



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

ACORD DE MEDIU Nr.3 din 26.07.2024

Ca urmare a cererii adresate de SC TRASERBUS SRL, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan Airinei, nr.2, bl.A, sc.2, et.3, ap.12, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.7339 din 08.06.2023, în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfului Câmpului 2, comuna Vârfului Câmpului, județul Botoșani”, propus a fi realizat în extravilanul comunei Vârfului Câmpului, CF53542, județul Botoșani, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

1.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, la pct. 2 lit. a) *cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;*

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Proiectul „Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfului Câmpului 2, comuna Vârfului Câmpului, județul Botoșani” are ca obiectiv extragerea agregatelor minerale în vederea sortării și valorificării.

Terasa Vârfului Câmpului 2 este amplasată în comuna Vârfului Câmpului, pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de limita albiei minore, în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfului Câmpului.



Terasa va fi amplasată pe un teren cu suprafața totală de 60901 mp, teren ce are categoria de folosință neproductiv și arabil. Suprafața excavației va fi de 41440 mp, iar o suprafață de 19461 mp este reprezentată de pilierii de siguranță (2 m față de terenurile învecinate și 50 m față de limita albiei minore a râului Siret). Exploatarea agregatelor minerale se va face în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului.

Pentru realizarea investiției s-a obținut Certificatul de Urbanism nr.5 din 02.02.2023 emis de Primăria Comunei Vârfu Câmpului. Terenul are categoria de folosință: neproductiv și arabil extravilan. Conform prevederilor PATJ sunt permisiuni pentru îndepărtarea materialului aluvionar excedentar.

Accesul în perimetru se va face din DN 29C prin intermediul unui drum de exploatare în lungime de 1,2 km existent pe malul stâng al râului Siret pe raza comunei Vârfu Câmpului. Drumul de exploatare va fi întreținut de către beneficiar.

Pentru tranzitarea drumurilor de acces locale și comunale s-a obținut Acordul de reabilitare nr.3413 din 10.05.2023 valabil 2023-2025, eliberat de Primăria Comunei Vârfu Câmpului.

Proiectul "Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfu Câmpului 2, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani" este amplasat, față de ariile naturale protejate din zonă astfel:

- este inclus integral în aria naturală protejată ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca;
- la 790 m față de limitele Rezervației Naturale RONPA0744 Pădurea Zamostea-Lunca;
- la 1200 m față de aria de protecție special avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecii;
- la cca 5,8 km față de situl ROSPA0110 Acumulările Rogojești -Bucecea.

Perimetrul în suprafață de 41440 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 60901 mp proprietatea beneficiarului;

- adâncime medie de excavare de 4,81 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic);
- cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 193500 mc;

Terasa Vârfu Câmpului 2 prezintă următoarele caracteristici:

Suprafață, lungime, lățime:

- S = 41440 mp;
- Lmed = 270 m;
- lmed = 153 m;
- Adâncimea de exploatare:
- hmed = 4,81 m;
- hmax = 5,40 m (pe profilul 6);

Cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihail Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel: 0239 584135, 0239 584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operațiune de valoare cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Cexploatabil = 199526 mc

din care:

- Csol vegetal = 6026 mc

- Cnisip și pietriș = 193500 mc

Cantitate de agregate ce urmează a fi exploatată, defalcat pe ani:

- Cnisip_preliminată_2024 - 2025 = 93.500 mc

- Cnisip_preliminată_2025 - 2026 = 50.000 mc

- Cnisip_preliminată_2026 - 2027 = 50.000 mc

Coordonatele perimetrului Terasa Vârfului 2 în sistem STEREO 70

Nr.punct	X	Y
1.	708958	595478
2.	708931	595573
3.	708888	595615
4.	708837	595630
5.	708778	595638
6.	708718	595628
7.	708628	595580
8.	708653	595491
9.	708716	595546
10.	708737	595553
11.	708771	595554
12.	708813	595545
13.	708822	595534
14.	708641	595384
15.	708646	595377
16.	708659	595348
17.	708839	595498
18.	708844	595460
19.	708864	595477
20.	708870	595461
21.	708951	595477

Lucrările de pregătire:

Lucrările de pregătire constau în următoarele faze:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

La nivelul amplasamentului se vor realiza lucrări de decopertare a solului vegetal până la o adâncime de 0,20 m, V coperta = 6026 mc. Volumul de material rezultat din decopertare va fi transportat de pe amplasament, depozitat în stația de sortare și va fi utilizat pentru îmbunătățirea



funciară a unor terenuri din zonă sau va fi fi depozitat ca material de umplutură în zone declive pe care Primăria Vârfu Câmpului dorește să le niveleze.

Lucrări de extractie:

Extractia nisipului și pietrișului din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare. Utilajele acționează numai de pe berma de lucru, astfel:

- partea superioară, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția treptei de cariera, lățimea unei fâșii fiind de 1,0 - 1,5 m;
- pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară se poate excava cu încărcătorul tip volă (desigur că acest utilaj folosește numai dacă se consideră necesar);
- nivelarea suprafeței pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu lama buldozerului;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul vola sau cu excavatorul cu cupă;
- în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului din baza terasei, dar amenajează și calea de acces.

La exploatare se va urmări realizarea unui taluz cu panta de 1 : 1.

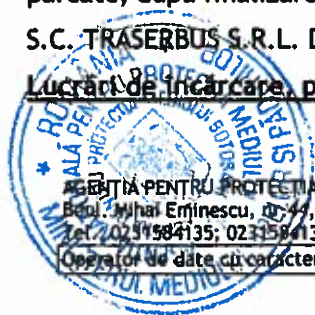
Lucrările de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar se vor face în cuveta viitoare amenajări complexe Vârfu Câmpului, astfel că la finalizarea exploatării, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului.

