

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Decizia etapei de încadrare

-Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TOTAL MINERAL SRL**, din orasul Sebes, strada Zambilelor, nr.12, judetul Alba, înregistrată la APM Prahova cu nr. 16216/24.10.2023, completata cu nr. 16441/30.10.2023 si nr.16494/30.10.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a O.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 07.11.2023 că proiectul: „**AMENAJARE EXPLOATARE AGREGATE MINERALE IN TERASA CU ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA**”, propus a fi amplasat in judetul Prahova, comuna Bucov, sat Pleasa, T 48 P V2017/6, 2017/7, 2015/6, 2015/7, nr. cad.32762 - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

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 nr. 2, 2(a) *si conform criteriilor de selectie pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleasi hotarari, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea si conceptia intregului proiect:** -terenul pe care urmeaza a se realiza lucrarile de exploatare agregate minerale are o suprafata totala de 27.256 mp.

Scopul lucrarilor il constituie realizarea unei exploatari de agregate minerale in cadrul terenului, pe o suprafata de exploatare de 21 582 mp, deasupra nivelului acviferului freatic local.

Excavarea propriu-zisa se realizeaza intr-un perimetru cu suprafata de 19 701 mp.

Accesul în si din obiectivul analizat se realizează din drumul communal 159, pe un drum de exploatare cu lungimea de cca. 1.5 km pana la perimetru.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare si ale zonei de excavare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. pct.	Coordonate	
	X(N)	Y(E)
1	386777.000	581654.000
2	386657.000	581775.000
3	386513.000	581698.000
4	386636.000	581615.000
$S = 21.582 \text{ mp}$		

- **Suprafata terenului proprietate:** 27 256 mp;
- **Suprafata perimetrului de exploatare:** 21 582 mp din care:
 - **Suprafata exploitarii propriu zisa:** 19 701 mp;
 - **Suprafata pilieri protectie vecinatate:** 7 555 mp;
- **Adâncimea maximă de exploatare aproximativ:** 8,88 m;
- **Grosimea medie a copertei** = 0,25 m.

Activitatea de exploatare agregate in cadrul perimetrului analizat presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Lucrari de deschidere

Zacamantul de pietris si nisip din Perimetrul Bucov 2 este considerat un zacamant deschis, intrucat exista un drum de acces pana in imediata vecinatate a perimetrului de exploatare. Drumul de acces se va intretine pe toata durata desfasurarii activitatii.

Accesul la resursa se va realiza prin executarea unei transe in partea de vest a perimetrului, la nivelul treptei 1, pana la cota +162 m.

Lucrari de pregatire

Zăcământul de nisip și pietriș, prezintă o copertă constituită în principal din sol vegetal argilos, cu grosime de 0,25 m.

Lucrările de pregătire vor consta în lucrări ușoare de decopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului de steril.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Materialul steril va fi depozitat perimetral, urmând a fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului.

Decopertarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului.

Volum de lucrări de decopertare (sol vegetal) = 4 925 mc;

Volumul de coperta va fi depus și colectat separat.

Lucrări de exploatare

Se va aplica metoda de exploatare în trepte drepte, cu derocarea mecanică a rocii utile și haldarea materialului steril.

Lucrările de exploatare se vor desfășura în două trepte, pe o înălțime totală de maxim 9 m, cu excavatorul din dotare, mecanizat.

Unghiul de taluz al treptelor va fi de cel mult 50°, obisnuit 45°.

Limita în adâncime a exploatării va fi cota + 158 m.

Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la punctele de lucru ale beneficiarilor.

Volumul total al excavatiilor proiectate, calculat pentru toată suprafața perimetrului de exploatare este de **124 324** mc, din care:

- Volumul de sol vegetal – decopertă: **4 925** mc;
- Volum nisip și pietriș – util: **119 399** mc

Lucrări de haldare

Solul vegetal, va fi depozitat perimetral, urmând ca, după finalizarea exploatării, să fie utilizat pentru refacerea amplasamentului.

Lucrări de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

După finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor din perimetrul Bucov 2, terenul se va reda circuitului agricol prin uniformizarea taluzurilor cu racordarea la suprafețele de teren învecinate, copertarea finală cu sol fertil și fixarea solului prin inierbare.

Pentru reconstrucția ecologică s-a solicitat utilizarea materialului excavat din coperta la copertarea platformei exploatare și a bermelor de siguranță.

În final, se va distribui un strat uniform de sol vegetal pe întreaga suprafață a platformei.

Bermele de siguranță vor fi copertate doar cu sol fertil.

Grosimea stratului de sol vegetal se estimează a fi la 0.2 – 0.3 m.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Fixarea solului se va realiza prin inierbarea suprafețelor, lucrare precedată de o serie de activități de activități agrotehnice specifice: discurat, grapat, fertilizat.

Parametrii morfologici proiectați ai taluzurilor asigură o stabilitate satisfăcătoare a versanților doar dacă profilarea taluzurilor și bermelor se face prin săpare în stratul natural de pietriș și nu prin umpleri și reconfigurări în roci afonate.

