



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 6 din 01.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC AGRAS CABAROM SRL, cu sediul în orașul Darabani, str. Nicolae Iorga nr. 14B, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 14689/07.12.2023;

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.01.2024, că proiectul „Amenajare exploatare agregate minerale - Balastiera Perimetrul Slobozia 1, C.F.55610, comuna Păltiniș, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în extravilan sat Slobozia, comuna Păltiniș, 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, exploatare miniere de suprafață, 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 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Balastiera SLOBOZIA 1 este situată pe malul drept al râului Prut, cod cadastral XIII-1, în zona bornei de frontiera 926 și CSA (429-430). Din punct de vedere administrativ, perimetrul de exploatare aparține de comuna Păltiniș, județul Botoșani.

Perimetrul propus pentru exploatare se află amplasat în albia minoră a râului Prut, într-o zonă cu depuneri aluvionare sub forme de plaje, într-o zonă convexă a râului Prut, și are o suprafață a depunerilor aluvionare de 1,3582 ha.

Pentru acoperirea necesarului SC AGRAS CABAROM SRL se va utiliza o suprafață de 4338,45 mp. Restul suprafeței se va lăsa neexploată. Practic, exploatarea balastierei constituie o decolmatăre a albiei râului Prut, întrucât în ultima perioadă depunerile aluvionare au înaintat spre malul stâng.

Perimetrul de exploatare este constituit în totalitate din teren neproductiv, cu vegetație spontană, caracteristică albiilor minore frecvent inundabile.

Zona în care este amplasată balastiera este caracterizată prin viituri frecvente (min 2 -3 pe an), ceea ce duce la regenerarea rezervei de zăcământ.

Suprafata concesionata este de 13582mp.

Perimetrul balastierei ce urmeaza a fi exploatat are următoarele coordonate:

Nr. Pct.	X(latitudine)	Y (longitudine)
1	753161.482	626220.711
2	753195.613	626276.102
3	753212.612	626325.835
4	753214.154	626411.998
5	753210.961	626418.35
6	753206.609	626437.145
7	753206.191	626452.309
8	753198.257	626474.457
9	753190.996	626489.545
10	753175.712	626510.401
11	753159.643	626523.266
12	753201.866	626435.474
13	753203.674	626363.419
14	753177.611	626285.328
15	753150.7	626231.294

Perimetrul de exploatare permite exploatarea cantității de 4324 mc balast.

Din cantitatea totală propusă spre exploatare, se propune următoarea etapizare a cantităților:

Perioada	Trim.I	Trim.II	TOTAL
	2276,20	2048,30	4324,50
Cantitate (mc)	2276,20	2048,30	4324,50

Adâncimea de extracție va fi între 1,11 și 2,76 m, adâncimea medie a regularizării propuse va fi de 1,55 m.

Procesul tehnologic

Metoda de extracție mecanizată a agregatelor minerale cu excavatorul va respecta următoarele cerințe:

- săpătura se va executa în fâșii paralele, dirijate longitudinal dinspre apă spre mal (l = 3-5 m). După exploatarea unei fâșii, se va proceda la nivelarea zonei exploatate, pentru a avea un profil uniform;

- adâncimea de exploatare va fi de 1,11 - 2,76 m și nu va depăși cota corespunzătoare nivelului toamnă - iarnă solicitat de partea ucraineană, pe toată lungimea de exploatare;

- exploatarea balastului se va face ordonat, fără a se lasă gropi sau zone neexploatate, dinspre aval spre amonte;

Pagină 2 din 10

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

- agregatele extrase vor fi depozitate pentru a se scurge apa și nu se admit depozite mai mari de o zi pentru a nu influența scurgerea în caz de creștere a nivelurilor râului Prut;
- pe parcursul exploatării agregatelor de balastiera se va urmări să nu se modifice structura hidrogeologica a zonei și să nu se creeze pericolul erodării malurilor care delimitează albia minora;
- se va marca distinct zona și tronsoanele de exploatare prin pichete vizibili;
- zilnic, la terminarea programului, utilajele și mijloacele de transport vor fi scoase din zona inundabilă a râului Prut, pentru a fi ferite de inundații;
- se va tine evidenta cantităților de agregate extrase;
- responsabilul de balastieră va avea mereu în atenție menținerea pichetilor zonei de exploatare și să indice pe măsura excavării adâncimea de extracție în așa fel încât să se realizeze scopul propus prin autorizația de exploatare;
- 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 cu viiturii. Este interzisă lăsarea de gropi sau trasee după exploatarea cu excavatorul, în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat.

Transportul agregatelor este organizat după decantarea preliminară a materialului excavat.