Activitatea de excavare a nisipului și pietrișului se va desfășura după următoarea tehnologie de excavare:

- bornarea zonei propusă pentru realizarea excavațiilor;
- delimitarea fâșiilor de excavare;
- îndepărtarea copertei;
- transportarea agregatelor cu autobasculante la stația de sortare-spălare, sau direct la beneficiari;
- sortarea agregatelor minerale în stația de sortare-spălare a societății S.C. TRASERBUS S.R.L. Dorohoi amplasată în zonă.

În perioada excavațiilor pe suprafața amplasamentului nu vor fi realizate construcții. Vor fi amenajate numai drumuri de exploatare în interiorul amplasamentului care să asigure accesul autobasculantelor până la zona de încărcare a agregatelor minerale. Pe suprafața propusă pentru implementarea proiectului nu vor exista suprafețe betonate pentru gararea utilajelor, acestea fiind parcate, după finalizarea programului de lucru zilnic, pe suprafețe betonate, în stația de sortare a S.C. TRASERBUS S.R.L. Dorohoi.

Lucrări de încărcare, prelucrare și transport



Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare, iar transportul până la stația de sortare se va face cu mijloacele auto din dotarea societății. Prelucrarea materialului excavat se va face în stația de sortare - spălare. Pentru desfășurarea normală a activității de exploatare - depozitare și de transport a agregatelor minerale spre punctele de lucru, este obligatoriu de realizat următoarele:

- reactualizarea topo și probarea calitativă periodică;
- interpretarea datelor obținute în teren și laborator;
- întocmirea documentațiilor tehnice necesare obținerii avizelor, acordurilor și permiselor de exploatare.

Trimestrial și cumulativ unitatea va informa în scris și ITRM Câmpulung Moldovenesc despre realizarea principalilor indicatori de exploatare rațională din Terasa Vârfului Câmpului 2.

Închiderea exploatării

Nu sunt necesare lucrări de închidere a amplasamentului având în vedere că realizarea excavațiilor în perimetrul propus are ca scop creșterea capacității de acumulare a cuvetei acumulării Vârfului Câmpului. La finalizarea lucrărilor propuse:

- toate materialele pămâtoase și litologice excavate vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- de pe amplasament vor fi îndepărtate toate utilajele.

Va fi excavată și eliminată din viitoarea cuvătă a acumulării Vârfului Câmpului cantitatea de 193500,00 mc aluviuni alcătuită din pietrișuri, nisipuri și mături. Nu vor rezulta alte produse și subproduse ca urmare a implementării proiectului.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

- proiectul nu se regăsește în planul/programul/strategia adoptate de către o autoritate publică.

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;

Descrierea alternativelor realizabile

Pentru proiectul " *Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfului Câmpului 2, comuna Vârfului Câmpului, județul Botoșani*" nu a fost necesară analiza mai multor alternative deoarece terenul propus pentru realizarea lucrărilor se află în proprietatea S.C. TRASERBUS S.R.L., lucrările contribuie la realizarea cuvetei acumulării complexe Vârfului Câmpului aflată în etapa de avizare, iar tehnologia este cea standard utilizată în condițiile amplasamentului.

Încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile:

- proiectul propus nu intră sub incidența Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;
- Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.
- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare,
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea 249/2013, cu completările și modificările ulterioare;

Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:

Efecte asupra factorilor de mediu

Apă de suprafață și apă subterană

Lucrările de excavare a agregatelor minerale sunt generatoare de pulberi și noxe rezultate din arderea carburanților în motoarele utilajelor dar nu produc cantități mari de poluanți care să determine modificarea caracteristicilor fizico-chimice și biologice ale apelor de suprafață sau subterane. Lucrările de excavare nu generează ape uzate industriale. În aceste condiții emisiile pentru factorul de mediu apă pot fi considerate nule.

Apele meteorice care cad pe suprafața exploatării se infiltrează în substrat.

Pe amplasamentului pot să apară numai poluări accidentale ale factorului de mediu apă ca urmare a descărcării accidentale în mediu de uleiuri minerale și/sau hidrocarburi din cauza defectării utilajelor folosite în lucrările de excavare. În angrenajele utilajelor nu sunt stocate cantități mari ale acestor substanțe care să producă impurificări majore ale factorului de mediu apă. Având în vedere cantitățile de substanțe care pot produce poluări ale factorului de mediu apă cât și amplasarea terasei Vârful Câmpului 2 pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de limita albiei minore,

Pagină 6 din 32

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Boulevard Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Telefon: 0231 584125; 0231 584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

în cuveta viitoare amenajări complexe Vârfu Câmpului considerăm că lucrările propuse nu au efecte negative asupra apelor de suprafață sau subterane.

Sol

Suprafața amplasamentului denumit perimetrul Terasa vârfului Câmpului 2 prezintă o copertă de sol vegetal subțire de cuprinsă între 0 - 0,15 m. Accidental solul adiacent căilor de acces poate fi afectat de scurgeri de produse petroliere (uleiuri, motorină) de la utilajele de exploatare și de la mijloacele de transport. Vor fi luate măsuri pentru îndepărtarea solului afectat de scurgerile accidentale de uleiuri și hidrocarburi ca urmare a implementării proiectului atât la nivelul amplasamentului cât și a căilor de acces. Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în sol provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorului de mediu sol.

În condițiile respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului, apreciem că prin lucrările de excavare nu se va produce poluarea solului pe amplasament sau în vecinătăți.

Eventuale poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale solului deoarece cantitățile stocate în rezervoarele și mecanismele utilajelor sunt reduse.

Aer

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

- excavarea și transportul materialelor pământoase și litologice excavate;
- traficul generat de lucrările desfășurate.

