



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 122 din 26.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC AGREMIN TRANS SRL, cu sediul în satul Corni, comuna Corni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3446 din 18.03.2024, 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 14.08.2024 că proiectul "LUCRĂRI DE EXCAVARE ȘI EXPLOATARE AGREGATE MINERALE ÎN TERASA "BUCECEA 2" ORAȘ BUCECEA, JUD. BOTOȘANI" propus a fi amplasat în extravilanul localității Bucecea, orașul Bucecea, județul Botoșani, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 2 lit. a) *carriere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, 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 proiectului se află în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea;

c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 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 la Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect sunt de natură să genereze un impact negativ semnificativ asupra mediului:

#### 1. Caracteristicile proiectului:

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect - prin proiect se propun lucrări de excavare și exploatare agregate minerale în terasă în suprafața de 43.100 mp.

Terasa Bucecea 2, este amplasată în extravilanul orașului Bucecea, pe malul stâng al râului Siret, la minim 50 m de acesta, între bornele CSA 367 și CSA 366.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI  
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186  
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

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

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



Terasa Bucecea 2, în suprafață de 43.100 mp, este amplasată pe un teren în suprafață totală de 120.636 mp, proprietatea beneficiarului.

Diferența de suprafață, respectiv 77.536 mp este reprezentată de pilierii de siguranță, după cum urmează:

- > 5 m față de drumul de exploatare de pe latura estică;
- > 50 m față de albia râului Siret aflat pe latura sud vestică.

Față de terenul de pe latura nordică, aflat în proprietatea titularului nu se va lăsa nici un piler de siguranță.

În vecinătatea perimetrului de exploatare sunt amplasate următoarele:

- > dig de apărare, rupt, pe latura vestică, la 35 m;
- > puțuri existente pe latura vestică la minim 10 m;
- > șanț, pe latura vestică, la minim 5 m;
- > perimetrul de exploatare Terasa Bucecea, amplasat pe latura sudică.

Accesul în perimetru se va face din DN 29C prin intermediul DJ 208D și a unui drum de exploatare existent pe raza orașului Bucecea.

Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietatea titularului, drumul de exploatare și râul Siret.

Terasa Bucecea 2 este amplasată în situl Natura 2000 ROSCI0391 - Siretul Mijlociu - Bucecea.

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.

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 142.600 mc. Terasa Bucecea 2, prezintă următoarele caracteristici:

- > suprafață, lungime, lățime:  
 $S = 43.100 \text{ mp}$ ;  
 $L_{\text{med}} = 580 \text{ m}$ ;  
 $l_{\text{med}} = 74 \text{ m}$ ;
- > adâncimea de exploatare:  
 $h_{\text{med}} = 3,50 \text{ m}$ ;  
 $h_{\text{max}} = 6,40 \text{ m}$  (pe profilul 3);
- > cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:  
 $C_{\text{resursă}} = 151.142 \text{ mc}$ ;  
din care:  
 $C_{\text{decopertă}} = 8.542 \text{ mc}$ ;  
 $C_{\text{nisip și pietriș}} = 142.600 \text{ mc}$
- > cantitate de agregate ce urmează a fi exploatare, defalcat pe ani:  
 $C_{\text{nisip, preliminară}_{2024-2025}} = 50.000 \text{ mc}$   
 $C_{\text{nisip, preliminară}_{2025-2026}} = 50.000 \text{ mc}$   
 $C_{\text{nisip, preliminară}_{2026-2027}} = 42.600 \text{ mc}$

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	695246	604933
2	695231	605054
3	695142	605027
4	695117	605021
5	695052	605016
6	694912	604978
7	694790	604928
8	694708	604889
9	694648	604854
10	694685	604839
11	694721	604809

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



12	694788	604799
13	694924	604925
14	695021	604967
15	695120	604961
16	695226	604942

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,50 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

La finalizarea exploatării, se va auce terenul la starea inițială, prin umplerea cu pământ.

Apele pluviale de pe suprafața perimetrului se vor scurge liber la teren.

Pentru realizarea activității de producție în perimetrul de exploatare Terasa Bucecea 2 sunt necesare următoarele categorii de lucrări: lucrări de exploatare a agregatelor minerale și lucrări de umplere - ecologizare perimetru.