Transportul se va realiza ritmic, cu mijloace auto, în coloană dirijată pe drumul de acces realizat în balastieră spre destinația finală a agregatelor. Se va urmări în permanență ca transportul să protejeze zonele limitrofe traseului (pășuni, terenuri cultivate etc.), iar viteza de deplasare să nu depășească 30 km/oră.

Pentru deschiderea propriu - zisă a balastierei, sunt necesare:

1) **amenajarea drumului de acces spre plaja balastierei.** Ca urmare a faptului că drumurile de acces sunt drumuri de exploatare agricolă sau drumuri de pământ amenajate pentru trafic greu, infrastructura acestora trebuie întreținută în permanentă 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).

2) **bornarea și inscripționarea balastierei** (table indicatoare cu datele de identificare, avertismente, etc.). Această activitate cuprinde stabilirea limitelor perimetrului de exploatare prin borne de beton sau metal protejate.

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 înec!
4. Traversarea albiei interzisă, pericol de accidente!

3) **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 împrăștie în zona malului albiei minore în locuri pentru care s-a obținut avizul primăriei.

Lucrările de extracție în perimetrul ce cantonează resursele de nisip și pietriș vor urmări în permanență o exploatare normală, riguroasă, eficientă, care să protejeze atât acumulările aluvionare cât și malurile râului.

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. De asemenea, se va sistematiza frontul de lucru, prin împingerea materialului excedentar spre amonte și spre malul drept, pentru a se realiza un racord eficient cu albia râului.

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:

Perimetrul propus pentru exploatare se afla amplasat în albia minoră a râului Prut, într-o zonă cu depuneri aluvionare sub forme de plaje, într-o zonă convexă a râului Prut, și are o suprafață a depunerilor aluvionare de 1,3582 ha.

Perimetrul de exploatare este constituit în totalitate din teren neproductiv, cu vegetație spontană, caracteristică albiilor minore frecvent inundabile.

Perimetrul de exploatare permite exploatarea cantității de 4324 mc balast.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

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

- deșeuri menajere, rezultate în principal de la personalul care își desfășoară activitatea în perimetru - vor fi depozitate într-un container, și vor fi evacuate periodic, pe măsura acumulării, cu mijloacele de transport din dotare, la punctele de colectare deșeuri din zonă.

- materialul inert rezultat din decopertare, atunci când este cazul, va fi utilizat pentru aducerea terenului la starea inițială.

e) poluarea și alte efecte negative;

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 (spargeri de conducte de alimentare a motoarelor mijloacelor de transport, buldoexcavatorului) 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: Nu este cazul

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: terenul este situat în extravilanul teritoriului administrativ sat Slobozia, comuna Păltiniș, teren aflat în administrarea AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

Conform Certificatului de urbanism nr. 6 din 30.03.2023 emis de Primăria Comunei Păltiniș, folosința actuală a terenului: ape curgătoare.

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

Perimetrul de exploatare este constituit în totalitate din teren neproductiv cu vegetație spontană, caracteristică albiilor minore frecvent inundabile.

Zona în care este amplasată balastiera este caracterizată prin viituri frecvente (min 2 -3 pe an), ceea ce duce la regenerarea rezervei de zăcământ.

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

Pagină 4 din 10

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

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 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 - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, numai în zona de lucru.

b) natura impactului - în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, 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 - impact redus, pe perioada de funcționare a proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului - prin măsurile adoptate, prin tehnologia de exploatare și prin măsurile de refacere 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 ale impactului - temporar, pe perioada de realizare a proiectului;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea 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 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Pentru acest proiect a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 7 din 30.01.2024 de către Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, conform căruia:

Amplasament: lucrările propuse prin proiect se vor desfășura în albia minora a râului Prut, pe malul drept al acestuia, în dreptul localității Slobozia, comuna Paltinis, județul Botoșani, între bornele C.S.A. 429 și C.S.A. 430, respectiv în zona bornei de frontieră B.F. 926.

Bazin hidrografic: Prut

Cod b.h.: P

Curs de apă: rau Prut

Cod cadastral: XIII-1.000.00.00.00.0

Corp de apă de suprafață: Prut - sector am. ac. Stanca

Cod corp de apă de suprafață: RORW13.1-B1

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect au ca scop decolmatarea, reprofilarea și regularizarea scurgerii prin exploatarea controlată de agregate minerale din albia minoră a râului Prut - mal drept, în scopul devierii curentului principal spre axul longitudinal al albiei, pentru asigurarea scurgerii optime a apelor prin albia minoră a râului Prut și reducerea intensității proceselor de eroziune.

Perimetrul temporar de exploatare Slobozia 1 este un perimetru pentru care au mai fost emise anterior acte de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor, fiind analizat din punctul de vedere al impactului potențial privitor la eroziunile de mal ce se pot înregistra în perioadele de ape mari.