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

- pulberi în concentrații nesemnificative;
 - gaze de combustie rezultate din arderea combustibililor de la utilajele ce deservește exploatarea.
- Praful rezultat din încărcarea agregatelor minerale în benele autobasculantelor conține: CaCO_3 , MgCO_3 , SiO_2 și Fe_2O_3 . Cantitatea prafului generat este infimă deoarece agregatele minerale excavate sunt încărcate umede în mijloacele de transport, imediat după excavare, fără a fi depozitate. Dacă se constată fenomene de secetă persistentă atunci zonele excavate și depozitele de materiale extrase vor fi stropite cu apă pentru a evita antrenarea în atmosferă a unor cantități mari de pulberi. Arderea carburanților în motoarele mijloacelor de transport conduce la eliminarea în atmosferă a gazelor de ardere cu conținut de: monoxid de carbon, oxizi de azot, hidrocarburi nearchivate, dioxid de sulf, compuși organici. Prin arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă ale vehiculelor care transportă aluviunile excavate și ale utilajelor implicate în excavarea acestora rezultă gaze de eșapament care sunt eliminate în atmosferă. Cantitățile de substanțe cu potențial poluant pentru factorul de mediu aer sunt prezentate în tabelul de mai jos. Emisiile vehiculelor și utilajelor sunt reglementate prin inspecțiile tehnice periodice.

Realizarea proiectului presupune utilizarea următoarelor utilaje și mijloace de transport: excavator, încărcător frontal, basculante.



Utilaje folosite pentru realizarea proiectului:

- 4 camioane;
- 1 excavator;
- 1 încărcător frontal având cupa de 3 mc.

Emisiile noxelor provenite de la funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport din dotare se vor încadra în limitele maxime admise de STAS nr. 12574/87 - *Aer atmosferic în zonele protejate*
Zgomot și vibrații

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite. Amplasamentul proiectului supus analizei este situat în afara zonelor locuite (în extravilanul localităților).

Reglementările în vigoare cu privire la zgomotul ambiental și vibrații aplicabile activităților desfășurate pe suprafața amplasamentului sunt prezentate în cele ce urmează. Exploatarea agregatelor nu va genera vibrații cu potențial de generare a disconfortului la nivelul zonei de locuit și a habitatelor naturale. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de funcționarea motoarelor utilajelor și autocamioanelor.

Standardul românesc STAS 10009/2017: Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant - se referă la limitele admisibile de zgomot în zonele urbane, diferențiate pe zone și arii cu folosință specifică și pe categorii tehnice de străzi; se conformează cu alte reglementări tehnice specifice referitoare la sistematizare și protecția mediului.

Principalele surse de zgomot de pe amplasament sunt utilajele și mijloacele de transport folosite pentru execuția lucrărilor de decolmatare:

- excavator: 1 buc. $L_w = 115$ dB(A);
- încărcător frontal, într-un ciclu de încărcare al unei autobasculante, emisie sonoră la 30 m de $L_w = 61$ dB(A);
- autocamioane: cu capacitatea de 16 m³ $L_w = 107$ dB(A)

Din măsurători, efectuate la societăți cu activități similare, nivelul de zgomot definit, în zona utilajelor, la o distanță de 10 - 15 m prezintă valori de:

- 60 -115 dB(A) - zonă de acțiune a mijloacelor auto;
- 70 -75 dB(A) -zonă excavator.

În vecinătatea amplasamentului nu există locuințe. Distanțele până la cele mai apropiate localități fiind următoarele:

- 800 m față de locuințele din localitatea Lunca;
- 1600 m față de locuințele din localitatea Vârfu Câmpului;

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz:



Pentru acest proiect s-a realizat studiul de evaluare adecvată deoarece activitatea intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Terasa Vârfu Câmpului 2 este amplasată în comuna Vârfu Câmpului, pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de limita albiei minore, în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului, astfel că la finalizarea exploatării nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului. Terasa va fi amplasată pe un teren cu suprafața totală de 60.901 mp, teren ce are categoria de folosință nereproductiv și arabil. Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 4,90 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

Amplasamentul proiectului este situat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca, la 790 m față de limitele Rezervației Naturale RONPA0744 Pădurea Zamostea-Lunca, la 1200 m față de aria de protecție special avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecii și la cca 5,8 km față de situl ROSPA0110 Acumulările Rogojești -Bucecea. Suprafața excavației va fi de 41440 mp, ceea ce reprezintă 1,295 % din suprafața totală a sitului ROSCI0184. Suprafața care va fi ocupată prin implementarea proiectului reprezintă 5,05 % din clasa de habitate râuri, lacuri. Aria naturală protejată ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca se află în administrarea Agenției Naționale a Ariilor Naturale Protejate care a emis Avizul favorabil nr.60 din 17.02.2024 pentru proiectul "Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfu Câmpului 2, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani". Situl ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca a fost declarat prin Ord. M.M.D.D. nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, modificat și completat de Ord M.M.P. nr. 2387/2011. Situl nu are Plan de Management/Regulament aprobate, dar are obiective specifice de conservare elaborate de ANANP, care administrează situl. Aria naturală protejată de interes comunitar, a fost declarată pentru protejarea a două habitate de interes comunitar (91F0) Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior, (91Y0) Păduri dacice de stejar și carpen și următoarele specii de floră/faună sălbatică : plante- Cypripedium calceolus (papucul doamnei), reptile - Emys orbicularis (țestoasa europeană de baltă), pești - Aspius aspius (aun), Sabanejewia aurata (Dunărița), Misgurnus fossilis (chișcar), nevertebrate - Lucanus cervus (rădașcă), Morimus asper funereus (croitorul cenușiu), mamifere - Myotis myotis (liliac comun).