#### Lucrări de exploatare a agregatelor minerale

Pentru realizarea activității de producție în perimetrul de exploatare Terasa Bucecea 2 sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

*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.

*Lucrări de extracție*

Perimetrul de exploatare este acoperit cu un strat de sol vegetal de tip aluvial argilo-nisipos, în grosime medie de 0,2 m, respectiv un volum de 8.542 mc, acesta va fi depozitat pe terenul beneficiarului, în zona pilierilor de siguranță, iar la finalizarea lucrărilor de exploatare va fi folosit la ecologizarea perimetrului de exploatare.

Metoda de exploatare agregate minerale pentru Terasa Bucecea 2:

- Metoda de exploatare va fi "exploatarea pe fâșii longitudinale, orizontale, în trepte descendente";
- Anual, exploatarea se va desfășura pe toată suprafața perimetrului, pe adâncimi de exploatare care corespund cantității de agregate autorizată prin permisul de exploatare;
- Exploatarea se va face în fâșii orizontale cu lățimea de 3 m. Adâncimea medie de exploatare va fi de 3,50 m iar adâncimea maximă va fi de 6,40 m în dreptul profilului 3. Lucrările de excavare se vor realiza la un unghi de 45 grade, panta taluzului va fi de 1:1. Pe taluze se vor realiza lucrări de terasare și umpluturi din material local pentru stabilizare;
- Pe perioada excavațiilor se vor lua măsuri pentru a preveni surparea taluzelor și alunecările de teren;
- Exploatarea se va face cu excavatorul cu cupă de braț mobil, transportul agregatelor către stația de sortare/beneficiari, se va face cu mijloace auto;
- În perioada excavațiilor pe suprafața amplasamentului vor fi amenajate drumuri de exploatare în interiorul perimetrului, care să asigure accesul utilajelor la zona de lucru;
- Cantitatea de agregate care urmează a fi exploatare a fost defalcată pe 3 ani, iar volumele exploatare anual vor fi cele aprobate de ANRM București prin permisul de exploatare.

*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.

#### Lucrări de umplere - ecologizare perimetru

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



La finalizarea lucrărilor de exploatare agregate minerale, umplerea gropii se va face etapizat, cu lentile de argilă rezultate din procesul de exploatare, levigatul de la curățarea bazinelor decantoare din stațiile de sortare din zonă, pământul rezultat de la lucrările de construcție din zonă și solul vegetal rezultat din decopertă, astfel:

- lentilele de argilă (sterilul) rezultate din procesul de exploatare sunt încărcate cu încărcătorul frontal în autobasculante și transportate în zona de umplere, unde sunt împrăștiate și nivelate cu ajutorul buldozerului,
- peste lentilele de argilă se va așterne levigatul rezultat de la curățarea bazinelor decantoare din cadrul stației de sortare a beneficiarului și a stațiilor de sortare amplasate în zonă,
- peste levigat se va așterne pământul rezultat de la construcțiile din zonă,
- peste pământ se va așterne materialul rezultat din decopertarea perimetrului de exploatare,
- după finalizarea aplicării straturilor de argilă, levigat și a pământului, se va amenaja terenul cu umplutură din strat vegetal (rezultat din sortarea sterilului și coperta exploatărilor în curs).

Transportul materialului ce urmează a se folosi ca umplutură se va face cu autobasculante. Materialul de umplutură va fi basculat în perimetrul exploatat.

După așterenerea fiecărui strat se va realiza compactarea acestuia cu utilaje adecvate. Gradul de compactare va fi de 95 - 98%.

La finalizarea lucrărilor de ecologizare se vor retrage utilajelor de pe amplasament.

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.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - "LUCRĂRI DE EXCAVARE PIETRIȘ ȘI NISIP ÎN TERASĂ CF 50133 CU SUPRAFAȚA DE 20.000 MP" propus a fi amplasat în extravilanul localității Bucecea, orașul Bucecea, județul Botoșani.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - se vor exploata agregate minerale.