Volumul de agregate minerale ce urmează a fi extras din perimetrul Slobozia 1 va fi valorificat pentru utilizarea în stare naturală la realizarea unor lucrări de întreținere și reparații a unor rețele de drumuri comunale din zonă.

1. Caracterizarea zonei de amplasare

Perimetrul de exploatare propus este localizat în extravilanul comunei Paltiniș, județul Botoșani, în albia minoră a râului Prut, respectiv pe malul drept al acestuia, la o distanță de cca. 13 km față de podul rutier ce face legătura între Radauți-Lipcani (Republica Moldova), într-o zonă favorizată de depuneri aluvionare ce se regăsesc sub forma unor plaje.

Pe zona perimetrului de exploatare propus, albia minoră a râului Prut prezintă un traseu sinuos și meandrat și nu este îndiguită.

În zona perimetrului sunt semnalate eroziuni active pe ambele maluri ale râului Prut, atât în amonte, cât și aval de acesta.

Substratul zonei aflate în studiu este reprezentat printr-un complex aluvionar format din argile și marne cu intercalatii subțiri de nisipuri, gresii și calcare.

Suprafața pe care se vor desfășura activitățile de exploatare a agregatelor minerale nu se află în perimetrul unei arii naturale protejate, aparținând rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

2. Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale

Perimetrul de exploatare închiriat, format în albia minoră a râului Prut - mal drept, prezintă o formă poligonală în plan și are suprafața de 13.582 mp.

Suprafața propusă pentru exploatarea de agregate minerale este de 2.776,45 mp, iar suprafața delimitată de pilierii de siguranță este de 4.338,45 mp, care se încadrează în suprafața închiriată și care are următoarele caracteristici:

- lungimea medie de exploatare: $L_{med} = 282,45$ m;

- lățimea medie de exploatare: $l_{med} = 15,36$ m.

Conform fișei de localizare a perimetrului de exploatare Slobozia 1, punctele care delimitează conturul suprafeței analizate pe care se vor desfășura lucrări de exploatare, prezintă următoarele coordonate în sistem de proiecție Stereo 70':

Nr. punct	X	Y
1	753.161,482	626.220,711
2	753.195,613	626.276,102
3	753.212,612	626.325,835
4	753.214,154	626.411,998
5	753.210,961	626.418,350
6	753.206,609	626.437,145
7	753.206,191	626.452,309
8	753.198,257	626.474,457
9	753.190,996	626.489,545
10	753.175,712	626.510,401

Pagină 6 din 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd-ul. 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

11	753.159,643	626.523,266
12	753.201,866	626.435,474
13	753.203,674	626.363,419
14	753.177,611	626.285,328
15	753.150,700	626.231,294

Accesul in perimetrul de exploatare se poate face din drumul national DN 29A Darabani - Radauti, prin intermediul drumului comunal DC2 si a unui drum de exploatare de cca. 3 km.

3. Tehnologia de exploatare

3.1. Lucrari de deschidere si pregatire:

- nu sunt necesare lucrari speciale de decopertare si deschidere;
- se vor realiza lucrari de amenajare a drumurilor de acces pana in perimetrul temporar de exploatare.

3.2. Metoda de exploatare:

- tehnologia de exploatare consta in extragerea nisipului si pietrisului mecanizat utilizand utilaje aflate in dotarea societatii (excavator pe senile, incarcator tip vola), transportul materialului excavat realizandu-se prin intermediul autobasculantelor;

- excavarea se va face in camp continuu, in fasii succesive cu $l = 3-5$ m, orientate longitudinal, paralele cu malul albiei minore, dinspre aval spre amonte si dinspre cursul apei spre malul drept;

- extragerea materialului aluvionar va fi limitata strict la conturul perimetrului propus spre excavare, fara a depasi axul cadastral al raului Prut, respectiv limita frontierei de stat a Romaniei;

- adancimea medie de exploatare va fi $h_{med} = 1,55$ m, iar adancimea maxima de exploatare $h_{max} = 2,76$ m (profil transversal PT3), in functie de configuratia depozitului aluvionar, de prognoza dinamicii debitelor solide si lichide ale raului, fara a cobori sub cota actuala a talvegului raului Prut specifica sectorului de exploatare; valorile cotelor talvegului actual variaza din aval spre amonte intre 105,60 - 105,80 mdMN, conform profilului longitudinal anexat;

- in zona de exploatare nu se admit depozite tehnologice, materialul excavat fiind incarcat in mijloace auto si transportat in afara zonei de exploatare; se accepta realizarea unui singur depozit intermediar, in limitele capacitatii de transport pentru o zi;

- in perioadele critice (viituri, inghet) exploatarea va fi oprita, iar utilajele vor fi retrase din albia minora a raului Prut;

- la finalizarea exploatarei, suprafata de teren care va prezenta denivelari accentuate, va fi nivelata si sistematizata uniform, astfel incat sa se asigure panta de scurgere a apelor pluviale spre albia minora a raului Prut.