Concluzii privind diversitatea biologică caracteristică ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca din zona amplasamentului:



Vegetația zonei cuprinde taxoni caracteristici pentru 3 tipuri diferite de habitate care alcătuiesc, în funcție de preferințele ecologice:

- vegetația malurilor râului Siret aflat la o distanță de cca 50 m constituită din specii precum *Salix alba*, *S. fragilis*, *Populus alba*, *P. nigra*, *P. tremula*, *Alnus glutinosa*, *A. incana*;
- vegetația ierboasă care acoperă zona sudică și sud-vestică a amplasamentului aparține asociației *Medicagini minima* - *Festucetum valesiaca* Wagner 1941 și aparține, în principal, habitatului Pajiști ponto-panonice de *Festuca valesiaca*;
- vegetație cu un număr ridicat se specii arbustive între care predomină exemplare de *Salix sp.*, *Rosa canina* și *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa* dar exemplarele sunt rare și nu alcătuiesc vegetația caracteristică habitatului Tufărișuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) și păducel (*Crataegus monogyna*) în zona nordică și nord-estică a amplasamentului.

Pe amplasamentul propus pentru implementarea proiectului nu au fost identificate habitatele de interes conservativ pentru care a fost declarată aria ROSCI0184, respectiv 91F0 *Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*) și 91Y0 *Păduri dacice de stejar și carpen*.

Pe amplasamentul propus pentru implementarea proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei *Cypripedium calceolus*, nu există specii de pești de interes conservativ, condițiile de biotop nu sunt adecvate acestor taxoni, aceste specii sunt prezente în cursul de apă al râului Siret aflat la o distanță de cca 50 m. Speciile de insecte de interes conservativ *Morimus asper funereus* și *Lucanus cervus* nu au fost identificate pe amplasamentul proiectului și nici în vecinătatea acestuia. Specia *Emys orbicularis* a fost identificată la 110 m sud de amplasamentul proiectului.

Concluzii privind prezența speciilor de păsări pentru care a fost declarată ROSPA0116 Dorohoi

- Șaua Bucecii în zona amplasamentului Terasa Vârfului Câmpului 2:

- ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecii este situată la o distanță de 1,2 km față de amplasamentul propus pentru implementarea proiectului;
 - în zona amplasamentului au fost realizate observații asupra ornitofaunei habitatelor;
 - au fost identificate și specii de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecii: *Ciconia ciconia* și *Lanius minor*;
 - pe amplasament și în vecinătatea acestuia deși nu au fost identificate exemplare ale următoarelor specii, ele pot fi prezente, habitatele zonei fiind favorabile acestora: *Anthus campestris*; *Aquila pomarina*; *Emberiza hortulana*; *Ficedula albicollis* și *Lanius collurio*;
- specii de păsări care nu au condiții favorabile pe suprafața amplasamentului și în vecinătatea acestuia fiind legate de ecosistemele forestiere: *Caprimulgus europaeus*; *Dendrocopos medius*; *Dendrocopos syriacus*; *Lullula arborea*; *Pernis apivorus*; *Picus canus* și *Strix uralensis*.



Concluzii privind prezența speciilor de păsări pentru care a fost declarată ROSPA0110 Acumulările Rogojești -Bucecea în zona amplasamentului Terasa Vârfului Câmpului 2:

- ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este situată la o distanță de 5,8 km față de amplasamentul propus pentru implementarea proiectului;
- în zona amplasamentului au fost realizate observații asupra ornitofaunei habitatelor terestre și acvatice;
- au fost identificate și specii de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea în imediata vecinătate a amplasamentului *Lanius minor* și *Vanellus vanellus*;
- în zona propusă pentru implementarea proiectului - până la distanță de 600 de m au fost identificate următoarele specii de interes conservativ care fac obiectul protecției în aria naturală protejată: *Anas platyrhynchos*, *Fulica atra* și *Ardea cinerea*;
- în zona propusă pentru implementarea proiectului - la distanțe mai mari de 600 de m au fost identificate următoarele specii de interes conservativ care fac obiectul protecției în aria naturală protejată: *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor* și *Egretta alba*;
- în apropierea amplasamentului terasa Vârfului Câmpului 2, la o distanță de 50 m, se află cursul de apă al râului Siret cu habitate favorabile pentru o specie de păsări legate de mediul acvatic de interes conservativ din ROSPA0110;
- în vecinătatea amplasamentului (de-a lungul cursului de apă al râului Siret) deși nu au fost identificate exemplare ale următoarelor specii, ele pot fi prezente, habitatele zonei fiind favorabile: *Alcedo atthis*; *Anas acuta*; *Anas crecca*; *Anas penelope*; *Anas querquedula*; *Anas strepera*; *Anser albifrons*; *Ardea purpurea*; *Aythya ferina*; *Aythya fuligula*; *Aythya marila*; *Aythya nyroca*; *Botaurus stellaris*; *Charadrius dubius*; *Chlidonias hybridus*; *Chlidonias niger*; *Circus aeruginosus*; *Circus cyaneus*; *Egretta garzetta*; *Ixobrychus minutus*; *Lanius collurio*; *Larus minutus*; *Larus ridibundus*; *Limosa limosa*; *Mergus albellus*; *Phalacrocorax carbo*; *Phalacrocorax pygmeus*; *Philomachus pugnax*; *Sterna albifrons*; *Sterna hirundo*; *Tringa erythropus*; *Tringa glareola*; *Tringa ochropus* și *Tringa totanus*;
- specii care pot să fie prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului foarte rar: *Gavia arctica*; *Gavia stellata*; *Haliaeetus albicilla*; *Himantopus himantopus* și *Pluvialis apricaria*.

Activitatea de extragere a agregatelor minerale în perimetrul Terasii malului stâng al râului Siret are caracter temporar și prin lucrările propuse de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar din cuveta viitoare amenajării complexe Vârfului Câmpului se urmărește creșterea capacității de acumulare a cuvetei și conform Studiului de evaluare adecvată și al Raportului privind impactul asupra mediului reiese că proiectul propus nu va conduce la fragmentarea ariilor naturale protejate și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din siturile ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca, ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei și



ROSPA0110 Acumulările Rogojești -Bucecea, dacă vor fi respectate măsurile de reducere a impactului asupra mediului prevăzute în studiu. Exploatarea de agregate în terasă se realizează la o distanță de 50 m față de limita albiei minore, în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului.

