



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /16514 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. 16514/31.10.2023, completată cu nr. 3620/04.03.2024, cu nr. 4322/12.03.2024 și cu nr. 5897/01.04.2024, 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 3A” CU REDARE ÎN CIRCUITUL AGRICOL**”, propus a fi amplasat în orașul Boldești - Scăeni, str. Poligonului, T26, PA 1181, nr. cadastral 27262, 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 încadrare 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 3A cu redarea în circuitul agricol pe un teren în suprafață de 165.253 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. 1.2 km de drumul național DN 1A care face legătura între Brașov și Ploiești. Accesul la perimetrul de exploatare se realizează din DN 1A care face legătura între Brașov și Ploiești, pe strada Poligonului, T26, P A1181.

Vecinătățile amplasamentului analizat:



- la nord : canal ANIF și teren agricol
- la sud : canal ANIF și teren agricol
- la vest: teren proprietatea beneficiarului
- la est: canal ANIF și teren agricol

Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare ($S = 165253$ mp) propus sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	X (m)	Y (m)
1.	392406.865	578831.767
2.	392408.226	578838.560
3.	392415.350	578896.943
4.	392440.105	579053.923
5.	392466.802	579209.408
6.	392499.763	579429.952
7.	392506.059	579467.478
8.	392192.971	579469.476
9.	392182.090	579227.127
10.	392179.672	579193.229
11.	392151.760	579059.525
12.	392147.787	579038.406
13.	392172.359	579004.746
14.	392223.581	578936.021
15.	392250.954	578898.777
16.	392280.816	578867.921
17.	392310.964	578858.611
18.	392365.868	578843.406
19.	392396.026	578835.285



Coordonate cuveta de exploatare		
Nr. Punct	X (m)	Y (m)
A	392406.303	578864.083
B	392410.397	578897.635
C	392435.171	579054.736
D	392461.865	579210.201
E	392494.825	579430.735
F	392497.491	579446.625
G	392197.032	579448.450
H	392187.081	579226.816
I	392183.906	579187.068
J	392156.663	579058.544
K	392153.101	579039.607
L	392176.383	579007.714
M	392227.600	578938.996
N	392255.381	578899.310
O	392283.662	578892.557
P	392311.602	578885.885
R	392351.333	578876.397
S	392376.187	578870.625

Lucrările proiectate constau în excavarea unei suprafețe de 148775 mp - reprezentată de cuveta de exploatare, pe o adâncime de 4,0 m, exclusiv deasupra nivelului hidrostatic.

Se estimează extracția a cca. 523000 m³ resursă minerală având ținând cont de geometria perimetrului.

- Volum util excavat - cca. 523000 mc
- Volum decopertă - 59510 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.

Cuveta de exploatare aferentă perimetrului Boldești 3A, respectă pilierii de siguranță:

- 5 m față de vecinătăți;
- 24 m stânga-dreapta față de LEA 20KV;
- 18,5 m dreapta față de LEA 110 KV.

- Suprafața studiată prin Certificatul de Urbanism = 165253 mp
- Suprafața totală perimetru exploatare = 165253 mp
- Suprafața cuvetă de exploatare = 148775 mp
- Suprafața pilieri de siguranță = 16478 mp
- Cotă teren inițială - +197,50 m
- Cotă teren finală - +193,50 m
- Cotă nivel NHSt - cca. 192,50 m
- Adâncime de excavare maximă = 4,0 m
- Adâncime de excavare sub NHS - 0 m
- Volum util excavat - cca. 523000 mc
- Volum decopertă - 59510 mc

Descrierea lucrărilor

Lucrări de excavare

Exploatarea se va realiza într-o singură treaptă cu adâncimea de 4,0 m, iar unghiul de taluz în lucru va fi de cca. 45°.

Unghiul final al taluzului va fi de cca. 40°.

Adâncimea finală va fi de 4 m de la cota inițială a terenului. Excavarea se va realiza exclusiv deasupra nivelului hidrostatic. Excavarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului.

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, într-o singură treaptă de exploatare;
- transportarea resurselor la beneficiari ca material brut;

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.

Proiectarea și dirijarea exploatării va ține cont de:

- adâncimea maximă de exploatare (4,0 m);
- respectarea taluzurilor la înclinarea proiectată de cca. 40° - 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 categoriei de folosință agricol. Aceasta va fi amenajată pe taluze, cu materialul rezultat din decopertare (V = cca. 59510 mc). După finalizarea exploatării, toată suprafața (taluz și vatră) va fi înierbată și fertilizată cu plante care să consolideze stabilitatea suprafeței.

Perioadă / Anual	Volum extras
2024 - 2025	225.000
2025 - 2026	298.000
Total	523.000

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 3B
- Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Boldești 4
- 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 deșuri 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					
Deșuri 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



Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Cod deșeu**	Modul de gestionare
					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 vor fi transportate către operatori autorizați sau la punctele de colectare deșeuri sau la stațiile de transfer ale localităților, în vederea valorificării.
Plastic	0.02			20 01 39	
Metale	0,02			20 01 40	
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.



Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Cod deșeu**	Modul de gestionare
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 umplură 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, 20kV, de sondă administrată de OMV Petrom S.A: și de canale administrate de A.N.I.F. Terenul se află în zona de protecție pe baza normelor sanitare (ferma ECO-FERM S.R.L, rampa ecologică) și parțial în zona inundabilă în caz de dezastru al barajului Măneciu.



Conform Certificatului de urbanism nr. 71/28.04.2023 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 - lalomița 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 muncă 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 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.