



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /16518 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. 16518/31.10.2023, completată cu nr. 3624/04.03.2024, cu nr. 4319/12.03.2024 și cu nr. 5894/01.04.2024, 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 6” CU REDARE ÎN CIRCUITUL AGRICOL**”, propus a fi amplasat în orașul Boldești - Scăeni, str. Poligonului, T23, PA 1119, nr. cadastral 33, 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 6 cu redarea în circuitul agricol pe un teren în suprafață de **136980** 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 strada Poligonului.**



Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare ($S = 136980$ mp) propus sunt prezentate în tabelul următor:

Coordonate perimetru de exploatare					
Nr. Pct.	X (m)	Y (m)	Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
1	392532,296	579634,021	35	392399,698	580221,421
2	392532,829	579634,941	36	392397,494	580163,591
3	392534,055	579643,952	37	392393,740	580065,110
4	392547,040	579729,094	38	392393,613	580062,865
5	392551,398	579751,284	39	392392,706	580045,294
6	392560,102	579786,645	40	392392,492	580037,768
7	392565,025	579802,549	41	392387,510	580025,078
8	392568,395	579812,468	42	392374,203	580005,612
9	392568,997	579813,434	43	392392,241	579993,646
10	392555,908	579824,190	44	392370,756	579961,303
11	392556,216	579861,225	45	392347,837	579965,362
12	392571,897	579874,581	46	392335,018	579947,051
13	392571,725	579879,961	47	392327,151	579936,088
14	392573,740	579894,716	48	392301,029	579898,971
15	392577,054	579909,968	49	392292,842	579887,753
16	392593,909	579997,972	50	392270,487	579856,343
17	392594,846	580013,857	51	392258,885	579839,968
18	392590,055	580026,125	52	392242,792	579817,712
19	392582,576	580032,992	53	392231,023	579801,586
20	392542,398	580059,167	54	392220,990	579787,285
21	392526,809	580071,968	55	392215,389	579778,969
22	392521,696	580076,166	56	392212,853	579774,832
23	392512,264	580087,336	57	392209,289	579765,438
24	392507,114	580094,532	58	392208,025	579758,153
25	392500,880	580105,501	59	392207,522	579748,485
26	392496,723	580115,001	60	392205,949	579710,797



Coordonate perimetru de exploatare					
Nr. Pct.	X (m)	Y (m)	Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
27	392491,602	580128,011	61	392203,909	579670,872
28	392489,638	580135,647	62	392201,249	579621,498
29	392474,511	580222,893	63	392245,733	579626,881
30	392473,256	580232,794	64	392374,999	579637,691
31	392464,742	580223,852	65	392421,202	579646,975
34	392445,520	580223,322	66	392429,089	579647,186
33	392420,805	580223,322	67	392513,455	579632,296
34	392408,163	580222,243	68	392531,001	579633,165

S-au păstrat pilieri de siguranță de 37 m (18.5 m de-o parte și de alta a liniilor electrice aeriene). Din acest motiv, suprafața exploatabilă a fost împărțită în două cuvete.

În cadrul perimetrului analizat se află și o sondă ce aparține OMV PETROM, (sonda SRP 805 Boldești), care are următoarele coordonate stereo: X = 392497.28; Y = 580077.96

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

Coordonate CUVETA 1					
Nr. Pct.	X (m)	Y (m)	Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
1	392523.809	579642.821	20	392278.640	579850.553
2	392524.157	579645.380	21	392267.017	579834.148
3	392537.186	579730.812	22	392250.883	579811.835
4	392541.631	579753.444	23	392239.156	579795.766
5	392550.462	579789.321	24	392229.231	579781.620
6	392555.513	579805.637	25	392223.803	579773.560
7	392557.089	579810.276	26	392221.870	579770.407
8	392545.869	579819.497	27	392218.978	579762.786
9	392546.254	579865.876	28	392217.980	579757.034
10	392561.748	579879.073	29	392217.511	579748.017
11	392561.703	579880.481	30	392215.938	579710.333
12	392563.885	579896.457	31	392213.895	579670.348