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

În zonă există alte proiecte care pot genera impact cumulat cu proiectul analizat:

- Pod de beton armat pe DJ 291K, peste râul Siret, km 7+220 Zamostea, județul Suceava - Talpa, județul Botoșani, beneficiar Direcția județeană de Drumuri și Poduri Suceava,
- Amenajarea complexă Vârfu Câmpului pe râul Siret, județele Suceava și Botoșani - continuarea lucrărilor în vederea finalizării obiectivului de investiții - beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- Lucrări de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionarperimetrul TERASA ZAMOSTEA 2, mal drept al râului Siret, comuna Zamostea, județul Suceava - beneficiar SC Aga-Trans SRL Dorohoi. Proiectul propus de S.C. TRASERBUS S.R.L. "Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfu Câmpului 2, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani" nu generează impact cumulat din punct de vedere al suprafeței ocupate cu proiectul "Amenajarea complexă Vârfu Câmpului pe râul Siret, județele Suceava și Botoșani - continuarea lucrărilor în vederea finalizării obiectivului de investiții" deoarece lucrările de excavare propuse se vor desfășura în suprafața propusă pentru executarea cuvetei. În plus aceste două proiecte nu se desfășoară simultan.

Proiectul propus de S.C. TRASERBUS S.R.L. nu generează impact cumulat cu proiectul "Lucrări de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar perimetrul TERASA ZAMOSTEA 2, mal drept al râului Siret, comuna Zamostea, județul Suceava" din punct de vedere al suprafețelor ocupate la nivelul ROSCI0184 , deoarece Proiectul implementat de S.C. AGA - TRANS S.RL DOROHOI este situat la o distanță de 55 m față de limita sitului.

Proiectul "Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfu Câmpului 2, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani" generează impact cumulat din punct de vedere al suprafețelor ocupate în aria naturală protejată cu proiectul "Pod de beton armat pe DJ 291K, peste râul Siret, km 7+220 Zamostea, județul Suceava - Talpa, județul Botoșani" ocupând împreună o suprafață de 42.136 mp la nivelul sitului.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Concluziile rezultate din analiza studiului de evaluare adecvată care au stat la baza emiterii acordului de mediu pentru proiectul "Exploatarea agregatelor minerale din Terasa Vârfu Câmpului 2, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani" relevă faptul că proiectul nu va afecta integritatea și starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ din siturile Natura 2000 ROSCI0184, ROSPA0110 și ROSPA0116 deoarece:

- nu reduce suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar: se folosesc căile de acces existente, iar albia minoră rămâne cu aceeași suprafață;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate
- activitatea de extragere a agregatelor minerale în perimetrul analizat, are caracter temporar și prin lucrările propuse de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar din cuveta viitoarei amenajări complexe Vf. Câmpului se urmărește creșterea capacității de acumulare a cuvetei
- prin implementarea proiectului și prin aplicarea măsurilor propuse nu vor fi afectate starea de conservare a speciilor și habitatelor care constituie obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000 și nici integritatea sitului ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca.

Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deseuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;

- Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;
- Nu se vor realiza depozite de materiale excavate pe suprafețe situate în afara perimetrului analizat;
- Elaborarea și implementarea un Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, cu prevederi clare referitoare la funcționarea utilajelor și autovehiculelor.

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu sol, subsol

Pentru eliminarea poluărilor accidentale care pot să afecteze factorul de mediu sol se vor lua următoarele măsuri operaționale:

- pe suprafața amplasamentului vor fi stabilite trasee tehnologice pentru evitarea accidentelor care se pot solda cu scurgeri de carburanți și/sau lubrefianți pe sol;



- interzicerea deplasării utilajelor în zonele de terasă din vecinătatea suprafeței prevăzute prin proiect cu excepția drumurilor de exploatare;
- se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- nu se vor realiza căi de acces noi;
- nu se va amenaja organizare de șantier pe amplasament sau în vecinătatea acestuia;
- gararea autovehiculelor și a utilajelor numai în incinta stației de sortare a titularului proiectului;
- respectarea limitelor perimetrului de excavare;
- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- alimentarea utilajelor cu carburanți și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale pe terenurile adiacente situate la nivelul terasei și luncii râului Siret și care nu fac obiectul prezentului proiect;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor prin colectarea lor și depozitarea în containere amplasate în incinta stației de sortare;
- activitățile care implică întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii;
- personalul care deservește utilajele va verifica funcționarea acestora și va anunța conducerea S.C. TRASERBUS S.R.L. asupra oricărei defecțiuni apărute;
- eventualele pierderi de combustibili/lubrefianți de la utilajele implicate în implementarea proiectului sau de la mijloacele de transport vor fi colectate în recipiente fără scurgere în mediu, iar utilajul/autocamionul defect va fi transportat la unitățile de reparație, lichidele colectate vor fi eliminate prin intermediul unităților de service auto care au obligația legală și sunt autorizate să colecteze și să elimine aceste deșeuri;

amplasarea la nivelul amplasamentului, a unei toalete ecologice în scopul asigurării utilităților minime pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale personalului care va deservi exploatarea de balast și care va fi permanent prezent pe amplasament, respectiv operatorii utilajelor terasiere.



Pagină 14 din 32

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
 Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186
 Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, beneficiarul proiectului are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu apă

- respectarea adâncimii de excavare cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic;
- manipularea materialului util în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;
- instruirea angajaților care deservesc utilajele în vederea exploatării corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărute la utilajele folosite;
- îndepărtarea de pe suprafața perimetrului de exploatare a utilajelor defecte prin transportul lor către unități de service specializate;
- pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri;
- interzicerea spălării utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- este interzisă tranzitarea cursului de apă al râului Siret cu utilajele sau mijloacele de transport.

