



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 28 din 27.04.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Orașul Ștefănești, prin Primar Buțura Florin, cu sediul în orașul Ștefănești, județul Botoșani, pentru proiectul „Balastiera Băhărnești 1 – Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea în regim de urgență a agregatelor minerale în perimetrul Băhărnești 1, râu Prut, mal drept, oraș Ștefănești, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în extravilanul orașului Ștefănești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 11129/25.10.2021, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 07.04.2022, că proiectul „Balastiera Băhărnești 1 – Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea în regim de urgență a agregatelor minerale în perimetrul Băhărnești 1, râu Prut, mal drept, oraș Ștefănești, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în extravilanul orașului Ștefănești, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul propus intră sub incidența 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 și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*”;
- b) proiectul propus nu 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;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 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, astfel:

**1. Caracteristicile proiectului**

Caracteristicile proiectului au fost examinate, în special, în ceea ce privește:

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect**

Perimetrul *Băhărnești 1* este situat în albia minoră și pe malul drept al râului Prut, în extravilanul localității Ștefănești, județul Botoșani. Perimetrul de exploatare *Băhărnești 1*,



unde va fi localizată balastiera, este un teren neproductiv aflat în proprietatea statului și aparține A.N.A.R S.A. - Direcția Apelor "Prut Bârlad" Iași, care se transmite în administrarea beneficiarului Orașul Ștefănești - prin avizele/autorizațiile de gospodărire a apelor și prin dreptul de exploatare a agregatelor de pe cursul apei și din albia minoră a râului Prut. Accesul la perimetrul de exploatare se face din drumul național DN24C, printr-un drum de exploatare de cca. 3 km. Perimetrul balastierei se învecinează:

- N - râul Prut;
- S - terenuri neproductive;
- E - terenuri neproductive;
- V - râul Prut .

În zona perimetrului, atât în amonte, cât și în aval, nu sunt amplasate lucrări hidrotehnice sau lucrări edilitare (consolidări de mal, poduri, podețe, alimentări cu apă, etc.) ce ar putea fi afectate de lucrările de exploatare a agregatelor minerale.

În amonte la cca. 4 km de amplasamentul regularizării propuse se află poziționat barajul acumulării Stanca Costești. Distanța mare față de acest obiectiv permite exploatarea balastului.

Caracteristici perimetru:

- suprafața totală închiriată = 3.323 mp;
- suprafața supusă exploatării = 2.419 mp.

Terenul perimetrului de exploatare este impropriu oricărei activități agricole sau pentru pășunat, deoarece este inundat de viituri, utilizarea sa cea mai rentabilă fiind exploatarea agregatelor de râu.

Resursa geologică de nisip și pietriș estimată în interiorul perimetrului temporar de exploatare *Băhărnești 1*, așa cum este delimitat de coordonatele topografice din fișa perimetrului este:

- suprafața totală = 3.323 mp;
- suprafața supusă exploatării = 2.419 mp;
- adâncime optimă de exploatare = 1,50 – 4,00 m;
- adâncime medie de exploatare = 0,78 m;
- adâncimea de extracție = 0,12 - 3,14 m
- cantitate de nisip și pietriș preliminară = 1.897 mc.

Metoda de extracție care va fi folosită constă în exploatarea mecanizată cu draglină, excavator, volă, pe zone succesive, orientate longitudinal dinspre aval spre amonte, pe o grosime medie de 0,78 m, în funcție de caracteristicile depozitului aluvionar, de amplasament și de prognoza dinamicii debitelor solide și lichide ale râului.

Exploatarea agregatelor naturale din perimetrul *Băhărnești 1* va avea un impact pozitiv atât asupra regimului de curgere a apelor în albia minoră a râului Prut, cât și asupra capacității de transport a albiei și va asigura, în același timp, reabilitarea și întreținerea drumurilor locale și comunale afectate de inundații și viituri, facilitând accesul locuitorilor la locuințe, gospodării, terenuri agricole și la obiectivele socio-economice (primărie, școli, grădinițe, biserici, cimitire, magazine), precum și a căilor de comunicație (transport) către localitățile învecinate.

