



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 20 din 13.02.2024

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de SC CORNELL'S FLOOR SRL cu sediul în satul Roma, comuna Roma, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 10781 din 31.09.2023;

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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;

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor, desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.01.2024, că proiectul „Lucrări de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar din cuveța amenajării complexe Vârfu Câmpului, pe malul drept al râului Siret, în terasa Vârfu Câmpului, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani”, amplasament situat în extravilanul comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr. 2, pct. 2, lit. a) cariere, exploatarea miniere de suprafață, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) proiectul propus 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, amplasamentul acestuia fiind situat în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI 0184 Pădurea Zamosta-Lunca (RONPA 0744 Pădurea Zamosta -Lunca), ROSPA 0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecei;
- c) proiectul propus intră sub incidența art.48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Terasa Vârfu Câmpului este amplasată în comuna Vârfu Câmpului, pe malul drept al râului Siret, la minim 50 m de limita albiei minore, în cuveța vitoarei amenajării complexe Vârfu Câmpului, la minim 600 m de digul acestuia și la 1,2 km amonte de baraj.

Din suprafața terenului de 20.742 mp, pe suprafața de 9.130 mp se vor executa lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului, iar suprafața de 11.612 mp este reprezentată de pilierei de siguranță, după cum urmează:

- > 50 m față de limita albiei minore a râului Siret, amplasat pe latura nord-estică a amplasamentului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@ambt.ampn.ro

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- > 5 m față de terenurile de pe latura sud-estică;
- > 5 m față de drumul de exploatare de pe latura vestică.

Accesul în perimetru se va face din DN 29A prin intermediul drumurilor locale de pe raza comunei Zvorîște, se continuă pe DE 50 de pe raza comunei Zvorîște și pe DE 116 de pe raza comunei Vârfu Câmpului, cu care perimetrul de exploatare se învecinează pe latura vestică.

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 42.000 mc. Terasa Vârfu Câmpului prezintă următoarele caracteristici:

- > suprafață, lungime, lățime:
 $S = 9.130 \text{ mp}$;
 $L_{\text{med}} = 115 \text{ m}$;
 $l_{\text{med}} = 79 \text{ m}$;
- > adâncimea de exploatare:
 $h_{\text{med}} = 4,97 \text{ m}$;
 $h_{\text{max}} = 5,60 \text{ m}$ (pe profilul 5);
- > cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:
 $C_{\text{resursă}} = 45.388 \text{ mc}$;
din care:
 $C_{\text{decoartă}} = 3.388 \text{ mc}$;
 $C_{\text{nisip și pietriș}} = 42.000 \text{ mc}$
- > cantitate de agregate ce urmează a fi exploatată, defalcată pe ani:
 $C_{\text{nisip, preliminară, 2023-2024}} = 14.000 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip, preliminară, 2024-2025}} = 14.000 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip, preliminară, 2025-2026}} = 14.000 \text{ mc}$

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	708321	595651
2	708285	595790
3	708173	595640
4	708213	595656
5	708253	595660
6	708283	595658

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

- La finalizarea exploatării, se va nivela suprafața exploatată.
- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Amplasamentul terasei Vârfu Câmpului se află în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului.
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, terenurilor, a apei și a biodiversității: se vor utiliza resursele naturale de nisip și pietriș din Terasa Vârfu Câmpului
- d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate. La realizarea investiției nu vor rezulta deșeurii.
- e) poluarea și alte efecte negative

Potrivit specificului activității de exploatare, se consideră că principalele surse de poluare sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- scurgerile de carburanți și lubrefianți, datorate unor cauze accidentale normale (spargeri de conducte de alimentare a motoarelor) sau catastrofice (vituri de apă, alunecări de teren) sunt tamponate prin utilizarea unui pat de nisip, dispus în zonele cele mai vulnerabile, care ulterior este colectat într-un recipient metalic acoperit și valorificat ulterior.

Ń) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane, cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 1,20 km față de amplasamentul proiectului.

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor.

