-50 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este necunoscută.	Număr perechi cuibăritoare	10	50	*cel puțin 50	Nu	Pe amplasament, PP nu au fost identificate în zonele de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendințele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasament, PP nu au fost identificate în zonele de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											Suprafața habitatului Conform Planului de Management este de aproximativ 10000 ha	ha	10000	***	* Cel puțin 10000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tipar de distribuție</i> Ierunca nu a fost observată în zona de studiu în cursul recensământului din 2013. Singura zonă unde se consideră că prezenta speciei este probabilă în extinderile din 2011, este partea din nord-vestul sitului din zona vailor Ocolisel și Ierța.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei</i></p> <p>Introducerea în amenajamentele forestiere pentru zonele sensibile pentru Ieruncă prevederea păstrării în compoziția arboretului a cel puțin 40% de arbuști, interzicerea cu desăvârșire a trecerii turmelor prin pădure în vederea păstrării structurii pădurilor, atât a stratelor de erbacee cât și a arbuștilor, păstrarea lizierelor, introducerea în amenajamentele forestiere pentru zonele sensibile pentru Ieruncă prevederea păstrării în compoziția arboretului a cel puțin 40% de arbuști.</p>	Procent / ha Suprafață totală (ha)	*	***	Cel puțin 40% Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A215	<i>Bubo bubo - Buhă</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,6 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Present în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință trebuie stabilită la 4-6 perechi. Specia este destul de rară pe suprafața sitului, identificându-se cu certitudine 8 exemplare.	Număr perechi cuibăritoare	4	6	*cel puțin 5	Nu	Pe amplasament, PP nu au fost identificate zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendențele populației</i> Trebuie continuat programul de monitorizare a speciei. Tendința actuală a mărimii populației speciei necunoscută.</p>	Schimbare procent	*	***	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i>                      Conform Planului de management, probabil între 2000 - 4000 de hectare. Trebuie documentat în termen de 2 ani. Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - se înrăutățește.</p>	ha	2000	4000	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> În cursul recensământului au fost identificate mai multe perechi cuibăritoare. Fiind vorba despre o specie rară, ale cărei locuri de cuibărit trebuie protejate, locul exact al exemplarelor observate este confidențial.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i> În cursul recensământului au fost identificate mai multe perechi cuibăritoare. Fiind vorba despre o specie rară, ale cărei locuri de cuibărit trebuie protejate, locul exact al exemplarelor observate este confidențial. În cazul identificării cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care pot fi destimțate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibări (28,26 ha/cuib).</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafața zonei de protecție tampon (ha)	*	***	Cel puțin 3,14 Cel puțin 28,26	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Rimetea la cca. 3,8 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației 8-20 perechi conform Planului de Management al sitului.	Număr perechi cuibăritoare	8	20	*cel puțin 14	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Tendențele populației Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egală. Un microhabitat important pentru specie este reprezentat de tufișuri. Păstrarea unui procent de 5-20% de tufișuri sau grupuri/benzi de tufișuri răsfirate pe pajiști este benefică speciei.</p>	ha	*	***	Cel puțin 4200	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> În cursul recensământului an fost identificate 5 exemplare: •un mascul lângă Livada, în afara limitelor sitului; •doi masculi lângă Borzești; •un mascul lângă Rachiș; •un mascul aproape de capătul superior a Văii Bucerdea; În afara recensământului, a mai fost auzit un mascul posibil diferit tot în apropierea satului Rachiș, respectiv în 2008 a fost auzit un mascul lângă Cheile Turzii.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații	Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Nesemnificativ

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Abundența și suprafața poienilor în păduri</i> Menținerea poienilor în păduri, preferabil prin pășunat. Rariștile, tăierile proaspete pe suprafețe mici reprezintă habitate importante pentru specie. Trebuie menținută o structură mozaică a pădurilor.</p>	Număr / 100 ha Suprafață totală (ha)	*	***	Trebuie detinită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Abundența și suprafața zonelor umede în păduri</i> Izvoarele, zonele umede de mici dimensiuni reprezintă habitate cruciale pentru această specie. Distribuția și configurația acestora va fi cartată în termen de 2 ani.</p>	Număr / 100 ha Suprafață totală (ha)	*	***	Trebuie detinită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A031	<i>Ciconia ciconia</i> - Barză albă	C	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Rimetea la cca. 7,3 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specia nu cuibărește în sit, apare doar în migrație. Studiul de fundamentare nu a confirmat specia în număr atât de ridicat în migrație.	Număr indivizi în migrație	500	700	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Conform Planului de Management suprafața habitatului speciei în sit este situat între 4000-5000 ha.	ha	4000	5000	Cel puțin 5000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
												Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
												Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciilor	0	Nesemnificativ	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A030	<i>Ciconia nigra - Barză neagră</i>	R,C	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,8 km SV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației în interiorul sitului este de 3-5 perechi cuibăritoare și 20-30 indivizi în pasaj conform Planului de Management. Mărimea populației de referință este necunoscută, propunem cel puțin 5 perechi, până la definirea tendințelor populaționale și de distribuție.  <i>Tendințele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr perechi cuibăritoare Număr exemplare în pasaj	3/20	5/30	Cel puțin 5 Cel puțin 30	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Schimbare procent	*	***	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>		
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Specia a fost identificată în următoarele zone ale sitului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•în zona Borzești - Buru - Cornești - Valea Hășdate.</li> <li>•în zona Văilor Bedeleu - Inzel - Aiud - Rachiș,</li> <li>•în Valea Inzelului,</li> <li>•în Pădurea Sloboda, zona Aiud - Gârbova de Sus - Măgina.</li> <li>•în pădurea aflată la est de Podeni.</li> </ul>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	0	Nesemnificativ	Nesemnificativ
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este mai mare. Valorile suprafețelor habitatului speciei sunt valori aproximative în Planul de Management, astfel stabilirea acestora va fi necesară în următorii 2 ani.</p>	ha	*	***	Cel puțin 20000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC		

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> Va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne, cu arbori cu diametrul mediu de 35 cm (măsurat la înălțimea pieptului) ale speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie cel puțin 10 ha. Suprafața pădurilor trebuie păstrată constantă.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i> În cazul identității cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care trebuie menținute timp de cel puțin 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibărit (28,26 ha/cuib).</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)	*	***	Cel puțin 3,14 Cel puțin 28,26	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A080	<i>Circaetus gallicus -Șerpar</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Moldovenesti. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Moldovenesti la cca. 8,3 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației în interiorul sitului este de 8-9 perechi conform Planului de Management. Mărimea populației de referință este necunoscută, propunem cel puțin 9 perechi, până la definirea trendurilor populaționale și de distribuție.	Număr perechi cuibuitoare	6	9	Cel puțin 8	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Specia a fost identificată în următoarele zone ale sitului: •la Măgura Ierii, la Pietroasa, la Lopadea Veche, în zona Podeni - Pietroasa, Lopadea Veche - Mirăslău, la Gârbovița, la Vlădești, lângă Țelna, în Valea Ighiu, la Tăuți, în Pădurea Sloboda, zona Aiud - Gârbova de Sus - Măgina;</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitadelor	*		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitadelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de călătorit ale speciilor	0	Nesemnificativ

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i>                      Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este mai mare. Valorile suprafețelor habitatului speciei sunt valori aproximative în Planul de Management, astfel stabilirea acestora va fi necesară în următorii 2 ani.</p>	ha	*	***	Cel puțin 20000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> Va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne, cu arbori cu diametrul mediu de 35 cm (măsurat la înălțimea pieptului) ale speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie cel puțin 10 ha. Suprafața pădurilor trebuie păstrată constantă.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i>                      În cazul identiticării cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care trebuie menținute timp de cel puțin 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibărit (28,26 ha/cuib).</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafața zonei de protecție tampon (ha)	*	***	Cel puțin 3,14 Cel puțin 28,26	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Văloare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Zona de protecție pentru habitatul de hrănire</i></p> <p>În aceste zone de protecție a habitatelor de hrănire se vor menține în starea naturală, nu doar pășunile dar și bălțile din interiorul pădurii și zonele umede aflate de-a lungul pârâielor. Trebuie aplicate măsurile speciale pentru protecția șerpilor și a șopârlilor, în special a speciilor cele mai comune.</p>	Diametrul zonei de protecție în jurul cuibului	*	***	Trebuie definit în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Vegetație arbustivă și arborescentă pe pajiști</i> La curățarea pășunilor trebuie păstrată preferabil o acoperire de cel puțin 10%- 20% cu tufărișuri răsfirate. Limitarea transformării pajiști lor în terenuri arabile.	Procent acoperire / ha	*	***	Cel puțin 10	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A081	<i>Circus aeruginosus - Erete de stuț</i>	C	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,4 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de Management în perioada migrațiilor de primăvară și toamnă trec între 30-40 de indivizi.	Număr indivizi în migrație	30	40	Cel puțin 40	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Specia folosește habitatele deschise mai ales pășunile și mai puțin cele arabile în perioada migrației.	