



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 65 din 12.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC STE CONSTRUCȚII SRL** cu sediul în sat. Roșiori, comuna Răchiți, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 12821 din 11.11.2022;

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 **23.03.2023**, că proiectul: **Exploatarea agregatelor minerale în terasă, perimetrul La Carieră**, propus a fi amplasat în extravilan Sadoveni, com. Manoleasa, jud. 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 sitului Natura 2000 ROSPA 0058 Lacul Stânca-Costești;

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 tehnica;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Perimetrul *La Carieră* este amplasat în comuna Manoleasa, la 300 m sud de râul Prut.

Suprafața terenului perimetrului *La Carieră* este de 10.000 mp. Din aceștia terasa va ocupa o suprafață de 8.618 mp, iar diferența de 1.382 mp este reprezentată de pilierii de siguranță, după cum urmează:

- 1 m față de terenurile amplasate pe laturile estică, nordică și vestică;
- 10 m față de drumul de exploatare de pe latura sudică.

Perimetrul *La Carieră*, în suprafață de 8.618 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 10.000 mp proprietatea lui Dănilă Vasile și Dănilă Cristina Nicoleta, dat spre folosință către SC STE CONSTRUCȚII SRL conform Contractului de locațiune nr. 15 din 29.04.2022, pe o durată de 5 ani, respectiv până pe 29.11.2027.

Accesul în zona se face din drumul național D.N. 24C prin intermediul drumului comunal D.C. 12 și a unui drum de exploatare existent.

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 30.002 mc. Perimetrul *La Carieră* prezintă următoarele caracteristici:

- suprafață, lungime, lățime:
 $S = 8.618 \text{ mp};$
 $L_{\text{med}} = 575 \text{ m};$
 $l_{\text{med}} = 15 \text{ m};$
- adâncimea de exploatare:
 $h_{\text{med}} = 4,13 \text{ m};$
 $h_{\text{max}} = 7,53 \text{ m (pe profilul 2)};$
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:
 $C_{\text{resursă}} = 35.609 \text{ mc}$
din care:
 $C_{\text{sol vegetal}} = 5.607 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip și pietriș}} = 30.002 \text{ mc}$
- cantitate de agregate ce urmează a fi exploatare, defalcat pe ani:
 $C_{\text{nisip_preliminată_2023 - 2024}} = 10.002 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip_preliminată_2024 - 2025}} = 10.000 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip_preliminată_2025 - 2026}} = 10.000 \text{ mc}$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Perimetrul este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
1	723129	660106
2	723131	660121
3	722606	660400
4	722598	660388

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 4,13 m (cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării se va umple terenul până la cota + 92,60 m cu decoperta rezultată din cadrul perimetrului.

Folosința actuală a terenului este arabil, cu permisiuni pentru exploatarea agregatelor în terasă. Suprafața totală a terenului pe care se va realiza terasa este de 10.000 mp. Suprafața ocupată de terasă va fi de 6.500 mp

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, terenurilor, a apei și a biodiversității: se vor utiliza resursele naturale de nisip și pietriș din perimetrul *La Cariera*.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate. La realizarea investiției nu vor rezulta deșeuri.

e) poluarea și alte efecte negative

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

- scurgerile de carburanți și lubrefianți, datorate unor cauze accidentale normale (spargeri de conducte de alimentare a motoarelor) sau catastrofice (viituri 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.

f) 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.

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Conform Certificatului de urbanism nr. 180 din 14.06.2022 emis de Consiliul Județean Botoșani, terenul situat în extravilanul comunei Manoleasa 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 mediul 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: nu este cazul;

(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 apa, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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;
- 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) cumularea 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, deoarece amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești (distanțele fiind cuprinse între 70 m și 262 m).

- ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești a fost declarat prin H.G nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, pentru protejarea a 59 specii de păsări de interes comunitar. Are o suprafață de 2192,8 ha și se află în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani. Aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, are Plan de Management și Regulament, aprobate prin O.M. nr 1176/2016, publicat în M.O. nr 882/2016.

- Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, în conformitate cu *Ordinul MMAP nr.262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr 19/2010 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

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din Memoriul de Prezentare și a punctelor de vedere din partea membrilor comisiei de analiză tehnică, a relevat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecția cărora a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, din următoarele considerente:

-Proiectul nu reduce numărul speciilor de păsări de interes comunitar și nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor utilizate pentru necesitățile de adăpost, hrană sau reproducere ale speciilor de interes comunitar;

-Proiectul nu va produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcțiile ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;

-Proiectul nu va influența realizarea obiectivelor de conservare ale sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare ale acestuia;

-Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă (exploatarea apelor de suprafață, defrișări, colectarea plantelor, inundarea unor terenuri etc.).

-Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, deoarece nu va conduce la fragmentarea sitului, (lucrările nu se execută în situl Natura 2000);

-În arealul proiectului nu există specii care să fie legate indivizibil de suprafețele de teren afectate de execuția lucrărilor, implementarea proiectului neavând influență semnificativă asupra relațiilor ecologice ale speciilor, nivelul populațional al acestora nefiind afectat;

-Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizată în formularul standard al sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;

-Lucrările au caracter temporar, se vor desfășura pe o perioadă de 3 ani, vor fi realizate pe un amplasament având categoria de folosință teren arabil, destinația stabilită prin documentația de urbanism, aprobată fiind de teren cu destinația agricolă-TDA, cu permisiuni pentru exploatarea agregatelor în terasă (conform Certificatului de Urbanism nr.180/14.06.2022 eliberat de CJ Botoșani)

- exploatarea agregatelor minerare nu va avea un impact temporar, nesemnificativ și reversibil;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;

- Avizul favorabil nr.22/18.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Botoșani, care are în administrare aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, relevă faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Impactul implementării proiectului asupra ariei naturale protejate ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești va fi nesemnificativ, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor și cu respectarea condițiilor din Avizul favorabil nr. 22/18.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani, în calitate de autoritate responsabilă pentru situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și anume:

1.este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1176/2016 și ale măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului, în vederea prevenirii/reducerii impactului asupra speciilor pentru protecția cărora a fost desemnat situl Natura 2000, precum și a habitatelor specifice;

2. se va respecta tehnologia de exploatare în regim de terasă, cu asigurarea stabilității terenului;

3. se vor respecta condițiile de exploatare prevăzute în documentație și cele din Avizul de Gospodărire a Apelor nr.26/04.05.2023 emis de Administrația Națională „Apele Române”-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, adâncimea de exploatare fiind de 4,13 m, cu menținerea a cel puțin 1 m deasupra nivelului hidrostatic;

4.exploatarea resursei minerale nisip și pietriș, în volum de 30002 m³, este permisă strict în perimetrul temporar de exploatare denumit „La carieră”

5. se va respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor, prin folosirea drumurilor locale și de exploatare existente, conform documentației și Acordului de reabilitare nr.5055/14.11.2022 emis de primăria com.Manoleasa, fiind interzisă realizarea de alte drumuri de exploatare;

6.în perimetrul și în vecinătatea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt interzise activitățile ce pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale;

7.Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafața sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

8. în zonele umede și în apropierea acestora este interzisă realizarea captărilor, canalelor de desecare, excavațiilor, îndiguirilor sau a altor lucrări ce duc la modificarea nivelului natural al apei;

9. pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare și a habitatelor acestora 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 vânarea 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;
- g) tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale;
- h) tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane;
- i) arderea vegetației sau curățarea terenurilor prin incendiere

10. este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți; este interzis schimbul de lubrifianți și depanarea utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și în interiorul sitului;

11. se interzice spălarea utilajelor în cursuri de apă

12. pentru reducerea emisiilor de pulberi și a pierderilor de balast, excavațiile se vor realiza supravegheat, iar camioanele care transportă material excavat vor fi acoperite

13. se recomandă stropirea drumurilor de acces în sezonul cald pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate

14. se va limita tonajul la 45 t și se va evita pierderea de material excavat în timpul transportului

15. la finalizarea exploatării, este obligatorie refacerea amplasamentului, prin nivelarea suprafețelor excavate și re folosirea materialului inert excavat și a





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

asolului decopertat, în aceeași zonă, pentru refacerea habitatelor și pentru a evita instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii alohtone/invazive)

16. în cazul producerii unui prejudiciu susceptibil a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în cel mai scurt timp posibil, titularul activității având și obligația de a suporta costurile aferente

17. se interzice abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului

18. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – *Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare;

19. 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*, cu modificările și completările ulterioare;

Alte condiții de realizarea a proiectului :

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de faună din anexele nr. 4 A și 4 B, din O.U.G. nr 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, 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;

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. 26 din 04.05.2023, de către A.B.A Prut-Bârlad.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Avizului de gospodărire a apelor nr. 26 din 04.05.2023, emis de către A.B.A Prut-Bârlad, pentru proiectul: Exploatarea agregatelor minerale în terasă, perimetrul *La Cariera*, prevede:

Amplasament: Lucrarile de investitii promovate prin prezentul proiect sunt localizate pe un teren incadrat in categoria de folosinta arabil, avand S=10.000 mp, identificat cu NC 52160, teren proprietate privata dat spre folosinta catre STE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, situat pe malul drept al raului Prut la cca. 300 m de acesta, in extravilanul localitatii Manoleasa, comuna Manoleasa, judetul Botosani, inscris in CF nr. 52160 a comunei. Perimetrul de exploatare "*La Cariera*" se invecineaza cu terenuri proprietati particulare, iar accesul in zona se face din drumul national D.N. 24C prin intermediul drumului comunal D.C. 12 si a unui drum de exploatare existent.