Conform Certificatului de urbanism nr. 6 din 27.02.2023 emis de Comuna Vârfu Câmpului, terenul situat în extravilanul comunei Vârfu Câmpului are destinația de teren arabil.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(1) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

(2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;

(3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

(4) rezervații și parcuri naturale - nu este cazul;

(5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI 0184 Pădurea Zamostea-Lunca (RONPA.0744 Pădurea Zamostea -Lunca), ROSPA 0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecei;

(6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

(7) zone cu o densitate mare a populației: activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane.

(8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - local numai în zona de lucru

b) natura impactului - impact local, numai în zona frontului de lucru;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

e) probabilitatea impactului - Prin măsurile adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate a impactului: - impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, iar prin lucrările propuse prin proiect se contribuie la protejarea factorilor de mediu - apa de suprafață și subterană și menținerea și protejarea sănătății populației.
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;
- h) probabilitatea de reducere efectivă a impactului: - prin aplicarea și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus 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.

Amplasamentul proiectului se află în vecinătatea sitului de interes comunitar ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, la distanțe minime de 138-180 m de sit. Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 4,97 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. Lucrările de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar se vor face, pe malul drept al râului Siret, la minim 50 m de limita albiei minore, în cuvea viitoarei amenajări complexe Vârful Câmpului, la minim 600 m de digul acesteia și la 1,2 km amonte de baraj.

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 de interes comunitar : Myotis myotis (iliac comun), Aspius aspius (aun) , Misgurnus fossilis (chișcar), Sabanejewia balcanica (câra), Lucanus cervus (rădașcă), Morimus asper funereus (gândac), Cypripedium calceolus (papucul doamnei), Emys orbicularis (țestoasa europeană de baltă).*

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, din următoarele considerente:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: Nu se reduce suprafața habitatelor de interes comunitar și nici suprafața habitatelor caracteristice ale speciilor de interes conservativ din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, întrucât proiectul este amplasat la 180 m de sit.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor:

Amplasamentul lucrărilor proiectate nu se vor intersecta cu limitele ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, acestea fiind localizate în vecinătatea ariei naturale protejate. Nu se pierd habitatele de reproducere, hrană, odihnă a speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Nu se alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice speciilor de interes conservativ din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, deoarece proiectul este amplasat în vecinătatea sitului, iar activitatea desfășurată pe amplasament nu este una generatoare de poluanți, impactul este nesemnificativ.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Lucrările proiectului nu constituie o fragmentare laterală și longitudinală a cursului râului Siret și nu afectează habitatele preferate de speciile sitului. Nu se alterează, degradează prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor de interes conservativ din situl de interes comunitar ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Lucrările de exploatare nu vor genera comportamente de strămutare a speciilor de interes conservativ din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, deoarece proiectul este amplasat la 180 m, iar lucrările au caracter temporar. *Myotis myotis* se poate găsi ocazional pe amplasament, dar această lucrare nu afectează habitatele preferate de această specie, impactul fiind nesemnificativ.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Nu se vor crea bariere fizice sau comportamentale în habitate deoarece proiectul este amplasat la 180 m de situl ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca.

7. reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Nu va apărea reducerea efectivelor populationale întrucât activitatea desfășurată în vecinătatea sitului ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca nu este una generatoare de poluanți, iar lucrările au caracter temporar.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Modificări ale calității mediului care pot apărea în urma implementării proiectului sunt reprezentate de modificări ale calității aerului, care se datorează creșterii particulelor de praf din aer rezultate în urma utilizării utilajelor. Acest impact va fi de scurtă durată, cu efecte reversibile și se va face resimțit pe o arie restrânsă.

9. incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini în evaluarea impactului potențial al lucrărilor de realizare a exploatării de nisip și pietriș propusă prin proiect.