**Descrierea procesului tehnologic** - pentru realizarea activității de producție în cadrul perimetrului de exploatare *Băhărnești 1* sunt necesare următoarele categorii de lucrări:

#### **1. Lucrări de pregătire**

- *amenajarea drumului de acces la amplasament* - drumurile de acces sunt drumuri de exploatare agricolă sau drumuri de pământ amenajate pentru trafic greu, infrastructura acestora trebuie întreținută în permanență prin așternerea - împrăștierea periodică a balastului brut, grosier, agregate tip refuz ciur, piatră spartă, nivelarea creștelor și fâgașelor traseului, asigurarea scurgerii apelor pluviale din zona drumului etc. și executarea unor șanțuri laterale pentru scurgerea apelor pluviale (în lungul drumurilor);
- *bormarea și inscripționarea balastierei* (table indicatoare cu datele de identificare, avertismente, etc.). Această activitate cuprinde stabilirea limitelor perimetrului 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

prin borne de beton sau metal protejate. Bornele sunt impuse de organismele statului în temei legal oferit de Legea Apelor, Legea Minelor și se execută după reguli stricte (transversal și longitudinal).

Bornele amplasate pe sectorul neinundabil au un regim special, pe baza lor realizându-se identificarea la scară locală, regională, națională prin sistemul de identificare topografic STEREO '70.

Tablele indicatoare vor cuprinde: titularul balastierei, nr. autorizației de exploatare, nr. permisului de exploatare și, după caz, marcarea următoarelor avertismente:

1. Zonă interzisă pentru exploatare persoanelor neautorizate!
2. Zonă periculoasă!
3. Scăldatul interzis, pericol de înece!
4. Traversarea albiei interzisă, pericol de accidente!

Pentru viitoarea exploatare se va urmări:

a) *amenajarea drumului de acces spre perimetru* - prin așternerea/împrăștierea periodică a balastului brut, grosier, agregate tip refuz ciur, piatră spartă, nivelarea creștelor și fâgașelor traseului, asigurarea scurgerii apelor pluviale din zona drumului etc.;

b) *amenajarea drumurilor de acces în interiorul balastierei spre zonele ce vor fi ocupate de depozitele provizorii (de decantare) a balastului*; amenajarea acestor drumuri interioare se va realiza funcție de particularitățile balastierei, după cum urmează:

- decopertarea și împingerea materialului decopertat spre limita cu albia majoră (dacă este cazul);

- după decopertare se va exploata prima zonă conform metodei stabilite și se va depune balastul într-un depozit continuu longitudinal, paralel cu firul apei; sub greutatea depozitului și prin infiltrarea apei decantate se va produce compactarea viitorului traseu auto; după încărcarea materialului din depozit va rezulta un drum pietruit ce mai trebuie doar nivelat cu buldozerul.

c) *pichetarea* - pentru dirijarea fluxului de extracție, segmentul exploatabil este împărțit în zone longitudinale cu o lățime de 3 + 4 m prin baterea de țărui vizibili de către responsabilul de extracție; pichetarea va respecta sensul aval spre amonte, impus de metoda de exploatare și poziționarea pe planul de situație al perimetrului.

Materialul vegetal rezultat din decopertă sau din alte refuzuri va fi depus în afara perimetrului de exploatare, în zone cu gropi sau se va împrăști în zona malului albiei minore în locuri avizate.

## **2. Lucrări de extracție**

- exploatarea propriu-zisă va fi clasică pentru astfel de zăcăminte, ea realizându-se tip șenal, pe zone succesive, orientate longitudinal dinspre aval spre amonte, pe o adâncime medie variabilă (nu depășește cota talvegului natural a râului), funcție de caracteristicile depozitului aluvionar, de amplasament și de prognoza dinamicii debitelor solide și lichide ale râului, pentru a permite deplasarea și centrarea albiei minore permanente a râului Prut;

- materialul este extras cu excavator și buldozer, fără nici o altă prelucrare;

- după formarea depozitului se realizează încărcarea materialului; se admite doar în cazuri extreme exploatarea și încărcarea simultană în mijloace auto, respectându-se normele de protecție a muncii;

- materialul decopertat cu buldozerul este împins până la limita albiei minore inundabilă - albie majoră, procedură impusă de A.N.A.R. S.A. pentru ca șenalul să nu perturbe dinamica scurgerii în caz de viituri;

- decopertarea perimetrului se realizează simultan cu exploatarea primelor zone cu draglina, astfel încât materialul extras din apă să nu fie depozitat peste decopertă sau peste sectoarele cu depuneri de mâl;

- depozitarea agregatelor brute în balastieră se realizează doar pentru scurgerea apei și numai în limita capacității optime de producție, în sensul asigurării unei exploatare și a unui transport ritmic și eficient, pentru a se asigura scurgerea apei în condiții normale sau la viituri, fără eroziuni de fund (ale talvegului) și de maluri.



