



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /16516 din .04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ECO MINERAL RESOURCES SRL** reprezentată prin d-l **Timiș Radu Junior**, cu sediul în orașul Boldești - Scăeni, Șos. Ploiești-Văleni, nr. 16, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 16516/31.10.2023, completată cu nr. 3622/04.03.2024, cu nr. 4320/12.03.2024 și cu nr. 5898/01.04.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 02.04.2024, ca proiectul: „**EXPLOATARE AGREGATE MINERALE ÎN PERIMETRUL ”BOLDEȘTI 4” CU REDARE ÎN CIRCUITUL AGRICOL**”, propus a fi amplasat în orașul Boldești - Scăeni, str. Poligonului, T27, PA 1181/1, nr. cadastral 27240, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 2(a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul are în vedere exploatarea de agregate minerale în perimetrul Boldești 4 cu redarea în circuitul agricol pe un teren în suprafață de 56065 mp, aflat în extravilanul orașul Boldești- Scăeni, în proprietatea S.C. ECO MINERAL RESOURCES S.R.L.

Proiectul este localizat în partea vestică a Orașului Boldești- Scăeni la cca. 1 km de drumul național DN 1A care face legătura între Brașov și Ploiești. Accesul la perimetrul de exploatare se realizează din strada Poligonului.



Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare ($S = 56065$ mp) propus sunt prezentate în tabelul următor:

Coordonate perimetru de exploatare		
Nr. Punct	X (m)	Y (m)
1	392018.962	579267.269
2	392172.741	579249.667
3	392189.651	579616.210
4	392184.717	579616.221
5	392023.217	579600.454

În cadrul perimetrului analizat se află și o sondă ce aparține OMV PETROM, (sonda SRP 724 Boldești), care are următoarele coordonate stereo: $X = 392156.18$; $Y = 579452.54$

Coordonatele de delimitare a cuvetei 1 sunt prezentate în tabelul următor:

Coordonate CUVETĂ 1		
Nr. Punct	X (m)	Y (m)
A	392167.993	579255.243
B	392175.942	579427.540
C	392131.180	579427.540
D	392131.180	579448.869
E	392031.290	579449.507
F	392029.012	579271.152

Coordonatele de delimitare a cuvetei 2 sunt prezentate în tabelul următor:

Coordonate CUVETĂ 2		
Nr. Punct	X (m)	Y (m)
A1	392178.619	579485.568
B1	392184.413	579611.168
C1	392033.166	579596.402



D1	392031.763	579486.505
----	------------	------------

Bilanțul teritorial propus aferent celor două cuvete cuprinde:

CUVETA 1

- Suprafață cuvetă exploatare: 25535 mp
- Cotă terenului natural: 197,00 m
- Cota vetrei excavației: 193,00 m
- Cotă nivel hidrostatic: 192,00 m
- Lungime perimetru exploatare: cca. 340 m
- Lățime medie perimetru exploatare: cca. 145 m
- Lungime cuvetă exploatare: cca. 190 m
- Lățime medie cuvetă exploatare: cca. 140 m
- Lungime vatră exploatare: cca. 180 m
- Lățime medie vatră exploatare: cca. 135 m
- Adâncimea maximă de exploatare aproximativ: 4,0 m
- Grosimea medie a utilului: 3,6 m
- Grosimea sterilului (copertei): 0,4 m
- volum exploatabil - 86670 mc;

CUVETA 2

- Suprafață cuvetă exploatare: 17526 mp
- Cotă terenului natural: 196,50 m
- Cota vetrei excavației: 192,50 m
- Cotă nivel hidrostatic: 191,50 m
- Lungime perimetru exploatare: cca. 340 m
- Lățime medie perimetru exploatare: cca. 145 m
- Lungime cuvetă exploatare: cca. 150 m
- Lățime medie cuvetă exploatare: cca. 115 m
- Lungime vatră exploatare: cca. 140 m
- Lățime medie vatră exploatare: cca. 110 m
- Adâncimea maximă de exploatare aproximativ: 4,0 m
- Grosimea medie a utilului: 3,6 m
- Grosimea sterilului (copertei): 0,4 m



- volum exploatabil - 58800 mc

Fluxul tehnologic de exploatare în terasă din cadrul perimetrului analizat presupune parcurgerea următoarelor etape:

- Realizarea accesului la zona de lucru
- Realizarea de lucrări de exploatare
- Transportul agregatelor minerale la diverși beneficiari

Lucrări de exploatare

Exploatarea va avea loc deasupra nivelului hidrostatic până la 4,0 m față de cota actuală a terenului.

Descrierea lucrărilor

Lucrări de excavare

Metodologia de excavare este cea a fâșiilor cu lungime variabilă (funcție de configurația terenului și suprafața ce urmează a fi exploatată), lățimea de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție) și adâncimea de până la 4,00 m față de cota actuală a terenului, conform profilelor transversale. Exploatarea va avea o singură treaptă cu adâncimea de 4,0 m.