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu aer

Măsurile pentru reducerea emisiilor de noxe și particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către autocamioane sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse. S.C. TRASERBUS S.R.L. Dorohoi va lua următoarele măsuri pentru a reduce emisiile în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în perioadele lipsite de precipitații ale sezonului cald;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- stropirea depozitelor de materiale excavate în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 5 km/h;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ.

Emisiile generate de utilajele terasiere și de autocamioane nu pot fi eliminate, ele provin din arderea combustibililor în motoare și se evacuează sub formă de gaze de eșapament. Pentru a reduce impactul acestora asupra factorului de mediu aer camioanele și utilajele trebuie să respecte



prevederile legale în vigoare evaluate odată cu inspecția tehnică astfel încât S.C. TRASERBUS S.R.L. Dorohoi va efectua în mod regulat reviziile tehnice la mijloacele auto pentru ca pe toată perioada derulării proiectului acestea să se încadreze în prevederile legale.

Măsuri de reducere a impactului zgomotului și vibrațiilor

În tehnologia de realizare a lucrărilor propuse, zgomotele produse pe suprafața amplasamentului nu pot fi eliminate, dar pot fi reduse astfel:

- pe suprafața amplasamentului vor funcționa numai în caz de necesitate două utilaje;
- pe perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se va face cu viteze de maxim 30 km/h;
- circulația utilajelor și a mijloacelor de transport folosite se va face în conformitate cu legislația în vigoare pentru fiecare categorie de drum.

Măsuri pentru gestionarea deșeurilor:

În urma desfășurării activităților propuse pe amplasament: excavarea solului și a materialului util din amplasamentul analizat vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeurile tehnologice din activitatea de producție care sunt reprezentate de stratul de copertă îndepărtat de pe suprafața amplasamentului;
- deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării depozitului de aluviuni din amplasamentul Terasa Vârfu Câmpului 2 sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele;
- nu rezultă ape uzate industriale în perioada de implementare a proiectului, deci nu vor rezulta nămoluri pe suprafața amplasamentului;

În perioada de realizare a proiectului:

- respectarea prevederilor legale în domeniu, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;

ținerea evidenței tuturor categoriilor de deșeuri generate și a modului de eliminare a acestora;

instruirea angajaților care vor deservi perimetrul de exploatare, în vederea gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- materialul inert rezultat din activitatea de exploatare agregate va fi transportat și depozitat în zonă cu mijloacele beneficiarului proiectului.
- deșeurile menajere organice rezultate de la personalul care deservește amplasamentul analizat vor fi colectate într-un recipient (europubelă) etanș și acoperit și vor fi eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat.
- deșeurile de plastic vor fi colectate în saci de polietilenă, puși la dispoziție de către beneficiarul proiectului și valorificate fiind reciclate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat.
- schimburile de ulei și a acumulatorilor auto, se va face în unități de profil autorizate.

Măsuri pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:

În vecinătatea amplasamentului nu există locuințe. Distanțele până la cele mai apropiate localități fiind următoarele:

- 800 m față de locuințele din localitatea Lunca;
- 1600 m față de locuințele din localitatea Vârfu Câmpului;

Proiectul nu va avea impact asupra populației și sănătății umane. Lucrările propuse pe amplasament sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite. Amplasamentul proiectului supus analizei este situat în afara zonelor locuite (în extravilanul localităților). Prin implementarea proiectului nu vor rezulta emisii atmosferice cu impact asupra populației și sănătății umane.

Măsuri de prevenire a accidentelor:

În timpul exploatarei și efectul implementării acestora:

- se vor întocmi planuri de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență, iar personalul va fi instruit pentru gestionarea corectă a unor astfel de situații.

Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

Nu sunt necesare lucrări de închidere a amplasamentului având în vedere că realizarea excavațiilor în perimetrul propus are ca scop creșterea capacității de acumulare a cuvetei acumulării Vârfu Câmpului. La finalizarea lucrărilor propuse:

- toate materialele pământoase și litologice excavate vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- de pe amplasament vor fi îndepărtate toate utilajele

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 3 (specii de interes comunitar) și 4B (specii de



interes național) din OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru păsările din zonă.

Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- Se interzice deranjarea păsărilor prin deplasări cu zgomote de orice natură.

Alte măsuri de conservare specială:

Speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C sunt acceptate la vânătoare, în afară perioadelor de reproducere și creștere a puilor și pe parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit.

Măsuri operaționale de reducere a impactului

M1. Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism.

M2. Se vor respecta obiectivele speciale de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată integrate în rețeaua ecologică europeană Natura 2000, ROSCI0184;ROSPA0116 și ROSPA0110

M3. Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare. Adâncimea de exploatare a sedimentului să fie conform cu Avizul GA. Această măsură permite ca acviferul din zonă să nu fie afectat și prin urmare nici nivelul apei în cursul râului Siret aflat la o distanță de 50 m.

M4. Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.