**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

Metoda de exploatare nu cuprinde pierderi de exploatare care să fie haldate.

După terminarea exploatării se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversală și longitudinală (cu buldozerul) pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor (dinspre aval spre amonte), pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele viiturii și pentru a nu devia râul Prut de la cursul său natural. Este interzisă lăsarea de gropi sau trasee după exploatarea cu excavatorul, în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat.

### **3. Lucrări de încărcare și transport**

- se vor realiza cu ajutorul utilajelor (autoîncărcător frontal, grader și buldoexcavator, autobasculante) aflate în dotarea titularului sau închiriate de la diferite societăți comerciale.

**Organizarea de șantier** – nu este necesară.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** - nu este cazul.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – pentru executarea lucrărilor de exploatare se vor folosi utilaje alimentate cu carburanți, alimentarea se va efectua în afara albiei minore (din butoaie) luându-se toate măsurile de protecție pentru a nu polua apa sau malurile cu produse petroliere; pentru consumul lucrătorilor se va asigura aprovizionarea cu apă îmbuteliată.

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** - în perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri menajere de la personalul care își desfășoară activitatea în perimetru, care se vor colecta într-un container și vor fi evacuate periodic, pe măsura acumulării, cu mijloacele de transport din dotare, la sediul beneficiarului în vederea eliminării, precum și material inert rezultat din eventualele decopertări (în zonă nu există copertă, dar există posibilitatea creării unui strat de măr prin apariția viiturilor de apă), care va fi utilizat pentru acoperirea suprafețelor exploatare – redarea în circuit a terenului.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

**e) poluarea și alte efecte negative**

**Protecția calității apelor** – în incinta perimetrului Băhârnești 1 nu se va utiliza apă în scopuri menajere, deci nu vor rezulta ape uzate menajere, nu sunt prevăzute sisteme de canalizare și evacuare a apelor tehnologice, având în vedere că în acest perimetru se execută doar operații de exploatare nu și de sortare a materialului exploatat; sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele terasiere, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare a utilajelor;

**Protecția aerului** – în perioada de exploatare, emisiile de poluanți atmosferici vor fi determinate de funcționarea utilajelor/echipamentelor și de realizarea lucrărilor; pentru reducerea emisiilor utilajele folosite vor respecta normele de poluare impuse și se vor afla în perfectă stare de funcționare.

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor** - sursa de zgomot ori de vibrații este reprezentată de către motoarele de acționare a utilajelor de excavație/încărcare/transport; având în vedere că cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de cca. 1,9 km, impactul va fi redus.

**Protecția împotriva radiațiilor** - nu vor exista surse de radiații, astfel încât nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

**Protecția solului și a subsolului** - riscul poluării solului și subsolului poate apărea în situația eventualelor scurgeri ale carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de exploatare, impactul acestora asupra solului și a subsolului se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare a utilajelor; pentru protecția zăcământului (a solului) se iau următoarele măsuri: rezerva de nisipuri și pietrișuri din talpa actuală a balastierei se exploatează integral până la cota stabilită; nu se execută excavații sub nivelul hidrostatic, pentru a păstra în stare bună accesul la exploatare și a putea extrage integral zăcământul din talpa balastierei.



**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*

**Impactul prognozat asupra peisajului** – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *neproductiv* - pe perioada realizării acestor lucrări, zonele de floră și faună nu vor fi afectate.

**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** – sursele de impact asupra mediului uman (posibil să apară în perioada de exploatare) direct asupra lucrătorilor prin neluarea măsurilor de protecție adecvate; activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane, dat fiind că cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 1,9 km față de amplasamentul analizat.