Direcția de exploatare în cadrul fâșiilor va fi de la sud la nord și retur, iar cea de avansare în cadrul exploatării de la vest la est și retur. Unghiul de taluz în exploatare va fi de 45°.

Materialul excavat va fi transportat cu ajutorul autobasculantelor către diverși beneficiari.

Tehnologia de exploatare este următoarea:

- trasarea zonei de exploatare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- excavarea propriu-zisă în cadrul fâșiilor longitudinale a resurselor, pe toată suprafața, până la adâncimea de cca. 4,0 m;
- transportarea resurselor la beneficiari ca material brut;
- amenajarea exploatării și a terasamentelor la epuizarea resursei minerale.

În timpul exploatării se vor respecta următoarele condiții:

- extracția nisipului și pietrișului se va face cu respectarea strictă a pilierilor de protecție;
- exploatarea balastului se va face în cadrul fâșiilor longitudinale, cu respectarea sensului de avansare.
- adâncimea de exploatare va fi cea din profilul transversal, până la cota proiectată.

Proiectarea și dirijarea exploatării va ține cont de:

- adâncimea maximă de exploatare (4,0 m);



- respectarea taluzurilor la înclinarea proiectată de cca. 45⁰ - unghiul final al taluzului.

Lucrări de prelucrare: În cadrul perimetrului analizat se realizează numai lucrări de excavare agregate minerale și nu lucrări de prelucrare ale acestora.

Lucrări de transport: Lucrările de transport ale materialului rezultat din excavații, se vor realiza cu autobasculante, către beneficiari.

Lucrări de închidere: La finalul perioadei de exploatare, cuveta excavată va fi redată în circuitul agricol, dar la o cotă inferioară.

Perioadă / Trimestru	Volum extras
I/2024	10.000
II/2024	55.000
III/2024	60.000
IV/2024	13.000
I/2025	7.500
Total	145.500

În exploatare nu se folosește apa în scop industrial

Lucrări necesare organizării de șantier:

În toata perioada de realizare a lucrarilor nu sunt necesare dotari administrative si sociale.

Activitatea ce se va desfasura nu presupune consum de apa in scop tehnologic si nu implica evacuari de ape uzate. Apa potabila se va asigura individual.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: În zona în care va fi realizat proiectul au fost identificate si alte proiecte existente sau planificate:

Proiecte existente:

- Ferma SC Agricola
- SC Vitalia Servicii pentru Mediu SA.

Proiecte în derulare:

- Iazul piscicol cu exploatare agregate minerale Perimetrul Boldești 1
- Iazul piscicol cu exploatare agregate minerale Perimetrul Boldești 2

Proiecte viitoare:

- Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Boldești 3A



- Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Boldești 3B
- Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Boldești 5
- Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Boldești 6

- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**
Nu este cazul

- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deșeurile estimate a fi generate atât în etapa de deschidere și pregătire cât și în etapa de exploatare, precum și modul de gestionare a acestora sunt prezentate în tabelul următor.

Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Cod deșeu**	Modul de gestionare
Etapa de deschidere/pregătire și exploatare					
Deșeuri municipale amestecate	0.1	Activitatea socială a personalului și contractorilor	t/an	20 03 01	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi transportate către operatori autorizați sau la punctele de colectare deșeuri sau la stațiile de transfer ale localităților.
Hârtie și carton	0.02			20 01 01	Se vor colecta separat în spații de depozitare temporară special amenajate. Periodic
Plastic	0.02			20 01 39	
Metale	0,02			20 01 40	



Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Cod deșeu**	Modul de gestionare
					vor fi transportate către operatori autorizați sau la punctele de colectare deșeuri sau la stațiile de transfer ale localităților, în vederea valorificării.
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,02	Întreținerea utilajelor, poluări accidentale		15 02 02*	Vor fi colectate în saci etanși și depozitate în spații special amenajate și vor fi predate operatorilor autorizați în vederea eliminării.
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	0.1			13 02 08*	Vor fi colectate în recipiente închiși, etichetați, depozitate într-o incintă
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	4	Decopertări, excavări		17 05 04	Depozitat în zona fronturilor de lucru și ulterior reutilizat ca material de umplutură



Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Cod deșeu**	Modul de gestionare
					în etapa de reconstrucție ecologică

- **poluarea și alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.**

c) **Amplasarea proiectelor:**

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul se afla în extravilanul orașului Boldești-Scăeni, proprietatea SC ECO-FERM SRL și dat în folosință către ECO MINERAL RESOURCES SRL. Terenul se află în zonă de protecție față de LEA 110kV și de canal administrat de A.N.I.F. Terenul se află în zona de protecție pe baza normelor sanitare (ferma ECO-FERM S.R.L, rampa ecologică).

Conform Certificatului de urbanism nr. 195/03.10.2023 terenul are categoria de folosință arabil.

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

- În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

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



- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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;
 - 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;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:



- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: *Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA întrucât lucrările propuse prin proiect au o influență ne semnificativă asupra corpului de apă.*

Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița a emis avizul de gospodărire a apelor nr.....

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;



- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de umplere se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- m) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- n) se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.