Terasa Bucecea 2, este amplasată în extravilanul orașului Bucecea, pe malul stâng al râului Siret, la minim 50 m de acesta, între bornele CSA 367 și CSA 366.

Terasa Bucecea 2, în suprafață de 43.100 mp, este amplasată pe un teren în suprafață totală de 120.636 mp, proprietatea beneficiarului.

Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietatea titularului, drumul de exploatare și râul Siret.

Accesul în perimetru se va face din DN 29C prin intermediul DJ 208D și a unui drum de exploatare existent pe raza orașului Bucecea.

Terasa Bucecea 3 este amplasată în situl Natura 2000 ROSAC0391 - Siretul Mijlociu - Bucecea.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,50 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

La finalizarea exploatării, se va auce terenul la starea inițială, prin umplerea cu pământ.

În cadrul operațiilor de exploatare nu se folosește apă tehnologică. Apa potabilă pentru angajați va fi asigurată din comerț.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

În urma activităților desfășurate în cadrul perimetrului, rezultă o serie de deșeuri care, în conformitate cu prevederile legale în vigoare trebuie pre colectate și eventual, reciclate prin unitățile specializate și autorizate în acest sens.

Principalele categorii de deșeuri, rezultate în urma operațiilor de extracție a agregatelor minerale, sunt următoarele:

- Deșeurile solide menajere, rezultate în principal de la personalul care își desfășoară



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

activitatea în perimetru, vor fi depozitate într-un container, și vor fi evacuate periodic, pe măsura acumulării cu mijloacele de transport din dotare, la depozitul de deșeuri.

- Materialul inert rezultat din decopertare, va fi depozitat pe amplasament și va fi utilizat pentru aducerea terenului la starea inițială.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

e) poluarea și alte efecte negative;

#### **Protecția calității apelor**

La activitatea de extracție și valorificare a nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare nu se utilizează apă industrială.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,50 m (cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

#### **Surse de poluanți existente sau posibile**

Datorită faptului că în imediata vecinătate a perimetrului de exploatare nu se desfășoară activități industriale, nu există rețele organizate de evacuare a apelor uzate și nici posibilitatea contaminării cu agenți poluanți ai apelor de suprafață sau subterane. Totuși, modificări nesemnificative și/sau de scurtă durată a parametrilor calitativi ai apelor freactice și de suprafață s-ar putea datora unor surse directe sau indirecte legate de desfășurarea activității specifice gospodăriilor populației, lipsei rețelei de canalizare a apelor menajere, administrării de îngrijămintă chimice, etc. Sub aspect cantitativ, precum și a caracterului sporadic al acestora, sursele menționate nu se pot constitui într-un factor de poluare semnificativă a apelor.

Potrivit specificului activității de exploatare, se consideră că principalele surse posibile de poluanți pentru apele freactice și de suprafață, sunt următoarele:

- scurgerile de carburanți și lubrefianți, datorate unor cauze accidentale normale (spargerii de conducte de alimentare a motoarelor mijloacelor de transport, excavatorului, draglinei) sau catastrofice (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.
- schimburile de ulei pentru utilaje staționare se vor realiza de către personal calificat, prin recuperarea integrală a uleiului uzat, care va fi predat pentru reutilizare.

Volumul, specificul și structura producției realizate sau preconizate în viitor exclud, aproape în totalitate posibilitatea contaminării apelor pluviale și, în consecință necesitatea colectării și epurării acestora.

Din cele prezentate anterior, rezultă că în procesul de extracție a nisipului și pietrișului, poluarea apelor subterane este nesemnificativă.

#### **Protecția calității aerului**

Prin natura procesului de producție desfășurat în cadrul perimetrului, se consideră că sursele potențiale de poluare a atmosferei sunt următoarele:

- compușii volatili degajați în timpul operațiilor de transvazare și de alimentare cu carburanți a utilajelor;
- emisiile de gaze rezultate din combustia carburanților folosiți de către utilaje;
- emisiile de praf rezultate din activitatea de extracție și transport.

Toate sursele de poluare potențială enumerate anterior sunt surse de joasă înălțime.

Având în vedere dispunerea geografică și umiditatea zonei, atmosfera se poate caracteriza ca o atmosferă cu agresivitate minimă.

#### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Sursele potențiale de zgomot în activitatea analizată, sunt reprezentate de:

- utilajele terasiere, care vor funcționa în perioada martie - noiembrie, cu un regim de funcționare intermitentă;
- mijloacele de transport, care vor afecta nivelul pragului de zgomot din zonă numai

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



pe durata staționării și efectuării manevrelor pe raza perimetrului.

Toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi echipate pentru diminuarea la maxim a zgomotelor și vibrațiilor prin carcasare și utilizarea de cauciucuri antiabrazive pentru absorbirea zgomotelor produse de către agregatele naturale în cădere sau rotire.

Se are în vedere, de asemenea, verificarea permanentă a tuturor subansamblelor în mișcare, carcasarea lor, izolarea prin garnituri de cauciuc, fixarea corespunzătoare pe suporturi, etc.

Vibrațiile care însoțesc uneori zgomotul constituie un alt factor cu efect negativ asupra sănătății personalului. Cele produse de către sursele de suprafață au o influență strict locală, fără impact semnificativ asupra zonelor neprotejate.

Celelalte surse de zgomot și vibrații nu se înregistrează cu depășiri ale limitei admise.

Căile de acces din balastieră și cele din balastieră spre platforma de depozitare sunt situate în zone fără construcții, așa încât vibrațiile produse de către utilajele de transport nu afectează în nici un fel construcțiile din proxima vecinătate, situate la cca. 1,30 km.

Impactul global al surselor de zgomot asupra locuitorilor va fi un impact negativ mediu, activitatea desfășurându-se cu un risc minim de producere a zgomotelor și vibrațiilor.

#### **Protecția împotriva radiațiilor**

Datele geologice și geofizice obținute până în prezent, au relevat faptul că în zonă nu există surse naturale radioactive. De asemenea prin specificul activității analizate, la operațiile de extracție a agregatelor minerale de râu, nu sunt utilizate materii prime sau materiale radioactive.

#### **Protecția solului și a subsolului**

##### **Surse posibile de poluare a solului și subsolului:**

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,50 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va auce terenul la starea inițială, prin umplerea cu pământ.

Dacă se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului, apreciem că prin exploatarea agregatelor minerale nu se va produce poluarea solului, atât pe amplasament cât și în vecinătăți.

Accidental, solul poate fi afectat prin scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți, de la utilajele terasiere și de la mijloacele de transport.

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.

În timpul operațiilor de exploatare se pot identifica ca surse care să determine poluarea solului pe amplasament, utilajele care transportă balast. Acestea pot provoca poluări accidentale prin scurgeri de carburanți și/sau uleiuri minerale.

#### **Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării solului și subsolului:**

Pentru prevenirea *poluărilor accidentale* care pot să afecteze factorul de mediu sol, beneficiarul proiectului va lua următoarele măsuri operaționale:

- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate de către operatori economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- 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.);
- 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 generate.



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

### **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Amplasamentul pe care va fi amplasat perimetrul temporar de exploatare "Terasa Bucecea 2", având o suprafață de 4,31 ha, amplasat în extravilanul orașului Bucecea, se află în situl Natura 2000 ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea.

Activitățile din cadrul obiectivului prezentat vor consta în lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului, în regim de terasă (1 m deasupra pânzei freatice), cu aducerea terenului la starea inițială.

### **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 1,30 km față de limita obiectivului analizat.

Prin respectarea măsurilor impuse a se lua, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

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

- riscuri de accidente majore - nu este cazul
- riscuri de dezastre naturale - nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană

Cea mai apropiată așezare umană se află la o distanță de cca. 1,30 km față de perimetrul analizat și activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane.

## **2. Amplasarea proiectelor**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Folosința actuală a terenului - neproductiv.

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. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - amplasamentul proiectului se află în interiorul sitului Natura 2000 ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea.

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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - amplasamentul proiectului se află în interiorul sitului Natura 2000 ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea.

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. zonele cu o densitate mare a populației - proiectul nu se realizează în zonă dens populată;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

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



### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.
- b) natura impactului - se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.
- c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.
- d) intensitatea și complexitatea impactului - se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.
- e) probabilitatea impactului - pe perioada de realizare și funcționare a proiectului; se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - pe toată durata de realizare și funcționare a obiectivului; se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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.