ha	*	***	Cel puțin 5000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Exemplare în migrație au fost observate în următoarele locuri: Cheile Aiudului, Sălciua Scărița-Belioara, Cheia - Mihai Viteazul, Cheile Tureni, Surduc, Vârful Ugerului, Huda lui Păpară, Piatra Cetii și lângă Moldovenești.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A082	<i>Circus cyaneus - Erete vânăt</i>	W,C	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Rimetea. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Rimetea la cca. 7,2 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației speciei Circus</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în Planul de Management 10-20 exemplare în pasaj și 10-20 exemplare iarna.	Număr de indivizi iarna Număr indivizi în migrație	10/10	20/20	Cel puțin 20 Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Specia folosește habitatele deschise mai ales pășunile și mai puțin cele arabile în perioada migrației. Menținerea structurii acestora precum și îmbunătățirea calitativă ar ajuta populațiile speciei din sit. Conform Planului de Management suprafața habitatului speciei în sit este necunoscută.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Conform studiilor de fundamentare a Planului de management, exemplare în migrație au fost observate în următoarele locuri: Cheile Turzii, Piatra Secuiului, Cheia - Mihai Viteazul. Exemplare în perioada de iernare au fost observate numai la Cheile Turzii.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A080	<i>Circus pygargus - Erete sur</i>	C	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Rimetea la cca. 5,8 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> În perioada migrațiilor de primăvară și toamnă numărul exemplarelor acestei specii în sit este estimat între 15-25 indivizi conform datelor din Formularul standard.  <i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr indivizi în migrație	15	25	Cel puțin 25	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Schimbare procent		*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i>                      Exemplare în migrație au fost observate în următoarele locuri: Geoagiu de Sus, Cheile Intregaldei, Cheile Cetii, Rimetea, Cheile Turzii, Bucerdea Vinoasă și lângă Brădești. Eretele sur este prezent în mod regulat în migrație în Munții Trascău, însă cu efective mult mai mici ca eretele de stof.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Specia folosește habitatele deschise mai ales pășunile și mai puțin cele arabile în perioada migrației. Menținerea structurii acestora precum și îmbunătățirea calitativă ar ajuta populațiile speciei din sit.</p>	ha	*	***	Cel puțin 5.000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A122	<i>Crex crex - Cârstel de câmp</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 0,75 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.	Număr perechi cuibăritoare	100	200	Cel puțin 150	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului - fânețe umede</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.	ha	*	***	Cel puțin 150	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Pe suprafața sitului, specia a fost identificată în următoarele zone:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•in zona Borzești - Petreștii de Jos au fost auzite 9 masculi, dintre care 4 s-au aflat în afara limitelor SPA-ului;</li> <li>•lângă cătunul Dumești - Sălciua, a fost auzit un singur mascul;</li> <li>•între Brădești și cătunul După Deal au fost auzite 6 masculi, din care 2 s-au aflat în afara limitelor sitului;</li> <li>•între Moldovenești și Pietroasa a fost auzit un mascul, dar în afara limitelor sitului;</li> <li>•intre Pietroasa și Podeni a fost auzit un mascul:</li> <li>•în zona Podeni - Rachiș - Lopadea Veche au fost auziți 5 masculi, dintre care 4 în afara sitului;</li> <li>•în zona Modolești - Dealul Geoagiului - Boțani a fost auzit un mascul;</li> </ul> <p>În afara recensământului, au fost auziți masculi cântători în următoarele locuri: lângă Lunca, Valea Făgetului, Intregalde și pe creasta dintre Valea Ighiului și Țelnei</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Înălțimea vegetației ierbacee în perioada mai-iulie</i> Specia este asociată cu vegetația erbacee înaltă, habitatul cel mai important fiind fânețele umede. Parametrul este un indicator al structurii vegetației, în relație cu utilizarea terenurilor - pășunatul și cositul timpurile degradează calitatea habitatului pentru cristelul de câmp.</p>	cm	*	***	Cel puțin 40	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale</i> Parametrul este un indicator ușor măsurabil al gradului de abandon. O acoperire prea mare a vegetației arborescente indică abandon. Valoarea actuală a acestei parametru - suprafața habitatelor potențiale abandonate - trebuie definită în termen de 2 ani. O prezență moderată de până la 20% a vegetației arborescente favorizează mai multe specii inclusiv cristelul de câmp.</p>	% ha	*	***	Mai puțin de 20% Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A239	<i>Dendrocoptes leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,8 km NV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Ciocănitoarea cu spate alb a fost identificată în majoritatea zonelor investigate, unde există fâgete, specia preferând acest tip de pădure. Densitatea speciei în sit era de 0,44+/- 0,13 ex/km2.	Număr perechi cuibăritoare	24	170	Cel puțin 170	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Conform Planului de Management	ha	*	***	Cel puțin 25000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendențele populației</i> Tendința actuală a mărimii populației speciei: stabilă</p>	Schimbare %	*	***	Stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Ciocănițoarea cu spate alb a fost identificată în majoritatea zonelor investigate, unde există fâgete, specia preferând acest tip de pădure. Cu toate că este vorba despre o specie rară, ceea ce îngreunează identificarea zonelor cu abundență mai ridicată. Se pare că ciocănițoarea cu spate alb este prezentă într-o abundență relativ mare în zona văii Ocolișelului și a Ierței.