



**PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

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 municipiul București, sector 1, B-dul Mircea Eliade, nr. 312, parter, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 19044/22.12.2022 și completată cu nr. 1308/30.01.2023, nr. 3114/24.02.2023, nr. 4034/09.03.2023 și nr., 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, A.P.M. Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data 14.03.2023, că proiectul: **„AMENAJARE IAZ PISCICOL CU EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE ÎN ”PERIMETRUL BOLDEȘTI 2”**” propus a fi amplasat orașul Boldești-Scăeni, T25, P1164/40, 1164/41, P1164/42, nr. cadastral 73, 74, 75, județul Prahova, **se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă și nu se supune evaluării adecvate.**

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, se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul în suprafața de 120.715 mp se afla în extravilanul orașul Boldești-Scăeni în partea vestică, în zona drumului național 1A care face legătura între Brașov și Ploiești. Terenul se afla pe un nivel de terasă de pe stanga râului Teleajen, cu relief plan, orizontal.

Perimetrul se află în proprietatea ECOMINERAL RESOURCES S.R.L, imobilul fiind înscris în cartea funciara nr. 5402 ,5403, 5404/13.01.2023 Boldești-Scăeni.

Accesul la perimetrul de exploatare se realizează din DN 1A care face legătură între Brașov și Ploiești, pe un drum comunal de acces la terenurile agricole, în lungime de cca.1,5 km. Pentru realizarea și operarea investiției nu sunt necesare cai noi de acces sau schimbări ale celor existente.

În urma exploatarei resursei minerale se va crea o concavitate, care va fi amenajată ca iaz piscicol și care va avea următoarele caracteristici:



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- adancimea medie: 7m
- suprafata exploatarea: 11,38ha
- suprafata totala a terenului: 12,07 ha

Alimentarea cu apa piscicolă a helesteului se va face din freaticul local în regim natural si din apele pluviale astfel încat nu sunt necesare amenajări speciale pentru alimentare cu apă. Evacuarea apei din lac se face prin procesul de evapo-transpiratie.

În cadrul proiectului nu se realizeaza lucrari de rambiere

Extractia nisipului și pietrisului se va realiza pe trepte cu următoarele caracteristici:

Elemente geometrice treapta 1:

- înalțime= 2,0m (2,0 m în steril)
- unghiul de taluz = final45°(în lucru de 60°)
- berma sigurantă =1,0m

Elemente geometrice treapta 2:

- înaltime=1,5-2,0m (2,0m în util)
- unghiul de taluz=final45°(în lucru de 60°)
- berma siguranta=4,0m

Elemente geometrice treapta 3:

- înaltime=3,5m (3,5 m în util din care 3,0m-Nh)
- unghiul de taluz = final45°(în lucru de 60°)

Realizarea investitiei se va face astfel încat sa se asigure unghiul de taluz al versantilor de cca. 45° în timpul executiei, urmand ca la final, dupa reconstructia ecologica, unghiul taluzurilor să fie de 27°.

Directia de exploatare este de la E spre V în cadrul feliei si de la S la N pe fasiile de exploatare in retreagere. Încarcarea nisipului și pietrisului se realizeaza fie direct cu excavatorul fie cu încărcătorul frontal din stocul temporar, amenajat în apropierea frontului de lucru.

Programul de refacere a mediului la închiderea exploitarii constă din următoarele operatiuni:

- dezafectarea instalatiilor
- curatarea de deseuri a incintei perimetrului, a drumului de acces
- redimensionarea taluzurilor si însămantarea lor cu ierburi perene sau/si plantarii de arbori

La terminarea lucrărilor de excavare a agregatelor minerale se vor executa următoarele lucrari de amenajare a excavatiei rezultate în scopul utilizării acesteia ca spatiu de acvuacultură și pescuit recreativ:



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se vor îmbraca taluzurile excavatiei cu sol vegetal provenit din decopertare care se va compacta și se va înierba. La inierbarea taluzurilor helesteului se va avea în vedere faptul ca îmbogățirea apei cu oxigen se datoreaza și activitatii biologice, astfel încat, se vor planta specii macrofite acvatice. Se interzice administrarea fertilizantilor pentru a evita poluarea cu substante chimice a panzei freaticce
- se vor amenaja pontoane de lemn pentru stationarea pescarilor;
- se va amenaja corespunzător drumul de acces.

Coordonate stereo ale amplasamentului:

Nr. crt.	X	Y
1	393257.678	579553.347
2	393254.911	579553.805
3	393181.839	579565.906
4	393176.991	579567.329
5	393135.976	579572.917
6	393125.918	579573.881
7	393106.866	579578.838
8	393093.637	579582.286
9	393033.264	579206.383
10	393072.114	579196.675
11	393191.481	579166.896
12	393194.211	579166.215
13	393259.527	579149.921
14	393316.292	579137.204
15	393369.259	579340.208
16	393375.956	579375.114
17	393413.207	579513.286

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

18	393413.777	579516.761
19	393413.320	579521.919
20	393401.838	579526.737
21	393370.271	579532.318
22	393370.685	579535.353
23	393324.098	579542.348

Organizarea de santier va cuprinde:

- platforme de depozitare si de lucru in suprafata de pana la 150 m²
- un cantar pentru masurarea cantitatilor de agregate extrase
- un vagon -camp/container standardizat avand destinatia birou si magazie de materiale,.
- un pichet PSI dotat cu stingatoare cu spuma si pulbere;
- containere, pentru deseuri reciclabile si pentru deseuri nereciclabile.
- un grup sanitar de tip toaleta ecologica;
- cate o zona de parcare pentru autovehicule si utilaje.