Lucrările se desfășoară pe terasa malului stâng al râului Siret, la o adâncime de 3,50 m, la minim 1 m deasupra pânzei freatice. Amplasamentul proiectului Terasa Bucecea 2, în suprafață de 43.100 mp, se află în interiorul sitului Natura 2000 ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea.

ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea a fost declarat sit Natura 2000 pentru protejarea următoarelor specii de faună de importanță comunitară: *Lutra lutra* (vidra) M, *Aspius aspius* (aun) F, *Barbus meridionalis* all others (mreană) F, *Cobitis taenia complex* (zvârluga) F, *Romanogobio kessleri* (petroc) F, *Romanogobio vladkovi* (porcușor de nisip) F, *Unio crassus* (scoica de râu) și pentru habitatul Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, cod 6430.

ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea are Plan de Management/Regulament aprobat prin O.M. nr 1205/2016, publicat în M.O. nr. 826/2016, are obiective specifice de conservare elaborate de ANANP, care administrează situl.

Proiectul necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, din următoarele considerente:

1. Ar putea exista o pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- amplasamentul proiectului este situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea, iar în vecinătate există habitatul de interes comunitar 6430 *Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofite de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin*.

2. Ar putea exista o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă al speciilor:

- în zona proiectului există condiții de biotop favorabile pentru o specie de interes comunitar din aria specială de conservare ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea, respectiv *Lutra lutra* (vidra).

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

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





- proiectul poate conduce la afectarea biodiversității și a stabilității ecosistemelor, prin ocuparea temporară a unei suprafețe din aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea.

4. Ar putea exista o alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- proiectul este situat în interiorul ariei naturale protejate, poate fi considerat că există un risc temporar în cazul unor specii de faună ce fac obiectul conservării în ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea.

5. Ar putea exista o perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente, având în vedere faptul că există surse potențiale de impact cum ar fi: modificarea calității aerului, creșterea nivelului de zgomot, modificarea substratului, creșterea de poluanți în sol/poluări accidentale, pătrunderea speciilor invazive, generare de vibrații.

6. Ar putea exista o fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional:

- amplasamentul proiectului se află integral în interiorul sitului .

7. Ar putea exista o reducere a efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- proiectul implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta temporar unele specii de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea a fost desemnată.

8. Ar putea exista alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului.

- Proiectul poate produce surse potențiale de impact cum ar fi: modificarea calității aerului, creșterea nivelului de zgomot, modificarea substratului, creșterea de poluanți în sol/poluări accidentale, pătrunderea speciilor invazive, generare de vibrații, perturbarea speciilor de interes comunitar.

9. Există o incertitudine identificată: nu se poate identifica în acest stadiu dacă va exista un impact cumulativ cu alte proiecte existente sau propuse.

- În zona perimetrului dar și în vecinătate se desfășoară alte activități de exploatare agregate minerale, care împreună ar putea genera un potențial impact negativ cumulativ în perioada de exploatare: "Lucrări de excavare pietriș și nisip cu suprafața de 20000mp" și „ Lucrări de excavare și exploatare agregate minerale în Terasa Bucecea 3, oraș Bucecea, județul Botoșani”.

Este necesară o analiză detaliată prin efectuarea studiului de evaluare adecvată. Conform punctului de vedere al ANANP nr. 435/ST BT/30.07.2024, în calitate de administrator al ariei naturale protejate de interes comunitar, proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor specifice de conservare din ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:**

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM Botoșani în data de 10.07.2024
- publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană în data de 10.07.2024

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



Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare, prin anunț public:

- publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană în data de 14.08.2024;
- afișat la sediu și pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Botoșani) în data de 14.08.2024.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat reclamații din partea publicului interesat.

Se va continua procedura de obținere a acordului de mediu prin parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării.

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 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 vătămate 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.

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Eugen MATECIUC



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

Întocmit,  
cons. Adriana Baban

Responsabil biodiversitate  
cons. Magdalena Obadă

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