



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. 19043/22.12.2022 și completată cu nr. 1330/30.01.2023, nr. 3115/24.02.2023, nr. 4033/09.03.2023 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 1”**” propus a fi amplasat orașul Boldești-Scăeni, T25, P1170/1, nr. cadastral/cartea funciara: 5/5, județul Prahova, **se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa si 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 si evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

-dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul în suprafața de 140.780 mp se afla în extravilanul orasul Boldesti-Scaeni în partea vestică, în zona drumului national 1A care face legatura între Brasov și Ploiesti. Terenul se afla pe un nivel de terasa de pe stanga raului Teleajen, cu relief plan, orizontal.

Perimetrul se află în proprietatea ECOMINERAL RESOURCES S.R.L, imobilul fiind înscris în cartea funciara nr. 5 Boldești-Scaeni-140.780 mp si cartea funciara nr. 6 Boldesti-Scaeni-10.000 mp.

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

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

- adancimea medie:7m



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- suprafața exploatată: 14,2 ha
- suprafața totală a terenului: 15,078 ha

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

În cadrul proiectului nu se realizează lucrări de rambleere

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

Elemente geometrice treapta 1:

- înălțime = 2,0m (2,0 m în steril)
- unghiul de taluz = final 45° (în lucru de 60°)
- berma sigurantă = 1,0m

Elemente geometrice treapta 2:

- înălțime = 1,5-2,0m (2,0m în util)
- unghiul de taluz = final 45° (în lucru de 60°)
- berma siguranță = 4,0m

Elemente geometrice treapta 3:

- înălțime = 3,5m (3,5 m în util din care 3,0m-Nh)
- unghiul de taluz = final 45° (în lucru de 60°)

Realizarea investiției se va face astfel încât să se asigure unghiul de taluz al versanților de cca. 45° în timpul execuției, urmând ca la final, după reconstrucția ecologică, unghiul taluzurilor să fie de 27°.

Direcția de exploatare este de la E spre V în cadrul feliei și de la S la N pe fașiile de exploatare în retragere. Încărcarea nisipului și pietrisului se realizează fie direct cu excavatorul fie cu încărcătorul frontal din stocul temporar, amenajat în apropierea frontului de lucru.

Programul de refacere a mediului la închiderea exploatarei constă din următoarele operațiuni:

- dezafectarea instalațiilor
- curățarea de deseuri a incintei perimetrului, a drumului de acces
- redimensionarea taluzurilor și însămânțarea lor cu ierburi perene sau/si plantării de arbori

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

- se vor îmbrăca taluzurile excavatiei cu sol vegetal provenit din decopertare care se va compacta și se





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 freatice

- 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	578644.11	392923.661
2	578652.813	392971.101
3	578682.936	393027.094
4	578699.608	393042.939
5	578706.672	393053.383
6	578689.433	393134.05
7	578682.8	393164.179
8	578700.612	393168.101
9	578694.148	393195.941
10	578874.499	393246.702
11	579028.785	393288.235
12	579041.809	393291.52
13	579053.459	393249.26
14	579089.656	393258.363
15	579076.174	393300.706
16	579079.192	393301.942
17	579132.82	393315.078
18	579146.18	393259.114
19	579208.242	393012.851



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

20	579212.508	392995.926
21	578640.026	392905.415
22	578643.112	392918.223

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 imprejmuiiri continue, periodic se va verifica continuitatea, starea tehnica si de securitate a imprejmuirilor 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 special amenajate în cadrul organizării de șantier
Plastic	20 01 39	0,02	
Metale	20 01 40	0,02	
Amestecuri metalice	17 04 07	0,02	
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire,	15 02 02*	0,02	Colectate în saci etanși și depozitate în spații special amenajate



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase			
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 nedirijate 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 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:*



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-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 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: 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;

-probabilitatea impactului: impact cu probabilitate majoră 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:



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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 freatică

Sursele potențiale de contaminare/degradare pentru sol, subsol și ape freatică 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 freatică 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 executia 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. 3019/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 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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

începe 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.

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





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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.