Impactul implementării proiectului asupra ariei naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca va fi nesemnificativ, cu respectarea condițiilor din Avizul nr. 4/02.02.2024 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani, în calitate de autoritate responsabilă pentru situl ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca și anume:

1. Este obligatorie respectarea prevederilor *Notelor A.N.A.N.P. cu nr. 1602/16.03.2021 și nr. 2052/04.04.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a investițiilor din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca* aprobate și înregistrate la M.M.A.P. cu nr. 7899/BT/08.04.2021;
2. Pentru a nu afecta starea de conservare a obiectivelor specifice sitului menționat anterior, se vor respecta măsurile pentru prevenirea/reducerea impactului propuse în Memorul de prezentare al proiectului;
3. Se va respecta cu strictețe traseul drumului de acces avizat de Primăria comunei Căndești prin acordul de reabilitare;
4. Se vor stropi drumurile neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

5. Se va limita tonajul la 45 t și viteza de circulație la 5 km/h și se va evita pierderea de material transportat pe traseu, prin acoperirea autovehiculelor:

6. Nu se vor realiza depozite intermediare de balast în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca:

7. Pentru a preveni poluările accidentale, este interzisă folosirea utilajelor și a mijloacelor de transport auto cu grad de uzură sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți. Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora.

8. Se interzice alimentarea cu carburanți și/sau lubrifianți în spații neprotejate contra infiltrării în sol a eventualelor pierderi;

9. Se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor ce deservesc obiectivul și mijloacele 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;

10. Este interzisă aruncarea sau depozitarea pe malul sau în albia râului Siret a deșeurilor de orice fel;

11. Se interzice spălarea utilajelor în cursuri de apă;

12. Se interzice distrugerea tufșurilor și arbuștilor din vecinătatea exploatării;

13. Este interzis focul deschis/incendierea vegetației pe suprafața sitului;

14. 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:*

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

b. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e. 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;

f. 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.

16. Conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33). alin. (2), în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d. perturbarea intenționată în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;

e. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f. vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

17. 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

18. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al sitului Natura 2000 ROSC10184 Pădurea Zamostea - Lunca, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce la 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru care a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 152 din 25.09.2023, de către A.B.A Siret.

Avizului de gospodărire a apelor nr. 152 din 25.09.2023, emis de către A.B.A Siret, pentru proiectul: "Lucrări de decolmatate și îndepărtare a materialului aluvionar din cuveța Amenajării complexe Vârfu Câmpului, pe malul drept al râului Siret, în Terasa Vârfu Câmpului, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani", prevede:

Amplasament: Conform Certificatului de urbanism nr. 6/27.02.2023, eliberat de Comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani, terenul, în suprafață de 20.742 mp, pe care va fi amplasat perimetrul de exploatare, în suprafață de 9.130 mp, este proprietate a domnului Birsan Beniamin-Ilie, conform Extras de Carte funciară pentru informare (CF nr. 53314 - Vârfu Câmpului) și este dat în folosință cu titlu gratuit către S.C. CORNELL'S FLOOR S.R.L., potrivit Contractului de constituire a dreptului de superficie cu încheiere de autentificare nr. 6974/09.12.2022, anexat la documentația tehnică. Terenul este situat în extravilanul comunei Vârfu Câmpului, în cuveța viitoarei Amenajări complexe Vârfu Câmpului, pe malul drept al râului Siret, la minim 50 m de limita albiei minore, la 600 m de digul de contur mal drept și la 1200 m amonte de barajul frontal al acumulării.

Accesul auto în perimetru se va realiza din DN 29 A, prin intermediul drumurilor locale și al DE 50 de pe raza comunei Zvorîșteș, apoi se continuă pe DE 116 de pe raza comunei Vârfu Câmpului, care se învecinează cu latura vestică a perimetrului de exploatare. Pentru tanzitatea drumurilor de acces locale și comunale s-a obținut Acordul de Reabilitare nr. 4955/05.09.2023, eliberat de Primăria Zvorîșteș, județul Suceava și Acordul de Reabilitare nr. 6474/05.09.2023, eliberat de Primăria comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani.

2. Necesitatea și oportunitatea lucrării:

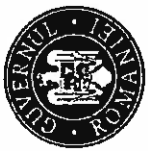
Prin investiția propusă se vor realiza lucrări de exploatare agregate minerale în terasă. Agregatele minerale vor fi utilizate pentru prepararea betoanelor, mortarelor, la repararea drumurilor, etc.