13	392567.256	579911.970	32	392211.875	579632.857
14	392573.146	579942.723	33	392244.715	579636.831
15	392501.956	579948.279	34	392373.593	579647.608
16	392457.743	579951.730	35	392420.075	579656.948
17	392326.511	579917.803	36	392429.832	579657.209
18	392309.157	579893.145	37	392514.085	579642.339
19	392300.955	579881.906			

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

Coordonate CUVETA 2					
Nr. Pct.	X (m)	Y (m)	Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
1	392580.149	579979.289	16	392476.956	580150.257
2	392583.965	579999.212	17	392465.924	580213.881
3	392584.734	580012.259	18	392445.658	580213.322
4	392581.584	580020.327	19	392421.231	580213.322
5	392576.423	580025.066	20	392409.358	580212.309
6	392536.478	580051.089	21	392405.190	580102.960
7	392534.199	580052.960	22	392404.237	580077.960
8	392526.956	580058.908	23	392403.115	580052.960
9	392526.956	580052.960	24	392402.438	580035.739
10	392472.280	580052.960	25	392396.405	580020.369
11	392472.280	580103.123	26	392388.181	580008.340
12	392491.076	580102.960	27	392406.100	579996.436
13	392487.487	580111.164	28	392390.187	579972.481
14	392482.071	580124.922	29	392454.463	579989.098
15	392479.853	580133.544			

Bilanțul teritorial propus aferent celor două cuvete cuprinde:

CUVETA 1

- Suprafața perimetru exploatare = 136980 mp



- Suprafață cuvetă exploatare: 86494 mp
- Cotă terenului natural: 198,00 m
- Cota vetrei excavației: 194,00 m
- Cotă nivel hidrostatic: 193,00 m
- Lungime perimetru exploatare: cca. 330 m
- Lățime medie perimetru exploatare: cca. 310 m
- Lungime cuvetă exploatare: cca. 310 m
- Lățime medie cuvetă exploatare: cca. 300 m
- Lungime vatră exploatare: cca. 290 m
- Lățime medie vatră exploatare: cca. 280 m
- Adâncimea maximă de exploatare aproximativ: 4,0 m
- Grosimea medie a utilului: 3,6 m
- Grosimea sterilului (copertei): 0,4 m
- volum exploatabil 301770 mc;

CUVETA 2

- Suprafața perimetru exploatare = 136980 mp
- Suprafață cuvetă exploatare: 23070 mp
- Cotă terenului natural: 199,00 m
- Cota vetrei excavației: 195,00 m
- Cotă nivel hidrostatic: 194,00 m
- Lungime perimetru exploatare: cca. 250 m
- Lățime medie perimetru exploatare: cca. 220 m
- Lungime cuvetă exploatare: cca. 240 m
- Lățime medie cuvetă exploatare: cca. 190 m
- Lungime vatră exploatare: cca. 230 m
- Lățime medie vatră exploatare: cca. 180 m
- Adâncimea maximă de exploatare aproximativ: 4,0 m
- Grosimea medie a utilului: 3,6 m
- Grosimea sterilului (copertei): 0,4 m
- volum exploatabil 76200 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;
- încărcarea resurselor în autobasculante și transportul la beneficiari;
- 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. 45° - 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 / Anual	Volum extras
2024 - 2025	155.000
2025 - 2026	222.970
Total	377.970

În exploatare nu se folosește apa în scop industrial

Lucrări necesare organizării de șantier:

În toată perioada de realizare a lucrărilor nu sunt necesare dotări administrative și sociale.

Activitatea ce se va desfășura nu presupune consum de apă în scop tehnologic și nu implică evacuări de ape uzate. Apa potabilă se va asigura individual.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: În zona în care va fi realizat proiectul au fost identificate și 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 4
- Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale Boldești 5

- **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
Etapă 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 colectare deșuri sau la stațiile de transfer ale localităților.
Hârtie și carton	0.02			20 01 01	Se vor colecta separat
Plastic	0.02			20 01 39	în spații de depozitare temporară special amenajate. Periodic vor fi transportate către operatori autorizați sau la punctele de colectare deșuri sau la stațiile de transfer ale
Metale	0,02			20 01 40	



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

- **poluarea si 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, 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).

Conform Certificatului de urbanism nr. 72/28.04.2023 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 nesemnificativă 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 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 de „tehnologii umede” (umectarea solului);



- k) se va asigura fluidizarea traficului in 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 sa 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.