Bazinul hidrografic: Prut *Cod b.h. :* P

Curs de apa: rau Prut *Cod cadastral:* XIII-1.000.00.00.00.0

Corp de apa subterana: Luncile si terasele Prutului mediu-inferior

Cod corp de apa subterana: ROPR02

Necesitatea si oportunitatea investitiei:

Lucrarile propuse au ca scop extragerea controlata de agregate minerale din terasa pe o suprafata de 8.618 mp dintr-o suprafata totala de 10.000 mp. La finalizarea exploatarii se va aduce terenul la starea initiala prin umplere cu pamant, peste care se va depune decoperta rezultata din cadrul perimetrului "*La Cariera*".

Situatia existenta:

In prezent terenul studiat cu NC 52160 este liber de sarcini, dat spre folosinta societatii STE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani pe o perioada de 5 ani (pana in 29.11.2027), in baza Contractului de locatiune incheiat cu persoanele fizice Danila Vasile si Danila Cristina, care detin in proprietate acest teren in suprafata de 10.000 mp, tarla 98, parcela 1039/32, in scopul declarat de extragere de agregate minerale.

Conform certificatului de urbanism nr. 180 din 14.06.2022, emis de Consiliul Judetean Botosani, terenul are categoria de folosinta arabil, iar destinatia stabilita prin documentatiile de urbanism aprobate: teren cu destinatie agricola, sunt permisiuni pentru exploatarea agregatelor in terasa.

Avand in vedere ca amplasamentul perimetrului "*La Cariera*" este situat in zona de protectie a acumularii complexe Stanca-Costesti, intre cota coronament (102,50 mdMN) si nivelul normal de retentie situat la cota 90,80 mdMN, beneficiarul a solicitat si a obtinut un Acord favorabil nr. 27NH din 12.01.2023 emis de catre A.N. Apele Romane - „Exploatarea Complexa Stanca-Costesti”, cu privire la extragerea agregatelor minerale.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Cotele terenului în perimetrul de exploatare „La Cariera” variază între 92,6 mdMN și 98,6 mdMN, terenul fiind plat și înclinat spre sud-est în partea sudică a amplasamentului.

Nu există un plan de amenajare rurală pentru zona respectivă, *amplasamentul perimetrului fiind situat în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0058 Lacul Stanca - Costești, la distanță de cca. 70 m de acesta.*

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR privind proiectul: „Exploatare agregate minerale în terasă, perimetrul „La Cariera”, comuna Manoleasa, județul Botoșani” care, conform documentației înaintate, prevede:

1. Caracterizarea zonei de amplasare

Din punct de vedere geo- morfologic

Zona studiată se suprapune peste unitatea geostructurală a Platformei Moldovenesti, fiind întâlnite la suprafața numai depozite Volhiniene și Cuaternare. Volhniianul are o largă răspândire în partea centrală și nordică a Platformei Moldovenesti și a Sucevei, fiind alcătuită din punct de vedere petrografic din argile și marne cu intercalatii subțiri de nisipuri, gresii și calcare. Depozitele cuaternare au grosimi variate și sunt dispuse discordant peste formațiunile mai vechi fiind reprezentate prin depozite aluvionare și deluviale-eluviale. Pe sectorul analizat depozitele sesului sunt alcătuite din nisipuri cu pietris, bolovanis. Grosimea stratului de balast și nisip în zona fiind de cca. $1,5 \div 2,5$ m.

În partea amonte a perimetrului balastierii predomină depozite de nisipuri, iar în partea aval sunt pietrisuri.

Pentru a stabili succesiunea formațiunilor geologice în cadrul perimetrului studiat, conform *Studiului hidrogeologic* a fost executat un foraj geotehnic F1 (cota forajului + 96,00 m) la adâncime de 9 m, care a adus informații cu privire la stratificatia terenului, precum și cu privire la adâncimea nivelului hidrostatic în zona. Stratificatia terenului în cadrul forajului F1 este următoarea:

- 0 - 0,7 m sol vegetal;
- 0,7 - 1,2 m argilă prafoasă;
- 1,3 - 1,9 m nisip argilos;
- 1,9 - 2,8 m nisip argilos cu intercalatii de pietris;
- 2,8 - 4,7 m pietris cu elemente de până la 4 cm;
- 4,7 - 9,0 m argilă marnoasă.