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ale altelor decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor. Plopii sunt deosebit de importanți, deoarece, fiind o specie pionieră, cresc și îmbătrânesc mai repede, decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitivilor de a cuibări și în păduri mai tinere.</p> <p><i>Arbori de biodiversitate</i> Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm), în orice fază a ciclului silvic.</p>	<p>Procent din suprafața totală a pădurilor</p>	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p>Număr arbori / ha</p>	*	***	Cel puțin 5	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Văloare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Volum lemn mort</i></p> <p>Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m<sup>3</sup> de lemn mort/ha în celelalte tipuri de păduri. Acest volum poate fi asigurat prin interzicerea scoaterii lemnului mort din păduri</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A238	<i>Dendrocopos medius - Ciocănițoarea de stejar</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,6 km S de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management în sit cuibăresc 124-355 perechi.	Număr perechi cuibăritoare	124	355	Cel puțin 355	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Ciocănitorea de stejar este răspândită și este mai abundentă în primul rând în treimea estică a sitului, unde domină quercinetele. Specia arată o preferință clară față de cvercinee și depinde în primul rând de prezența cvercineelor bătrâne, cu arbori de peste 30 cm diametru la înălțimea pieptului. Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitores pentru excavarea scorbuirilor. Plopii sunt deosebit de importanți, deoarece, fiind o specie pionieră, cresc și îmbătrânesc mai repede, decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitores de a cuibări și în păduri mai tinere.</p>	ha	*	***	Cel puțin 7500	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Specia preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Arbori de biodiversitate în fond forestier</i> Este o specie, care se hrănește în primul rând pe arbori vii, astfel este mai puțin dependentă de arborii morți. Coaja fisurată a cvercineelor oferă ascunziș insectelor, și astfel hrană ciocanitorilor. Trebuie să subliniem însă efectul pozitiv a prezenței plopilor (sau a altor specii de foioase de esență moale) bătrâni, de peste 30 cm diametru la înălțimea pieptului. Plopul, fiind o specie pionieră, crește și ajunge la dimensiuni mari mai repede, decât celelalte specii de arbori.</p>	Număr arbori/ ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Volum lemn mort</i> Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m3 de lemn mort/ha în păduri.	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,6 km S de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Conform Planului de management în sit cuibăresc 42-143 perechi de Ciocănitoare neagră.	Număr perechi cuibăritoare	42	143	Cel puțin 93	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Ciocănitoarea neagră are o distribuție uniformă în toate pădurile de pe suprafața sitului. Nu au fost detectate diferențe în ceea ce privește abundența lor relativă în diferitele zone ale sitului.</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	<p>Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	<p>Nesemnificativ</p>	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.</p>	ha	*	***	<p>Cel puțin 35000</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	<p>Nesemnificativ</p>	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Arbori de biodiversitate</i> Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha. Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor. Plopul este deosebit de important, deoarece, fiind o specie pionieră, crește și îmbătrânesc mai repede, decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănilor de a cuibări și în păduri mai tinere.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Specia preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Volum lemn mort</i> Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m<sup>3</sup> de lemn mort/ha în toate pădurile din sit. Acest volum poate fi asigurat prin interzicerea scoaterii lemnului mort din păduri</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A379	<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare în 25,1 de km la NE de amplasamentul PP; 4. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;;	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Populația speciei din sit este estimată la 250-650 de perechi cuibăritoare conform studiilor ce au stat la baza elaborării Planului de Management.	Număr perechi cuibăritoare	250	650	Cel puțin 650	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					5. Prezent in sit; 6. Nu exista date privind locatia observatiilor						<i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare in planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.	ha	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Structura vegetației arbustivă / arborescentă</i>  Păstrarea unui procent de 5-20% de tufișuri răsfirate pe pășuni/fănațe. Menținerea modului de gospodărire tradițională a terenurilor arabile: păstrarea parcelor mici cu culturi diferite. Sprijinirea includerii pârluagelor în ciclul rotației culturilor agricole. Sprijinirea înființării unor fâșii de pajiști (răzoare) de cel puțin 50 cm între parcelele cuiburilor agricole.