Pagină 18 din 32

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- M5. Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafete situate în vecinătatea perimetrului de exploatare.
- M6. Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți și efectuarea reparațiilor la unități de profil.
- M7. Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.
- M8. Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.
- M9. Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile legale
- M10. Titularul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu
- M11. Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.
- M12. Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului.
- M13. Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.
- M14. Nu se vor crea baraje artificiale.
- M15. Interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe învecinate perimetrului reduce deranjul determinat de investiție și conservă starea unor habitate de pajiști care pot fi folosite ca habitate de hrănire sau a unor zone acoperite cu vegetație arbustivă care pot constitui habitate de hrănire, cuibărit sau adăpost pentru unele specii de păsări.
- M16. Interzicerea tranzitării râului Siret direct prin apă și a spălării utilajelor are ca scop evitarea poluărilor mediului acvatic
- M17. Interzicerea aducerii și hrănirii câinilor hoinari în zona amplasamentului reduce amenințările asupra speciilor de păsări ale căror indivi ar putea fi uciși de către acești câini
- M18. Reducerea vitezei camioanelor pe drumul de acces până la maxim 10 km/h
- M19. Interzicerea efectuării lucrărilor de excavare și transport în timpul nopții
- M20. După finalizarea proiectului, dacă nu este finalizată cuveta lacului, este necesară monitorizarea zonei, timp de 2 ani (sau până la umplerea cu apă a cuvetei amenajării dacă acesta se va întâmpla mai devreme de 2 ani după finalizarea proiectului analizat), prin încheierea unui contract cu un expert autorizat, pentru identificarea și înlăturarea eventualelor specii invazive care pot coloniza suprafața recupertată lipsită de vegetație naturală. Speciile invazive identificate vor îndeplănite mecanic de S.C. TRASERBUS S.R.L. Vor fi întocmite rapoarte anuale de monitorizare care vor fi înaintate către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani și către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - ST Botoșani.



M21. Verificarea, la începutul sezonului de cuibărire, a prezenței cuiburilor unor specii protejate și adaptarea lucrărilor pentru evitarea distrugerii cuiburilor și perturbării speciilor în perioada de cuibărire și creștere a puilor, prin încheierea unui contract cu un expert autorizat care va întocmi un raport referitor la observațiile efectuate. Acest raport va fi transmis către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani și către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - ST Botoșani înainte de începerea lucrărilor

M22. Verificarea periodică a prezenței exemplarelor de *Emys orbicularis* în zonele excavate în care s-a acumulat apă. Verificarea poate fi realizată de către șeful de balatieră, se va efectua zilnic înainte de începutul lucrărilor care au contact cu zonele în care s-a acumulat apă.

Trimestria, în perioada martie - octombrie, verificarea va fi executată de un expert autorizat care va întocmi un raport referitor la observațiile efectuate. Acest raport va fi transmis către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani și către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - ST Botoșani înainte de începerea lucrărilor

Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de prevenire/reducere a impactului

Măsură de prevenire	Specia/habitatul afectat	Parametru cărui se adresează măsura	Impactul cărui se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor Se vor aplica anual												Respon sabil Titular
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
M1	Speciile de interes conservativ din ROSCI0184; ROSPA0116 și ROSPA0110	Suprafața habitatului Tipar de distribuție	PAS AH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	S.C. TRASE RBUS S.R.L.
M2	Speciile de interes conservativ din ROSCI0184; ROSPA0116 și ROSPA0110	Suprafața habitatului Tipar de distribuție	PAS AH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	S.C. TRASE RBUS S.R.L.
M3	Speciile de interes conservativ din ROSCI0184; ROSPA0116 și ROSPA0110	Suprafața habitatului Tipar de distribuție	PAS AH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	S.C. TRASE RBUS S.R.L.
M4	Speciile de interes conservativ din ROSCI0184; ROSPA0116 și ROSPA0110	Suprafața habitatului Tipar de distribuție	PAS AH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	S.C. TRASE RBUS S.R.L.
M5	Speciile de interes conservativ	Suprafața habitatului	PAS AH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	S.C. TRASE

Pagină 20 din 32

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Rogojești-Bucecea, aprobat prin Ord.MMAP nr.1098/2016 și ale Deciziei președintelui ANANP cu nr.130/28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. MMAP nr.1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea

2. Pentru a nu afecta starea de conservare a obiectivelor specifice siturilor menționate anterior, se vor respecta măsurile pentru prevenirea/reducerea impactului propuse în Memoriul de prezentare al proiectului (propuse în Studiul de evaluare adecvată și în Raportul privind impactul asupra mediului);
3. Se va respecta cu strictețe traseul drumului de exploatare prevăzut în proiect
4. Transportul agregatelor minerale va fi realizat exclusiv pe drumul de acces cu o lungime de 1,2 km, amenajat în timpul lucrărilor de deschidere
5. Agregatele minerale vor fi transportate la Stația de spălare-sortare amplasată în satul Talpa, com.Cândești, la o distanță de cca 5 km față de amplasament
6. Se vor stropi drumurile neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în atmosferă
7. Se va limita tonajul la 45 t și viteza de circulație la 45 km/h și se va evita pierderea de material transportat pe traseu, prin acoperirea autovehiculelor
8. Nu se vor realiza depozite intermediare de balast în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca
9. Pentru a preveni poluările accidentale, este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți. Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora.
10. Se interzice alimentarea cu carburanți și/sau lubrifianți în spații neprotejate contra infiltrării în sol a eventualelor pierderi
11. Se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor ce deservește obiectivul și mijloacelor de transport, pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa; întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate
12. Este interzisă aruncarea sau depozitarea pe malul sau în albia râului Siret a deșeurilor de orice fel
13. Se interzice spălarea utilajelor în cursuri de apă
14. Se interzice distrugerea tufişurilor și arbuştilor din vecinătatea exploatare
15. Este interzisă reducerea suprafeței habitatelor care constituie sursa de hrană pentru specile de interes comunitar



Pagina 23 din 32

16. Se interzice realizarea oricăror construcții sau amenajări cu scopul de a traversa râul Siret

17. Este interzis focul deschis/incendierea vegetației pe suprafața sitului

18. Conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33). alin. (1). pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B. cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic

- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop. precum și oferirea spre schimb sau vânzarea exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

19. În cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile. se va anunța în cel mai scurt timp ANANP-ST Botoșani și alte autorități responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente

20. Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare

21. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

22. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al siturilor Natura 2000 ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca, ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și ROSPA0110 Acumulările Rogojești -Bucecea, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și a prevederilor legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului.