## **2. Amplasarea proiectului**

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** – perimetrul de exploatare propus este amplasat în albia minoră a râului Prut, mal drept, în extravilanul orașului Ștefănești, județul Botoșani, în zona de graniță cu R. Moldova, aparține Domeniului statului, în administrarea A.N. *Apele Române S.A.*, categoria de folosință neproductiv - H.R. (terenuri cu ape), conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 13/17.02.2022 emis de A.B.A. Prut-Bârlad SGA Botoșani și a Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

**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 – 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. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile evidențiate la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea 292/2018, și ținând seama de:

**a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local, pozitiv atât asupra regimului de curgere a apelor în albia minoră a cursului de apă, cât și asupra capacității de transport a albiei; prin refacerea/reparația drumurilor afectate de inundații și viituri se va asigura accesul locuitorilor la locuințe, gospodării, terenuri agricole și la obiectivele socio-economice (primărie, școli, grădinițe, biserici, cimitire, magazine), precum și asigurarea căilor de comunicație (transport) către localitățile învecinate;



**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*

b) **natura impactului** – în perioada de exploatare se identifică surse potențiale de poluare a apei, aerului și solului, cum ar fi: funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili/lubrifianți, depozitarea deșeurilor - impactul va fi redus la minim în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

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** – vor fi reduse, pe perioada de exploatare a investiției, 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** – probabilitatea de apariție a impactului se reduce la minim, prin respectarea măsurilor adoptate, prin tehnologia de exploatare ce se va aplica în conformitate cu proiectul propus;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările ce vor fi realizate în cadrul proiectului se contribuie la protejarea factorilor de mediu.

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul.

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin aplicarea și respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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 art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în

- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs apă: Prut; Cod cadastral: XIII.1.

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 13 din data de 17.02.2022 emis de **A.B.A Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani**, proiectul „Balastiera Băhârnești 1 – Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea în regim de urgență a agregatelor minerale în perimetrul Băhârnești 1, râu Prut, mal drept, oraș Ștefănești, județul Botoșani” prevede:

**1. Caracterizarea zonei de amplasare**

- Perimetrul de exploatare propus este amplasat în albia minoră a râului Prut, mal drept, în extravilanul orașului Ștefănești, județul Botoșani, în zona de graniță cu Moldova.

**2. Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale**

- Perimetrul Băhârnești 1 este situat în extravilanul orașului Ștefănești, în albia minoră a râului Prut, pe malul drept al acestuia. Perimetrul de exploatare reprezintă zona de graniță cu Moldova și nu prezintă lucrări de traversări de conducte sau cabluri.

- Perimetrul de exploatare format în albia minoră a râului Prut – mal drept are forma poligonală în plan, cu suprafața perimetrului de exploatare de 2419 mp.

- Punctele care delimitează perimetrul de exploatare Băhârnești 1, în sistem de proiecție STEREO'70, conform documentației tehnice de avizare, au coordonatele următoare:



**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

Nr. punct	X	Y
1	704345.27	667614.70
2	704356.64	667642.89
3	704362.37	667686.45
4	704365.68	667721.68
5	704365.45	667752.15
6	704364.19	667776.31
7	704359.03	667796.33
8	704341.50	667846.43
9	704336.04	667858.17
10	704316.74	667890.01
11	704295.55	667912.07
12	704283.07	667914.18
13	704312.08	667873.91
14	704330.65	667840.45
15	704346.70	667804.86
16	704349.67	667793.08
17	704355.28	667723.44
18	704348.00	667644.06

### **3. Drumuri de acces la zona de exploatare**

- Accesul în cadrul perimetrului de exploatare se realizează din drumul național DN24C, prin intermediul unui drum de exploatare în lungime de cca. 3 km.

### **4. Tehnologia de extracție**

#### **4.1. Metoda de extracție**

- exploatarea mecanizată cu excavator ce va fi închiriat de la o societate de profil, în fâșii paralele râului din spre firul apei spre mal, la o adâncime medie de excavație de 0,78 m.
- nu sunt necesare lucrări speciale de decopertare și deschidere;
- materialul vegetal rezultat din decopertă sau alte refuzuri va fi dispus în afara perimetrului de exploatare în zone cu gropi sau se va împrăștia în locuri pentru care s-a obținut avizul primăriei;
- se va marca distinct zona și tronsoanele de exploatare prin picheți vizibili;
- se vor executa lucrări de amenajare a drumurilor de acces la perimetrul de exploatare.