</p>	Acoperire %	*	*	Între 5-20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A098	<i>Falco columbarius (Șoimuleț de iarnă)</i>	C	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Tureni. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Tureni la cca. 27,6 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație în pasaj Populația este estimată la 2-4 indivizi în pasaj.	Număr indivizi	2	4	Cel puțin 4	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Suprafața habitatului speciei Suprafața habitatului speciei este necunoscută conform Planului de management. Trebuie definit în termen de 2 ani	ha	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Tendențele populației</i> Tendența actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind stabilă.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tipar de distribuție</i> În cadrul studiilor de fundamentare a planului de management specia a fost observată doar în Cheile Turenilor.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A103	<i>Falco peregrinus - Șoim călător</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,4 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de Management în sit cuibăresc 20-25 perechi iar mărimea populației de referință pentru starea favorabilă de conservare este de 40-50 de perechi.	Număr perechi cuibăritoare	20	25	Cel puțin 45	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Starea de conservare din punct de vedere a habitatului speciei este nefavorabilă - inadecvată.	ha	*	***	Cel puțin 15000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Distribuția speciei nu este o informație publică conform Planului de management.</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	<p>Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>
											<p><i>Tendențele populației</i> Tendența actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind stabilă.</p>	<p>Schimbare procent</p>	*	***	<p>Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i> În cazul identităcii cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care trebuie menținute timp de cel puțin 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibărit (28,26 ha/cuib).</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafața zonei de protecție tampon (ha)	*	***	Cel puțin 3,14x45 Cel puțin 28,26 x45	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A312	<i>Ficedula albicollis – Muscar gulerat</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,4 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă – inadecvată	îmbunătățirea de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de Management în sit cuibăresc 5.563- 11.510 perechi.	Număr perechi cuibăritoare	5563	11510	Cel puțin 8537	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului speciei</i> O mare parte a fâgetelor bătrâne au fost exploatate recent și exploatarea continuă într-un ritm alarmant. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este descrescătoare.	ha	*	*	Cel puțin 43000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendința mărimii populației</i> Tendința actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind necunoscută</p>	Schimbare %	*	***	Stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Specia este distribuită relativ uniform pe întreaga suprafață a zonei de studiu. Densitatea perechilor cuibăritoare este însă mai ridicată în zonele dominate de păduri de fag. Astfel, specia poate fi considerat rară în pădurile din zonele noi adăugate în nord est: zona Petreștii de Jos, Borzești, zona Moldovenești - Pietroasa - Podeni - Lopadea Veche; puțin mai abundentă în zone central-estice zona Gârbova - Geomal - Geoagiu de Sus, zona Valea Inzelului - Pădurea Sloboda; și comun în restul zonelor din sud-est, nord și vest.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Arbori de biodiversitate</i> Se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha. Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor. Plopul este deosebit de important, fiind o specie pionieră, cresc și îmbătrânesc mai repede, decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitivilor de a cuibări și în păduri mai tinere.</p>	Număr arbori / ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați în zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Volum lemn mort</i> Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m3 de lemn mort/ha în toate pădurile din sit. Acest volum poate fi asigurat prin interzicerea scoaterii lemnului mort din păduri.</p>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A320	<i>Ficedula parva - Muscar mic</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 3,5 km NV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de Management în sit cuibăresc 300-700 perechi.	Număr perechi cuibăritoare	300	200	Cel puțin 500	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Este o specie care cuibărește aproape exclusiv în fâgete. Distribuția sa urmărește, deci, distribuția fâgetelor. Favorizează zonele mai abrupte și mai umede ale pădurilor. O mare parte a fâgetelor bătrâne au fost exploatate recent și exploatarea continuă într-un ritm alarmant. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egală.	ha	*	*	Cel puțin 2400	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendința mărimii populației</i> Tendința actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind necunoscută, trebuie introdus un plan de monitoring în următorii 2 ani.</p>	Schimbare %	*	***	Stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Specia a fost identificată în zona întinsă din sud-est, respectiv în nord, zona Valea Ocolişelului, dar probabil este prezentă și în zonele din vestul sitului. Preferă pădurile unde specie dominantă este fagul. Densitatea speciei a putut fi calculată numai pentru pădurile de fag, pentru care a fost obținut o valoare de 0.61 (interval de confidență 95%: 0.44-0.86) masculi/ha.