3. Situația existentă: Din perimetru nu s-au exploatat agregate minerale în anii anteriori. Terenul pe care se va realiza extracția agregatelor minerale are o suprafață de 9.130 mp, din suprafața totală de 20.742 mp și este proprietate a domnului Birsan Beniamin-Ilie, conform Extras de Carte funciară pentru informare (CF nr. 53314 - Vârfu Câmpului) și este dat în folosință cu titlu gratuit pentru o perioadă de 10 (zece) ani către S.C. CORNELL'S FLOOR S.R.L., potrivit Contractului de constituire a dreptului de superficie cu încheiere de autentificare nr. 6974/09.12.2022.

4. Elemente de coordonare și de cooperare:

Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare, în coordonate STEREO70, conform Fișei perimetrului temporar de exploatare sunt următoarele:

Nr. pct	X	Y
1.	708.321	595.651
2.	708.285	595.790
3.	708.173	595.640



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

4.	708.213	595.656
5.	708.253	595.660
6.	708.283	595.658

5. Caracterizarea zonei de amplasare:

5.1. Date geologice: Perimetrul Terasa Vârfu Câmpului este situat pe aria de dezvoltare a formațiunilor sedimentare sub care se dezvoltă platforma est europeană, aparținând părții central-nordice a unității ge structurale Platforma Moldovenească. Fundamentul Platformei Moldovenești este format din patru complexe cristaline cutate: complexul paragneiselor cu microcline, complexul micașturilor cu granat, andaluzit și sillimanit cu intercalații de șisturi amfibolice, precum și cuarțite cu magnetit, complexul micașturilor epigenetice, sisturi amfibolice cu epidot străbătute de pegmatite și complexul rocilor epimetamorfice. Zăcămintul de agregate minerale este de tip aluvionar, dezvoltat de-a lungul râului Siret, în albia majoră a acestuia. Constituția litologică este dată în principal de bolovănișuri, pietrișuri și nisipuri mediu granulare. Depozitele aluvionare sunt uneori acoperite de un strat subțire și discontinuu de argile nisipoase, pe care s-a format pe alocuri solul vegetal.

5.2. Date fizico-geografice, geologice și hidrogeologice: Perimetrul este amplasat în bazinul hidrografic al râului Siret, aparținând regiunii extracarpatică. Din punct de vedere fizico-geografic, sectorul menționat este amplasat pe terasa malului drept al râului Suceava, partea central-nordică a Podișului Moldoveneșc. Amplasamentul viitoarei exploatare de agregate minerale Terasa Vârfu Câmpului, este situat pe malul drept al râului Siret, în cuveta viitoare Amenajări complexe Vârfu Câmpului. Pentru stabilirea nivelului apei subterane cât și a stratificației în zonă s-a întocmit de către S.C. Geoteknik Svis S.R.L. lași un Studiu Hidrogeologic.

În vederea obținerii informațiilor despre culoana litostratigrafică, a fost executat un foraj hidrogeologic, F1 (cota 279,05 mdMN) ce a străbătut următoarele formațiuni:

- 0,00 - 0,40: sol vegetal de tip aluvial argilo-nisipos;
 - 0,40 - 1,80 m: nisip prăfos cu piatră medie, cu intercalații argiloase;
 - 1,80 - 4,80 m: pietriș mediu și mic cu interspații prăfos;
 - 4,80 - 7,00 m: pietriș cu interspații nisipo-prăfos-argilos.
- Nivelul hidrostatic a fost interceptat la adâncimea de 5,20 m (cota: 272,85 mdMN).

5.2.1. Date geologice ale zăcămintului:

Zăcămintul de agregate naturale din perimetrul de exploatare este constituit din depozite de vârstă volhianiană și cuaternară. Volhianianul are o răspândire mare și are o grosime de cca 1500 m. Este alcătuit dintr-o suită de argile, marne și nisipuri cu intercalații subțiri de calcare și gresii. Cuaternarul este alcătuit din argilă loessoidă, nisip și pietriș.

5.2.2. Date morfometrice ale râului Siret:

Conform studiului hidrogeologic, nivelul hidrostatic a fost interceptat la adâncimea de 5,20 m.