#### **4.2. Metoda de exploatare**

- metoda de extracție folosită este următoarea: exploatarea mecanizată cu excavator ce va fi închiriat de la o societate de profil, în fâșii paralele râului din spre firul apei spre mal, la o adâncime medie de excavație de 0,78 m.
- nu sunt necesare lucrări speciale de decopertare și deschidere;
- materialul vegetal rezultat din decopertă sau alte refuzuri va fi dispus în afara perimetrului de exploatare în zone cu gropi sau se va împrăștia în locuri pentru care s-a obținut avizul primăriei;
- se va marca distinct zona și tronsoanele de exploatare prin picheți vizibili;
- se vor executa lucrări de amenajare a drumurilor de acces la perimetrul de exploatare.

#### **4.3. Piloni de siguranță:**

- Față de limita albiei minore (mal drept al râului Prut) se va asigura un pilon de siguranță de minim 4 m.

### **5. Capacități:**

- Suprafața perimetrului de exploatare: 2419 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

- Cantitatea de agregate minerale conform documentației tehnice: 2500 mc;
- Cantitatea de agregate minerale planificată a fi exploatată din perimetru: 1897 mc.

**6. Clasa de importanță** conform STAS 4273/1983 -tabel 10 amplasamentul încadrându-se în categoria 4, clasa a-IV-a de importanță.

**7. Condiții de curgere a apelor ca efect a extragerii balastului**

- Exploatarea se va face în câmp continuu, prin retragere, în fâșii paralele cu râul pe toată lungimea perimetrului de exploatare.

**8. Măsurile pentru urmărirea în timp a comportării albiei în zona perimetrului de exploatare a agregatelor minerale și a eventualelor obiective ce ar putea fi afectate:**

- Se apreciază că prin activitatea de extracție controlată a agregatelor minerale din albia minoră a râului Prut se va asigura recalibrarea și adaptarea albiei pentru tranzitarea debitelor mari, precum și protecția terenurilor riverane.

- Pentru urmărirea în timp a fenomenelor de albie, la începerea exploatării se va face bornarea perimetrului de exploatare și se vor picheta un număr de minim 6 profile transversale marcate pe planul de situație sc. 1:200 (profilele P1, P2, P3, P4, P5, P6), iar după viiturile importante și la finalizarea exploatării se vor efectua măsurători topo.

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

- Se vor întreține drumurile de acces locale și comunale utilizate pentru transportul agregatelor minerale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 13** din data de **17.02.2022** emis de **A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani**, sunt:

- Pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea adâncimii de exploatare și a pilierilor de siguranță impuși.

- Se vor respecta toate prevederile documentației tehnice vizate spre neschimbare și să păstreze documentația tehnică de fundamentare a solicitării de emitere a avizului de gospodărire a apelor, împreună cu o copie a avizului, la punctul de exploatare.

- Se va menține albia și malurile râului Prut în stare de igienizare corespunzătoare, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe tronsonul de curs de apă aferent perimetrului.

- Este strict interzis a se amenaja depozite de carburanți în albia râului Prut, iar mijloacele de transport, la terminarea lucrului, vor fi garate/parcate exclusiv în afara albiei minore;

- Lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în locuri special amenajate în acest sens, în afara albiei minore a râului Prut;

- Este strict interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorină și lubrifianți se va face cu evitarea deversărilor de produse petroliere în albia sau pe malul drept al râului Prut;

- Orice poluare a râului Prut și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalată imediat la Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

- Va fi instituit registrul de evidență a cantităților de agregate extrase și livrate, se va completa la zi și va fi disponibil pentru verificări la punctul de lucru.

- În situațiile în care pe râul Prut se înregistrează viituri, se va proceda imediat la evacuarea materialului extras și a utilajelor în afara zonei inundabile.

- Prin desfășurarea activităților de extracție de nisipuri și pietrișuri să nu se producă deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice (diguri, lucrări de apărare a malurilor), construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor aflate în proprietate publică sau privată din zonă de exploatare a albiei cursului de apă.