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Arbori de biodiversitate</i> Se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm).</p>	Număr arbori/ ha	*	***	Cel puțin 5	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Volum lemn mort</i> Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m <sup>3</sup> de lemn mort/ha în toate tipurile de păduri	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A338	<i>Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,1 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Mărimea populației - în interiorul sitului 4605-11634 perechi. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egal.	Număr perechi cuibăritoare	4605	11634	Cel puțin 8120	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației</i> Tendența actuală a mărimii populației speciei este estimată ca fiind stabilă.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>	
											<i>Suprafața habitatului</i> În sit specia are o distribuție uniformă, ocupând toate pajiștile cu tufărișuri. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egal.	ha	*	***	Cel puțin 3900	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC	
											<i>Tipar de distribuție</i> Distribuția speciei este relativ uniformă pe toată suprafața sitului.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ale rezultatelor decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei</i></p> <p>Păstrarea unui procent de 5-20% de tufișuri sau rupturi/benzi de tufișuri răsfirate pe pășuni/fânațe. Tufărișurile compacte nu sunt benefice speciei, deoarece acesta folosește numai vegetația mai înaltă de pe marginea tufărișuri pentru cuibărit, iar interiorul nu este utilizat deloc. Totodată specia rareori folosește tufărișurile din văi (inclusiv văile mici), unde de obicei vegetația arbusticolă este menținută. Protejarea arborilor izolați în habitatele deschise, asi gurarea regenerării lor.</p>	%de acoperire a vegetației arborescente configurație dispersată	*	*	Cel puțin 10	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A246	<i>Lullula arborea - Ciocârlie de pădure</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,6 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management populația cuibăritoare a ciocârliei de pădure în sit este de 485-855 perechi.	Număr perechi cuibăritoare	485	858	Cel puțin 672	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatului</i> Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egală.	ha	*	***	Cel puțin 33000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	Schimbare procent	*	***	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Distribuția speciei este relativ uniformă pe toată suprafața zonei studiu. Au existat însă variații mari în abundența relativă între diferitele regiuni. În zonele vestice și nord-vestice au fost înregistrate în general densități mai scăzute. Densitățile cele mai ridicate au fost observate în următoarele zone: pajiștile din întreaga zonă adăugată în 2011 din sud-est, respectiv pajiștile din zona Galda de Sus - Cetea - Geoagiu de Sus - Gârbova de Sus.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei</i></p> <p>Păstrarea unui procent de 5-20% de tufișuri sau rupturi/benzi de tufișuri răsfirate pe pășuni/fânațe. Tufărișurile compacte nu sunt benefice speciei, deoarece acesta folosește numai vegetația mai înaltă de pe marginea tufărișuri pentru cuibărit, iar interiorul nu este utilizat deloc. Totodată specia rareori folosește tufărișurile din văi (inclusiv văile mici), unde de obicei vegetația arbusticolă este menținută. Protejarea arborilor izolați în habitatele deschise, asigurarea regenerării lor.</p>	%de acoperire a vegetației arborescente configurație dispersată	*	*	Cel puțin 10	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A072	<i>Pernis apivorus - Viespar</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,1 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă-	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de Management în sit cuibăresc 115-138 perechi.	Număr perechi cuibăritoare	115	138	Cel puțin 127	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identificați zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Cuibărește în pădurile bătrâne în interiorul sitului, preferă marginile acestora dar poate fi regăsit și în interiorul acestora. Tendința actuală a calității habitatului precum și a suprafeței acesteia este descrescătoare.</p>	ha	*	***	Cel puțin 60.000	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Specia a fost observată pe toată suprafața sitului.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> Va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie cel puțin 10 ha.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Zona de protecție în jurul cuiburilor</i> În cazul identității cuiburilor se vor crea două zone de protecție, care trebuie menținute timp de cel puțin 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzis orice fel de tăiere și activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă, cel de tampon va avea o rază de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibărit (28,26 ha/cuib).</p>	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)	*	***	Cel puțin 398,8 (3,14x127) Cel puțin 3589 (28,26 x127)	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A234	<i>Picus canus - Ghionoaie sură</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,3 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<i>Mărime populație</i> Conform Planului de management în sit cuibăresc 82-262 perechi, iar mărimea populației de referință este necunoscută.	Număr perechi cuibăritoare	89	262	Cel puțin 176	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Ghionoaia sură are o distribuție uniformă în toate pădurile de pe suprafața sitului. Nu au fost detectate diferențe în ceea ce privește abundența lor relativă în diferitele zone ale sitului.</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	<p>Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>