In perioada exploatarei se vor face periodic lucrari de intretinere a drumurilor de acces utilizate pentru transportul agregatelor minerale.

In cazul incetarii activitatii, atat incinta tehnica, cat si celelalte spatii tehnologice vor fi dezafectate si redade cu folosinta initiala.

3.3. Pilieri de siguranta

- fata de taluzul malului drept al raului Prut (limita albiei minore) se va asigura un pilier de siguranta de minim 5 m.

3.4. Capacitati

- suprafata perimetrului inchiriat Slobozia 1: $S = 13.582$ mp;

- suprafata perimetrului propus spre exploatare in perioada 2024-2025: $S = 2776,45$ mp;

- rezerva de agregate minerale estimata a fi exploatarea in perioada 2024-2025 (in perioada de valabilitate a permisului de exploatare), va fi de: 4.324,50 mc.

4. Elemente privind regimul hidrologic in zona perimetrului

Influenta exploatarei de agregate minerale in perimetrul propus a fost analizata in studiu tehnic zonal, in functie de debitul ce influenteaza forma si evolutia albiei minore (debitul de formare), considerat a fi debitul maxim cu probabilitatea de depasire de 50%, respectiv de

caracteristicile albiei minore in sectiunea analizata, ce se regasesc in profilele transversale realizate pe zona perimetrului de exploatare.

Conform concluziilor rezultate din studiul tehnic zonal, se apreciaza ca prin activitatea de extragere controlata a agregatelor minerale din albia minora a raului Prut se va asigura recalibrarea si adaptarea albiei pentru tranzitarea debitelor de ape mari, stabilitatea malurilor raului Prut prin reducerea eroziunilor manifestate in prezent, precum si protectia terenurilor riverane.

5. Masuri pentru urmarirea in timp a comportarii albiei in zona perimetrului de exploatare a agregatelor minerale si a eventualelor obiective ce ar putea fi afectate

Pentru urmarirea in timp a fenomenelor de albie, la inceperea exploatarii se va face bornarea perimetrului de exploatare si se vor picheta un numar de 7 profile transversale marcate pe planul de situatie sc. 1:200 (profilele P₁-P₇), iar dupa viiturile importante si la finalizarea exploatarii se vor efectua masuratori topo.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Sa respecte obligatiile impuse prin Contractul nr. 09/2022 privind inchirierea perimetrului Slobozia 1, incheiat cu A.B.A. Prut-Barlad.

2. Sa realizeze periodic lucrari de intretinere a drumurilor de acces la perimetrul temporar de exploatare Slobozia 1, in conformitate cu acordul si conditiile impuse de detinatorul acestuia.

3. Sa asigure, pe tot parcursul exploatarii, stabilitatea taluzurilor malurilor cursului de apa si a pilierilor de siguranta impusi prin prezentul act de reglementare, urmarindu-se respectarea normelor tehnice specifice pentru aceste categorii de lucrari.

4. Prin desfasurarea activitatilor de extractie a agregatelor minerale sa nu se produca deteriorari ale malului cursului de apa sau ale terenurilor aflate in proprietate publica sau privata din zona de exploatare a albiei cursului de apa.

5. Este strict interzis a se amenaja depozite de carburanti in albia raului Prut, iar mijloacele de transport, la terminarea lucrului, vor fi garate/parcate exclusiv in afara albiei minore.

6. Lucrarile de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport se vor efectua numai in locuri special amenajate in acest sens, in afara albiei minore a raului Prut.

7. Este strict interzisa spalarea utilajelor in zona de exploatare, iar alimentarea cu motorina si lubrifianti se va face cu evitarea deversarilor de produse petroliere in albia sau pe malul drept al raului Prut.

8. Orice poluare a raului Prut si/sau acviferului freatic constatata, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalata imediat la Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad - S.G.A. Botosani.

9. Beneficiarul va informa publicul privind intentia sa referitoare la investitia propusa conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.

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 precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice 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 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) Utilajele tehnologice utilizate vor respecta prevederile H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru stabilirea 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.
- g) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere provenite de la utilaje.
- h) Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetru sau în incinta amplasamentului acestuia.
- i) După finalizarea lucrărilor de exploatare, suprafața de teren care va prezenta denivelări accentuate, va fi nivelată și sistematizată uniform, astfel încât să se asigure panta de scurgere a apelor pluviale spre albia minora a raului Prut;
- j) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- k) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constata apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- l) La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și obține autorizația de mediu.

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

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

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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

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



Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir
Gabriela

Resp. Biodiversitate
cons. Magdalena Obadă