Din punct de vedere hidrologic

Zona studiată, este situată în bazinul hidrografic al râului Prut. Perimetrul de exploatare este situat pe malul drept al râului Prut la cca. 300 m de acesta.

Din punct de vedere hidrogeologic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Conform datelor din Studiul hidrogeologic și Studiul Geologic, nivelul hidrostatic a fost interceptată la adâncimea de 8,5 m (la cota absolută 87,50 mdMN).

Conform Referatului de expertiză hidrogeologică nr. 1.038 din 26.10.2022, emis de I.N.H.G.A. București, din punct de vedere hidrogeologic perimetrul „La Cariera” nu se află în zonele de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică ale captărilor inventariate, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al ministrului mediului și pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011).

2. Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale

Perimetrul de exploatare „La Cariera” propus este poziționat în dreptul bornei CSA 361 și în dreptul bornei de frontieră B.F. 964.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare „La Cariera”, în sistem de proiecție STEREO 70, conform documentației tehnice de avizare, au următoarele coordonate:

Nr. Punct	X	Y
1	723.129	660.106
2	723.131	660.121
3	722.606	660.400
4	722.598	660.388

Perimetrul de exploatare are forma în plan dreptunghiulară, s-a format în terasa înaltă al raului Prut, mal drept, are lungimea medie de 575 m, lățimea medie 15 m și suprafața de 8.618 mp, care se încadrează în suprafața totală de 10.000 mp, detinută în folosință conform contractului de locațiune nr. 15 din 29.04.2022, încheiat între persoanele fizice Danila Vasile și Danila Cristina respectiv Societatea STE CONSTRUCTII S.R.L. Botoșani.

3. Drumuri de acces la zona de exploatare

Accesul rutier în zona perimetrului de exploatare „La Cariera”, se va realiza din drumul național DN 24C Vulturi - Radauti Prut prin intermediul drumului comunal DC 12 și în continuare pe un drum de exploatare existent.

4. Elemente specifice tehnologiei de exploatare

4.1. Lucrări de pregătire și deschidere

Lucrările de pregătire constau în următoarele faze:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- decopertarea primei zone de exploatare, cu depozitarea solului vegetal (care acopera terasa) pe terenul proprietate, in imediata vecinatate, in vederea reutilizarii acestuia la inchiderea terasei;
- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrari ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, largirea și amenajarea cu balast a suprafetei de trafic;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

4.2. Lucrari de exploatare

Exploatarea agregatelor minerale din cadrul perimetrului "La Cariera" se va realiza la o adancime medie de circa 4,13 m, respectand regulile de exploatare in regim de terasa.

Extractia nisipului si pietrisului din terasa se va face mecanizat pe zona de exploatare propusa, iar utilajele vor actiona numai de pe berma de lucru, astfel:

- partea superioara, va fi excavata cu excavatorul cu cupa si brat mobil, pe fasii paralele pe directia treptei de exploatare, latimea unei fasii fiind de 1,0 - 1,5 m;
- partea inferioara se poate excava cu incarcatorul tip vola, daca va fi necesar;
- nivelarea suprafetei pe latimea de lucru si realizarea de stocuri de nisip si pietris se va face folosind lama buldozerului;
- incarcarea materialului se va face cu incarcatorul vola sau cu excavatorul cu cupa; a utilitate este necesar folosirea si a unui utilaj de tip buldozer cu lama.

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

La finalizarea lucrarilor, perimetrul de exploatare se va aduce la starea initiala, prin umplere cu pamant decoperta rezultat din cadrul exploatarei, pana la cota + 92,60 mdMN.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul "La Cariera" se va realiza la o adancime medie de circa 4,13 m fata de cota terenului natural, pana la cota limita de + 91,30 m, respectiv pana la stratul de argila nisipoasa si la 3,8 m fata de nivelul apei subterane. In cazul in care accidental se va intercepta un strat freatic, se vor opri lucrarile de excavatii, se va reambla zona afectata, pe o inaltime de cel putin 1 m deasupra nivelului hidrostatic.

Incarcarea agregatelor minerale rezultate in perioada exploatarei si transportul pana la statia de sortare se va face cu mijloacele auto din dotarea societatii.

4.3. Piloni de siguranta

- s-a propus 1 m fata de terenurile riverane amplasate pe laturile de est, nord si vest ale amplasamentului;
- 10 m fata de drumul de exploatare de pe latura sudica.