											<p><i>Suprafața habitatului de cuibărit</i> Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.</p>	<p>ha</p>	*	***	<p>Cel puțin 43000</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Arbori de biodiversitate</i> Se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm). Menținerea plopiilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor. Plopii sunt deosebit de importanți, deoarece, fiind o specie pionieră, cresc și îmbătrânesc mai repede, decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitivilor de a cuibări și în păduri mai tinere</p>	Număr arbori/ ha	*	***	Cel puțin 3	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</i> Conform biologiei speciei preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	*	***	Cel puțin 40%	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<i>Volum lemn mort</i> <i>Lemnul mort este de importanță cheie pentru speciile de ciocănitori. Valoarea actuală trebuie evaluată în termen de 3-5 ani.</i>	m <sup>3</sup> / ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A086	<i>Accipiter nisus</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; 3. Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; 4. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	Menținerea sau îmbunătășirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					Directivei Păsări;; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini						Tipar de distribuție Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Suprafața habitatelor terestre deschise Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatelor cu tutări și arbori singuratici</i></p> <p>O bună parte din speciile menționate în acest capitol utilizează habitatele deschise intercalate cu tufișuri și arbori solitari. Păstrarea acestora este foarte importantă din punct de vedere a habitatul speciilor din sit.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A253	<i>Delichon urbica</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; 3. Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; 4. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform	Nu	Plan de management	Plan de manag., ob. de conservare, rap. României dir Păsări	necunoscută	Menținerea sau îmbunătășirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					Directivei Păsări;; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini						<i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatelor terestre deschise</i> Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici</i></p> <p>O bună parte din speciile menționate în acest capitol utilizează habitatele deschise intercalate cu tufișuri și arbori solitari. Păstrarea acestora este foarte importantă din punct de vedere a habitatul speciilor din sit.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informativelor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A053	<i>Falco subbuteo</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Copaceni. 3. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Copaceni la cca. 26,7 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Da	Plan de management	Plan de management, ob. de conservare, rap. României din Păsări	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătășirea stării de conservare	Mărimea populației Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											Tendențele populației pentru fiecare specie Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	<p>Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>
											<p><i>Suprafața habitatelor terestre deschise</i> Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.</p>	ha	*	***	<p>Trebuie evaluat în următorii 2 ani</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatelor cu tutări și arbori singuratici</i></p> <p>O bună parte din speciile menționate în acest capitol utilizează habitatele deschise intercalate cu tufișuri și arbori solitari. Păstrarea acestora este foarte importantă din punct de vedere a habitatul speciilor din sit.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A252	<i>Hirundo daurica</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; 3. Specia a fost identificată în careul de monitorizare care se suprapune cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări, dar nu a fost observată pe amplasament 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de manag., ob. de conservare, rap. României dir Păsări	necunoscută	Menținerea sau îmbunătășirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					locatia observatiilor						<p><i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>	*	***	<p>Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații naturale</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>
											<p><i>Suprafața habitatelor terestre deschise</i> Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.</p>	ha	*	***	<p>Trebuie evaluat în următorii 2 ani</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici</i></p> <p>O bună parte din speciile menționate în acest capitol utilizează habitatele deschise intercalate cu tufișuri și arbori solitari. Păstrarea acestora este foarte importantă din punct de vedere a habitatul speciilor din sit.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