Organizarea de santier se va ingradi perimetral cu imprejurimi continue, periodic se va verifica continuitatea, starea tehnica si de securitate a imprejurimilor santierului astfel incat sa fie preintampinat orice acces neautorizat in incinta.

-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: ECO MINERAL RESOURCES SRL intenționează să execute în zonă două bazine piscicole prin exploatare de agregate minerale cu adâncimea maximă de 3,5 m sub nivelul hidrostatic. Suprafața celor două perimetre de exploatare (Boldești 1 și Boldești2) însumează 189973 mp;

-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;

-cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșuri generate în perioada de execuție:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimata (t/an)	Mod de gestionare
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	0,1	Se vor colecta în spațiu special amenajat cu containere tip pubele
Hârtie și carton	20 01 01	0,02	Se vor colecta separat în spații de depozitare temporară
Plastic	20 01 39	0,02	



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Metale	20 01 40	0,02	special amenajate în cadrul organizării de șantier
Amestecuri metalice	17 04 07	0,02	
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	0,02	Colectate în saci etanși și depozitate în spații special amenajate
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0,1	Vor fi colectate în recipiente închise, etichetați, depozitate în incintă
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	17 05 04	4	Depozitat în zona fronturilor de lucru și ulterior reutilizat ca material de umplură în etapa de reconstrucție ecologică

Deșeuri generate în etapa de operare

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată (t/an)	Mod de gestionare
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0,01	Se vor colecta în spațiu special amenajat cu containere tip pubele
Hârtie și carton	20 01 01	0,01	Se vor colecta selectiv în pubele
Materiale plastice	17 02 03	0,02	
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,02	
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,01	
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0,02	Vor fi colectate în recipiente închise, etichetați, depozitate în incintă

Deșeurile generate vor fi preluate de societăți autorizate;

-poluarea și alte efecte negative;

- pentru aer: pot genera emisii neregulate de pulberi sedimentabile și în suspensie, emisii provenite de la gazele de esapament (NO_x, SO_x, CO);

- pentru sol: în perioada de realizare a proiectului prin lucrări de decopertare sol, excavare, relocarea masei de pământ, scurgeri de produse petroliere de la mijloacele de transport;

-riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Terenurile se află parțial în zona



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

inundabilă în caz de dezastru al barajului Măneciu. Terenurile sunt traversate de conductă produse petroliere administrată de OMV PETROM SA;

-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 – terenurile sunt situate în extravilanul orașului Boldești-Scăeni, proprietatea S.C. ECO-FERM S.R.L, date în folosință către ECO MINERAL RESOURCES S.R.L., conform contractului de suprafață nr. 4624/14.12.2022 și a extraselor de carte funciară nr. 5402, 5403, 5404/13.01.2023.

Terenurile se află în zonă de protecție față de LEA 110kV, 20 kV, 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. Terenurile sunt traversate de conductă produse petroliere administrată de OMV PETROM SA.

-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;

-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 mărirea 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: impact semnificativ pe perioada execuției proiectului;

-natura impactului; posibil impact semnificativ pe perioada execuției lucrării.

-natura transfrontalieră a impactului; nu este cazul;

-intensitatea și complexitatea impactului: se va cuantifica în cadrul evaluărilor de mediu (inclusiv pe corpul de apă), prin evaluatori atestați;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-probabilitatea impactului: impact cu probabilitate majora pe parcursul realizării investiției, deoarece lucrările prevăzute de proiect pot afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), prin emisiile de poluanți generați, schimbarea destinației terenului etc.;

Impactul zgomotelor și vibrațiilor

Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- Traficul auto din zona organizării de șantier, fronturilor de lucru, de pe drumuri de acces, spre și dinspre zonele de exploatare a materialului excavat;
- Activitățile din fronturile de lucru, de excavare, de manevrare a materialelor, respective de încărcare și descărcare a acestora;
- Funcționarea utilajelor (masini transportoare, autocamioane, excavatoare, etc), funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

Impactul asupra solului și folosinței terenului, a apei freactice

Sursele potențiale de contaminare/degradare pentru sol, subsol și ape freactice vor fi reprezentate de:

- existența unei conducte de transport produse petroliere care traversează terenurile, al cărei traseu nu se cunoaște, a cărei deteriorare poate constitui o sursă de contaminare a solului, subsolului și apei freactice și poate afecta funcționalitatea ulterioară a iazului piscicol;
- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor excavate;
- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare a acestora;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere și tehnologice rezultate pe amplasamentul organizării de șantier și în fronturile de lucru.

-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.

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

-posibilitatea de reducere efectivă a impactului – se va stabili prin raportul privind impactul asupra mediului;

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul se supune impactului asupra corpurilor de apă – Conform adresei ABA Buzău-Ialomița nr. 3018/CCR/08.03.2023 este necesară realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă. Decizia a fost justificată prin faptul că ECO MINERAL



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

RESOURCES SRL intenționează să execute în zonă două bazine piscicole prin exploatare de agregate minerale cu adâncimea maximă de 3,5 m sub nivelul hidrostatic, pentru care a solicitat două avize de gospodărire a apelor. Suprafața celor două perimetre de exploatare (Boldești 1 și Boldești2) însumează 189973 mp. **Având în vedere suprafața de exploatare cumulată și faptul că aceste perimetre se învecinează este necesar să se analizeze impactul acestui proiect asupra corpurilor de apă din zonă.**

IV. Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei de încadrare luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular în data de și la sediul Primăriei Boldești Scăeni și în ziarul “ ”.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Prahova.

Precizăm că au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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 prelabile 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.