5.3. Încadrarea în clasa de importanță:

Conform STAS 4273/1983 și STAS 4068/1987 lucrările se încadrează în clasa a IV-a de importanță.

6. Perimetrele exploatare a agregatelor minerale, precum și pilierii de siguranță, inclusive măsurii de marcare în teren a perimetrelor:

6.1. Descrierea perimetrului de exploatare ce se avizează:

Terasa Vârfu Câmpului este amplasată în albia majoră a râului Siret, pe malul drept, la minim 50 m de limita albiei minore. Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Terasa Vârfu Câmpului are o suprafață de 9.130 mp și este amplasat pe teren proprietate a domnului Birsan Beniamin-Ilie, conform Extras de Carte funciară pentru informare (CF nr. 53314 - Vârfu Câmpului) și este dat în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

folosință cu titlu gratuit pentru o perioadă de 10 (zece) ani către S.C. CORNELIUS FLOOR S.R.L., potrivit Contractului de constituire a dreptului de suprafață cu încheiere de autentificare nr. 6974/09.12.2022.

Beneficiarul va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete. Lipsa uneia sau a mai multor borne de delimitare a perimetrului de exploatare, sau amplasarea incorectă a acestora, constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

6.2. Descrierea lucrărilor proiectate:

Baza de proiectare a constituit-o hărțile topografice scara 1:25.000, scara 1:5000, scara 1:1000, ridicările topografice efectuate în cadrul perimetrului analizat și profilele transversale care au stat la baza evaluării volumului de agregate exploatabile. Studiul hidrogeologic pentru determinarea nivelului panzei freactice a fost realizat având la bază Forajul F1.

6.3. Piloni de siguranță: se va păstra un pilon de siguranță de minim 5 m față de terenurile învecinate și 5 m față de drumul de exploatare de pe latura vestică.

7. Prezentarea drumurilor de acces și după caz a utilităților, a surselor de alimentare cu apă și a receptorilor de evacuare a apelor uzate:

Accesul auto în perimetru se va realiza din DN 29 A, prin intermediul drumurilor locale și al DE 50 de pe raza comunei Zvoriștea, apoi se continuă pe DE 116 de pe raza comunei Vârfu Câmpului, care se învecinează cu latura vestică a perimetrului de exploatare. Pentru tanzitatea drumurilor de acces locale și comunale s-a obținut Acordul de Reabilitare nr. 4955/05.09.2023, eliberat de Primăria Zvoriștea, județul Suceava și Acordul de Reabilitare nr. 6474/05.09.2023, eliberat de Primăria comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani.

8. Prezentarea tehnologiei de extracție și după caz de transport la stația de sortare - expediție după caz: Extracția agregatei minerale se va realiza în incinta perimetrului stabilit și marcat pe planul de situație, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul. Exploatarea se va realiza strict în limitele coordonatelor STEREO70 ce delimitează perimetrul (punctele 1-6).

Pentru realizarea activității de producție în Terasa Vârfu Câmpului, se vor realiza următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

Lucrările de pregătire vor consta în:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- decopertarea solului vegetal pe o adâncime de max. 0,40 m. Decoperta se va depozita pe marginile de contur ale perimetrului, urmând ca la finalizarea lucrărilor să fie folosită pentru refacerea amplasamentului;
- amenajarea suprafeței de lucru prin nivelare.

Lucrări de extracție:

Extracția agregatelor minerale din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare. Urtiajele vor acționa astfel:

- partea superioară, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâși paralele cu direcția treptei de cariera, lățimea unei fâși fiind de 1,0 - 1,5 m;
- pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară se va excava cu încărcătorul tip Wolla;
- nivelarea suprafeței pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de agregate minerale se va face cu lama buldozerului;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul Wolla sau cu excavatorul cu cupă;
- în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea agregatelor minerale din baza carierei, dar amenajează și calea de acces.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Adâncimea medie de excavare va fi de 4,97 m față de CTN , adâncimea maximă va fi de 5,60 m (pe profilul 5) și se limitează la 1,00 m deasupra nivelului pânzei freatice

9. Reconstrucția ecologică a zonei afectată de exploatarea agregatelor minerale:

La finalizarea lucrării, se va nivela terenul.