Organizarea de șantier – Organizarea de șantier a fost realizată anterior, pe terenul cu CF 23194, închiriat de beneficiar pentru executia lucrărilor autorizate prin Autorizația de Construire nr. 9/02.02.2023.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** vor rezulta deșuri după cum urmează: -deșuri menajere – deșurile rezultate vor fi predate către unități autorizate.
- **poluarea și alte efecte negative;**
 - pentru aer, sursele de poluanți sunt: utilajele – buldozere, excavatoare, autobasculante, care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice;
 - pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșurilor, scurgeri accidentale de produs petrolier pe suprafața solului;
 - pentru zgomot sursele sunt : utilajele de încărcare, activitatea de transport.
- **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 proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul se află în extravilan;- categoria de folosință: vie și fâneată, conform Certificatului de Urbanism nr. 203/21.08.2023 emis de Primăria Bucov.
- **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;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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.

c) 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 executiei 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 nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și cu condițiile de mediu stabilite.

Pentru evitarea, reducerea sau ameliorarea impactului asupra factorilor de mediu se vor respecta următoarele:

- respectarea tehnologiilor aprobate, aplicarea metodei de exploatare;
- respectarea limitelor perimetrului avizat;
- realizarea lucrărilor de refacere a mediului se vor realiza conform prevederilor înscrise în prezentul act de reglementare;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- pe amplasament nu se vor depozita deșeuri menajere sau substanțe periculoase și/sau toxice;
- în perioada de funcționare a balastierei, se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil.
- pe amplasament nu se vor depozita produse petroliere.
- alimentarea cu combustibil a utilajelor utilizate în desfășurarea activității se va efectua prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a evita pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.
- schimbul de ulei nu se va efectua pe amplasament; va fi efectuat în ateliere de specialitate odată cu reviziile utilajelor.
- alimentarea mijloacelor de transport se va face de la stațiile de desfacere a produselor petroliere existente în zonă;
- procesul tehnologic de exploatare nu necesită utilizarea de substanțe chimice, care să afecteze solul și subsolul.

Datorită umidității naturale ridicate a balastului, din activitatea desfășurată emisiile rezultate vor fi ne semnificative.

Având în vedere faptul că activitatea se desfășoară în aer liber, într-o zonă în care dispersia gazelor datorită curenților de aer este mare, influența acesteia asupra factorului de mediu aer este relativ mică.

- *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*: - prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.

II Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării 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 cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă : proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare **și detine Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. 92/26.05.2023** și are o



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

influenta nesemnificativa din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apa subteran si nu este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freaticice;
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- eventualele deșeurile rezultate din lucrarile de amenajare se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulatia cu viteza redusa in zonele de case si protejarea cu prelată a incarcaturilor respective;
- extractia agregatelor se va face cu respectarea stricta a pilierilor de protectie la zonele invecinate;
- nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați. Pilierii de siguranță se vor supraveghea permanent, iar, în cazul deteriorării, aceștia se vor reface prin depunerea de refuz de ciur, decopertă sau balast brut prin împingere pentru protejarea lucrărilor din zona riverana;
- exploatarea balastului se va face in cadrul fasiilor, cu respectarea sensului de avansare;
- adancimea de exploatare va fi cea din profilele transversale, pana la cota proiectata;
- se va respecta adancimea maxima de exploatare conform proiectului;
- respectarea taluzurilor la inclinarea proiectata cu unghiul de taluz in lucru si final;
- pe tot parcursul executiei lucrarilor, se vor lua toate masurile si se vor executa toate lucrarile necesare pentru protectia calitatii apelor subterane si prevenirea poluarii accidentale ale apelor subterane si de suprafata;
- utilajele de excavare vor fi retrase din zona de lucru, la sfarsitul fiecărei zile de lucru, in vederea evitarii unor situatii neprevazute;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- intretinerea utilajelor, schimbul de ulei si alimentarea cu motorina a acestora nu se va face decat de personal instruit si in locuri special amenajate;
- pentru suprafetele de teren contaminate accidental in timpul executiei se vor lua masurile necesare pentru indepartarea materialului infestat si inlocuirea acestuia;
- se interzice spalarea utilajelor in zonele de lucru;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea cresterii performantelor;
- procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul umpluturilor de pământ, vor fi reduse în perioade cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor;
- se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii acviferului freatic cu substante potential poluante;
- se vor utiliza drumurile avizate de autoritatea locala;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti Autorizatiei de mediu conform prevederilor legale in vigoare.

Informarea si participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competenta pentru protectia mediului a asigurat si garantat accesul liber la informatie a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitarii in vederea obtinerii acordului de mediu si asupra deciziei luate:

- afisate pe pagina proprie de internet a autoritatii competente pentru protectia mediului si la sediul acesteia.
- afisate de titular in data de 30.10.2023 si in data de **03.05.2023** la avizierul Primariei Comunei Bucov precum si in data de 30.10.2023 si in data de **03.05.2023** in ziar.

Documentatia aferenta proiectului a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam ca nu au existat sesizari si comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 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.

Director Executiv,

Florin DIACONU

Sef Serviciu A.A.A.,

Gabriela MUNTEANU

Intocmit,

Adriana SOARE