- La terminarea lucrărilor de exploatare, beneficiarul (titularul avizului) este obligat să refacă zona albiei minore și a malului drept al râului Prut afectate ca urmare a circulației mijloacelor de transport sau terasiere.



**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*



Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse, a planului și proiectului de refacere a mediului, precum și anormativelor și prescripțiilor tehnice specifice execuției proiectului, a legislației de mediu în vigoare.

b) 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.

c) La finalizarea exploatării se va aduce terenul la starea inițială și se va reface zona albiei minore și a malului drept al râului Prut afectate ca urmare a circulației mijloacelor de transport sau terasiere.

Alte măsuri necesare:

- controlul periodic procedural, documentat al lucrărilor de exploatare, consemnându-se starea lucrărilor, respectarea elementelor tehnice proiectate;
- eșalonarea riguroasă a operațiunilor de descoperță și de exploatare propriu-zisă conform programului de exploatare;
- urmărirea depozitării corespunzătoare a deșeurilor;
- inițierea programelor de urmărire a comportării în timp a stabilității suprafeței precum și urmărirea efectelor viiturilor.

Pentru protecția zăcământului și a solului se vor lua următoarele măsuri:

- pentru a preveni blocarea rezervelor geologice de nisipuri și pietrișuri nu se haldează sterilul în afara zonelor indicate pentru a preveni blocarea acestora;
- rezerva de nisipuri și pietrișuri din talpa actuală a balastierei se exploatează integral până la cota stabilită;
- nu se execută excavații sub nivelul hidrostatic pentru a păstra în stare bună accesul la exploatare și a putea extrage integral zăcământul din talpa balastierei;
- exploatarea rațională a balastului (numai în limitele perimetrului de exploatare vizat) pentru a nu crea denivelări;
- nivelarea permanentă a zonelor excavate;
- respectarea adâncimii maxime de exploatare stabilită de AN APELE ROMÂNE prin avizul de exploatare și autorizația anuală de exploatare;
- bornarea limitelor perimetrului de exploatare.

Pentru protecția malurilor și obiectivelor balastierei în activitatea de exploatare se vor respecta următoarele reguli:

- respectarea tehnologiei de extracție din aval spre amonte și dinspre firul apei spre exterior pentru a se evita eroziunea și degradarea malurilor în zona de exploatare;
- parcarea utilajelor în afara balastierei astfel ca în cazul unor scurgeri de carburanți și lubrifianti să nu se afecteze apa din râu sau apa freatică;
- retragerea utilajelor la sfârșitul activității zilnice asigurând securitatea utilajelor în cazul unor viituri accidentale;
- interzicerea activității de extracție a balastului în timpul viiturilor de apă.

Pentru protejarea balastierei și a lucrărilor programate a se realiza se vor respecta următoarele:

- utilizarea în activitatea de extracție a excavatorului și draglinei;
- stabilirea ordinii de amplasare a zonelor de evacuare în cadrul perimetrului de excavare, cu încadrarea în dimensiunile proiectate din suprafețele geologice active;
- nu se vor depăși limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM;
- nivelarea permanentă a zonelor excavate și interzicerea formării și lăsării de gropi în urma frontului de lucru și a formării unor depozite de balast brut sau de refuz în albia majoră sau minoră (cu excepția depozitelor tehnologice avizate de A.N. "Apele Române" S.A.):



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto: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*

- interzicerea excavării sub nivelul liniei de talveg din porțiunea supusă exploatarei (avizată în Avizul/ Autorizația de Gospodărire Apelor);

- la finalul exploatarei zonelor de extracție programate anual se vor reface toate taluzurile la nivelul unghiular natural.

d) În timpul executării lucrărilor de exploatare se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanți atmosferici prin curățarea roților autovehiculelor care ies din perimetru și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de agregate exploatare, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat.

e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Managementul deșeurilor generate de lucrările de exploatare va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect

g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 467/2018 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

h) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.

i) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul perimetrului de exploatare (acestea se vor realiza doar prin unități specializate).

j) Pe toată durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului și a apelor cu produse petroliere provenite de la utilaje.

k) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierei pulberilor rezultate din activitățile de exploatare și transport agregate.

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) 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 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto: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*

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

Responsabil Biodiversitate,  
cons. Magdalena Obadă

Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu



**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*