10. Capacitatea de producție, lista cu obiectele balastierei, clasa de importanță pentru apărarea de inundații:

10.1. Rezervele de agregate: Volumul resursei estimate în perimetrul Terasa Vârfului Câmpului este $V = 45.388$ mc din care decoperta prezintă $V = 3.388$ mc, iar volumul de nisip și pietriș, $V = 42.000$ mc. Perimetrul de exploatare este de formă poligonală, cu lungimea medie de 115 m, lățimea medie de 79 m, având o suprafață de 9.130 mp, iar volumul maxim de agregate preliminată se va exploata, pe o perioadă de 3 ani.

11. Măsuri pentru protecția resurselor de apă de suprafață și/sau subteran: - nu este cazul;

12. Măsuri pentru urmărirea în timp a comportării albiei în zona balastierei și a obiectivelor ce pot fi afectate (poduri, prize de apă, etc) și programul de observații (ex. Ridicări topo, etc.): nu este cazul;

13. După caz, asigurarea sursei de apă pentru spălarea agregatelor, necesar, cerință, epurarea apelor, receptor, indicatori de calitate și altele: Acestea fac obiectul altui act de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

14. ALTE PRECIZĂRI CARE SE CONSIDERĂ NECESAR A FI FĂCUTE:

Urmare a solicitării și documentației tehnice de fundamentare înaintate, se fac următoarele precizări:
I. Avizul de gospodărire a apelor se emite pentru eliberarea Permisului de exploatare de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale București.

• Beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public.

II. Exploatarea agregatelor din perimetrul avizat se poate executa în următoarele condiții:

• Pe baza Autorizației de gospodărire a apelor privind extragerea agregatelor minerale emisă de Administrația Bazinală de Apă Siret în baza unei documentații tehnice, întocmită conform Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Apelor și Pădurilor de un proiectant certificat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

• Decoperta va fi depozitată în condiții de siguranță pe marginile de contur ale perimetrului, pe o lățime de 5 m. Decoperta va fi folosită pentru reconstrucția ecologică a zonei.

• După finalizarea activității de extragere a agregatelor minerale din perimetrul Terasa Vârfului Câmpului se va proceda la efectuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică, prezentate la pct. 9 din prezentul aviz de gospodărire a apelor.

• La finalizarea exploatarei agregatelor minerale, în zona analizată nu se vor depune deșeurile care să conțină substanțe periculoase, deșeurile metalice, peturi, deșeurile menajere etc;

• Se interzice cu desăvârșire depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetrul sau în incinta amplasamentului acesteia.

Condițiile de realizare a proiectului propus sunt:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- b) Conform art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări;
- c) Se va respecta Proiectul tehnic de rețacere a mediului privind modalitatea de extracție (metoda de deschidere, pregătire și exploatare, haldarea materialului steril, protecția zăcămintului) și prelucrarea;
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.
- e) Se va respecta Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată.
- f) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).
- g) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică conținut echivalent ponderat-A- Leq= 65dB, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- h) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere provenite de la utilaje
- i) Se vor respecta prevederile Acordului de reabilitare nr. 6474 /05.09.2023, eliberat de Primăria Comunei Vf. Câmpului, Județul Botoșani respectiv prevederile Acordului de reabilitare nr. 4955/05.09.2023, eliberat de Primăria Comunei Zvorîștea, Județul Suceava, privind folosirea drumurilor aferente perimetrului de exploatare și drumurile locale.
- j) La finalizarea exploatarei agregatelor minerale, în golul rezultat se interzice depozitarea deșeurilor care să conțină substanțe periculoase, deșeurii metalice, sticlă, PET-uri, deșeurii menajere;
- k) Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetru sau în incinta amplasamentului acestuia;
- l) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- m) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constata apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- n) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea autorizația de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Întocmit,
Șef Serviciu A.A.A.,
Daniela Mihalache

Responsabil biodiversitate,
Obadă Magdalena

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugeniu MATECIUC