Păsări	A383	<i>Miliaria calandra</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; 3. Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; 4. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform	Nu	Plan de management	Plan de management	Plan de management, rap. României dir Păsări	necunoscută	Menținerea sau îmbunătășirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					Directivei Păsări;; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista date privind locatia						<i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatelor terestre deschise</i> Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatelor cu tutări și arbori singuratici</i></p> <p>O bună parte din speciile menționate în acest capitol utilizează habitatele deschise intercalate cu tufișuri și arbori solitari. Păstrarea acestora este foarte importantă din punct de vedere a habitatul speciilor din sit.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A214	<i>Otus scops</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare în 17,7 de km la N de amplasamentul PP; 4. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;;	Nu	Plan de management	Plan de manag., ob. de conservare, rap. României dir Păsări	necunoscută	Menținerea sau îmbunătășirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani..	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
					5. Prezent în sit; 6. Nu există date privind locația observațiilor						<p><i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p>	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<p><i>Suprafața habitatelor terestre deschise</i> Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											<p><i>Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici</i></p> <p>O bună parte din speciile menționate în acest capitol utilizează habitatele deschise intercalate cu tufișuri și arbori solitari. Păstrarea acestora este foarte importantă din punct de vedere a habitatul speciilor din sit.</p>	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
	Păsări	A086	<i>Apus melba</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; 3. Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; 4. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei	Nu	Plan de management	Plan de manag., ob. de conservare, rap. României dir Păsări	favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani..	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					Păsări;; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini						<i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	*	***	Fără scăderi semnificative și altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Suprafața habitatelor de cuibărit</i> Trebuie introdus un program de monitorizare in termen de 2 ani. Ca măsură imediată, porțiunile cu coloniile de drepne și lăstuni trebuie închise publicului pe perioada de cuibărit (până în 15 august)	ha	*	***	Trebuie definită in următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/ specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											Suprafața habitatelor terestre deschise Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitate datorate factorilor naturali	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identif. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informatului	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibilitatea de afectare	Cuantifi. impact. (u.m.)	Imp. potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A253	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; 3. Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; 4. Informații preluate din planul de management Specia nu a fost identificată în careurile de	Nu	Plan de management	Plan de manag., ob. de conservare, rap. României dir Păsări	favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Mărimea populației</i> Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Număr de perechi cuibăritoare	*	***	Trebuie definită în termen de 2 ani Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC
											<i>Tendențele populației pentru fiecare specie</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Schimbare procent	*	***	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere Nu	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
					monitizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini						<p><i>Tipar de distribuție</i> Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.</p> <p><i>Suprafața habitatelor de cuibărit</i> Trebuie introdus un program de monitorizare in termen de 2 ani. Ca măsură imediată, porțiunile cu coloniile de drepne și lăstuni trebuie închise publicului pe perioada de cuibărit (până în 15 august)</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p> <p>ha</p>	*	***	<p>Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații</p> <p>Nu</p>	Nu	<p>Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei</p> <p>0</p>	0	Nesemnificativ	<p>Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p> <p>Specia nu a fost identificata pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC</p>



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

61	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Cod și nume ANPIC</i>	<i>Componentă Natura 2000</i>	<i>Cod Natura 2000</i>	<i>Denumire științifică habitat/specie</i>	<i>Tip prezență (doar pentru păsări)</i>	<i>Locația față de proiect (în metri)</i>	<i>Anexa I (pt. păsări)</i>	<i>Sursa datelor spațiale</i>	<i>Sursa informatului</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare</i>	<i>Parametru</i>	<i>U.M. parametru</i>	<i>Actual (minim)</i>	<i>Actual (maxim)</i>	<i>Valoare țintă</i>	<i>Posibil să fie afectat de PP?</i>	<i>Explicație pentru posibilitatea de afectare</i>	<i>Cuantifi. impact. (u.m.)</i>	<i>Imp. potențial (fără măsur)</i>	<i>Motivarea impactului estimat</i>
											Suprafața habitatelor terestre deschise Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitate datorate factorilor naturali	ha	*	***	Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Nu	Pe amplasam. PP nu au fost identifi. zone de cuibărit ale speciei	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost identificată pe amplasamentul PP. PP situat în afara ANPIC

OSC - Obiective Specifice de Conservare