5. Capacitati

- suprafata totala a perimetrului: 10.000 mp;
- suprafata exploatabila a perimetrului de exploatare „La Cariera”: 8.618 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- suprafața destinată instituirii/asigurării pilierilor de siguranță: 1.382 mp;
- adâncimea de exploatare (incluzând și coperta): $h_{med} = 4,13$ m, $h_{max} = 7,53$ m (în profilul transversal 2 până la cota 91,30 mdMN);
- rezerva de agregate minerale estimată a fi exploatată: 35.609 mc, din care:
 - volum sol vegetal (coperta): 5.607 mc;
 - cantitatea de agregate ce urmează a fi exploatată în perioada 2023÷2026: 30.002 mc.

6. Clasa de importanță, conform STAS 4273/1983 și STAS 4068/2/87: clasa IV.

7. Măsuri pentru urmărirea în timp a modul de exploatare a balastierii și a eventualelor obiective ce ar putea fi afectate:

Pentru urmărirea în timp a balastierii, la începerea extragerii de agregate minerale se va face bornarea perimetrului de exploatare și se vor picheta un număr de 4 (patru) profile transversale și a unui profil longitudinal, iar la terminarea exploatării de agregate minerale se vor efectua măsurători topometrice.

Solul vegetal rezultat din decopertarea terenului va fi depozitat separat într-un depozit, pentru utilizarea ulterioară la amenajarea terenului.

Incinta tehnică și celelalte spații tehnologice vor fi dezafectate în cazul încetării activității și redată mediului cu folosința inițială.

Pe parcursul executării lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluarilor accidentale cu substanțe potențial poluante.

Se vor întreține drumurile comunale și de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor minerale.

Avizul de gospodărire a apelor s-a emis cu următoarele condiții:

- Pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, precum și a pilierilor de siguranță, cu asigurarea stabilității pentru eventuala circulație pe terenurile adiacente.

- Se va urmări asigurarea stabilității locale și generale, astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie afectate terenurile din vecinătatea perimetrului. În cazul în care, pentru stabilirea condițiilor specifice din amplasament va fi necesară realizarea unor studii suplimentare (studiu geotehnic și de stabilitate), eventual completarea studiului hidrogeologic prin realizarea unor noi foraje înspre extremitățile nordice și sudice ale perimetrului „La Cariera”, beneficiarul are obligația de a întreprinde aceste demersuri prin intermediul firmelor de specialitate.

- Este strict interzis să se amenajeze depozite de carburanți în zona perimetrului, iar mijloacele de transport, la terminarea lucrului, vor fi garate/parate exclusiv în afara zonei de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Lucrarile de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport se vor efectua numai in locuri special amenajate in acest sens.

- Este strict interzisa spalarea utilajelor in zona de exploatare, iar alimentarea cu motorina si lubrifianti se va face cu asigurarea tuturor conditiilor de evitare a poluarii solului si a panzei freatice.

- Orice poluare constatata, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalata imediat la Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad - Sistemul de Gospodarire a Apelor Botosani.

Avizul poate fi folosit pentru eliberarea de catre A.N.R.M. a Permisului de exploatare a agregatelor minerale din perimetrul „La Cariera”, comuna Manoleasa, judetul Botosani, respectiv pentru concesionarea activitatilor de exploatare a acestora in conformitate cu prevederile Legii Minelor nr. 85/2003.

Inceperea exploatarii se va putea face numai dupa solicitarea si obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor, in baza unei documentatii tehnice de fundamentare intocmite conform prevederilor Ordinului M.A.P. nr. 891 din 23 iulie 2019, privind aprobarea Procedurii si a competentelor de emitere, modificare, retragere si suspendare temporara a autorizatiilor de gospodarire a apelor.

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.

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 refacere a mediului privind modalitatea de extracție (metoda de deschidere, pregătire și exploatare, haldarea materialului steril, protecția zăcământului) 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).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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 continuu 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. 5055/14.11.2022, eliberat de Primăria Manoleasa, județul Botoșani, privind folosirea drumurilor aferente perimetrului de exploatare și drumurile locale.
- j) La finalizarea exploatării agregatelor minerale, în golul rezultat se interzice depozitarea deșeurilor care să conțină substanțe periculoase, deșeuri metalice, sticlă, PET-uri, deșeuri menajere;
- k) Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetru sau în incinta amplasamentului acestuia;
- l) După finalizarea lucrărilor de refacere a amplasamentului și depunerea solului decopertat, terenul va fi nivelat și redat în circuitul agricol;
- m) 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.
- n) 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 constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- o) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea autorizației 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 omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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,
îng. Eugen MATECIUC**



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

Responsabil biodiversitate,
Simona Spiridon



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