Pagină 24 din 32

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul

- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

În raportul privind impactul asupra mediului nu s-a identificat nici un impact rezidual, pentru care să fie necesare aplicarea de măsuri alternative sau compensatorii.

- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: nu este cazul

- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: nu este cazul.

Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr.90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret:

a) măsuri în timpul realizării proiectului, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret;

b) măsuri în timpul exploatarei, conform Avizului de gospodărire a apelor nr.90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret;

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

(1) În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz;

Pe toată durata execuției obiectivului se vor respecta prevederile:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;



- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.

- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare,

- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea 249/2013, cu completările și modificările ulterioare;

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate:

- pentru evitarea impurificării factorilor de mediu și implicit a schimbării condițiilor de biotop:

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți - pentru a evita poluarea solului la nivelul terasei;

- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate;

- de asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;

- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport se vor realiza doar la unități specializate;

- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;

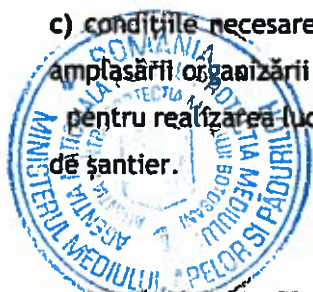
- administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat;

- administratorul societății nu va permite angajaților să depoziteze deșeuri în ecosistemele naturale din albia râului Siret;

- constructorul / antreprenorul va urmări evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier (de exemplu, interzicerea amplasării organizării de șantier în interiorul ariilor naturale protejate și altele);

pentru realizarea lucrărilor de excavare pietriș și nisip nu este necesară realizarea unei organizări de șantier.



d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr.90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

(2) În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice;

- Se va respecta Proiectul tehnic și planul de refacere a mediului privind modalitatea de extracție și prelucrare;
- Se vor respecta prevederile Acordului de reabilitare nr.3413 din 10.05.2023 valabil 2023-2025, eliberat de Primăria Comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani, privind folosirea drumurilor aferente perimetrului de exploatare și drumurile locale.
- La finalizarea exploatarei agregatelor minerale, în golul rezultat se interzice depozitarea deșeurilor care să conțină substanțe periculoase, deșeuri metalice, sticlă, PET-uri, deșeuri menajere;
- Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetru sau în incinta amplasamentului acestuia;
- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h.
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

- exploatarea agregatelor minerale de râu este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.



Pagină 27 din 32

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți - pentru a evita poluarea mediului lotic al râului Siret sau a solului la nivelul terasei;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate;
- de asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport se vor realiza doar la unități specializate;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat;
- titularul va urmări evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport.

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

- nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente; - nu este cazul.

- prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere - nu este cazul.

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

Pe toată durata execuției obiectivului se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;



- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare,
 - O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr.15/2009.
 - OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.
- e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad;

(3) În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

Nu sunt necesare lucrări de închidere a amplasamentului având în vedere că realizarea excavațiilor în perimetrul propus are ca scop creșterea capacității de acumulare a cuvetei acumulării Vârful Câmpului.

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului; Lucrări de remediere ce vor fi efectuate în zona de exploatare: nivelare suprafață 41.400mp x 0,1 lei/mp = 4144 lei.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 90 din data de 22.07.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisile de analiza tehnică)

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctele de vedere în cadrul ședințelor Comisiei de analiză tehnică, prin e-mail, ca răspuns în toate etapele procedurii derulate.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

1. depunerea solicitării

- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani
- anunț publicat de titular în publicația Actualitatea Botoșăneană din 21.07.2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- afișat de titular la sediul punctului de lucru din satul Talpa, comuna Cândești

2. decizie de încadrare

- anunț publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană din 16.08.2023

- anunț afișat de titular la sediul punctului de lucru din satul Talpa, comuna Cândești

- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani

- decizia etapei de încadrare afișată pe pagina proprie de internet a APM Botoșani

- îndrumarul pentru Raportul privind impactul asupra mediului afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani

3. dezbatere publică

- anunț publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană din 03.04.2024

- anunț afișat de titular la sediul punctului de lucru din satul Talpa, comuna Cândești

- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani în data de 08.04.2024

- dezbateră publică desfășurată la sediul punctului de lucru din satul Talpa, comuna Cândești în data de 15.05.2024

4. decizia de emitere a acordului

- anunț publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană din 12.07.2024

- anunț afișat de titular la sediul punctului de lucru din satul Talpa, comuna Cândești

- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani în data de 12.07.2024

- proiectul acordului de mediu a fost afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost disponibile spre consultare pe site-ul APM Botoșani până la ședința de dezbatere publică.

- nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului interesat pe parcursul procedurii. Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat;

- nu au fost propuneri/observații ale publicului interesat.

Dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat.

- s-au depus la APM Botoșani completările la raportul privind impactul asupra mediului și la studiul de evaluare adecvată, înregistrate cu nr.8177/02.07.2024.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz - nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

Pagină 30 din 32

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

a) Programul de monitorizare a măsurilor:

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCIO 184; ROSPA 0116 și ROSPA 0110	Prezența speciilor de interes conservati ve pe suprafața și în vecinătate a amplasam entului și mărirea populației	A H P A S	M 1- M 22	Perioada lucrării de execuție a proiectului	Amplasamentul proiectului și vecinătățile acestuia	Prezența speciei Prezența cuiburilor pe amplasament și în vecinătate	n r	Trimestrial în fiecare an	O rază de 1 km în jurul proiectului	O zi	10 0%	10000 /an	S.C. TRASE RBUS S.R.L.

b) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și post închidere; - nu este cazul.

c) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor: - nu este prevăzut în avizul de gospodărire a apelor.

La finalizarea lucrărilor de investiție titularul este obligat să notifice APM Botoșani în vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei 5 - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin. (3) și alin. (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private.

Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca / AAA

cons. Magdalena Obadă / Responsabil biodiversitate

