



Decizia etapei de încadrare

Nr. 52/17107 din 31.01.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PRAGOSA ROMANIA SRL reprezentata prin GONCALVES RIUVO FILIPE MANUEL –Administrator** din Judetul Prahova, Comuna Brazi, Sat Negoiesti, str. Piatra Craiului, nr. 13B, înregistrată la APM Prahova cu nr. 17107/30.09.2021, completata cu nr. 20389/09.12.2021, nr. 20617/14.12.2021 si nr. 1103/21.01.2022,

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 11.01.2022 că proiectul: „**Amenajare exploatare de agregate in terasa cu redarea terenului in circuit agricol prin taluzare si nivelare- in conditiile permisului de exploatare**”, propus a fi amplasat in Judetul Prahova, Comuna Aricestii Rahtivani, Sat Targisoru Nou, nr. cad. 25316, tarla 101, parcela A521/1, De 526- **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii 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 analizat este în suprafață de 77.500 mp, perimetrul de exploatare 57.989 mp din care 55.140 mp excavare propriu - zisa si 2.849 mp zone de haldare temporara a copertei (pilieri de siguranta la terenurile si drumurile vecine), perimetrul situat în extravilanul localității Aricestii Rahtivani.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare sunt prezentate in tabelele de mai jos:

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	378.996	568.614
2	379.256	569.001
3	379.148	569.063
4	378.887	568.674
S = 57.989 mp		

- **Suprafata zonei de excavare:** 55.140 mp
- **Adâncimea maximă de exploatare:** 12,0 m ;
- **Grosimea medie a utilului** =11,0 m
- **Grosimea sterilului (copertei)** = 1,0 m

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

Lucrari de deschidere si pregatire

Pentru accesul la resursa s-a amenajat un drum cu o lungime de cca. 115,0 m, intre De 517/1 si capatul nord vestic al perimetrului de exploatare aflat imediat la nord unde este amplasata organizarea de santier si cantarul, drum care se va continua inca 90 m pana in extremitatea nord vestica a perimetrului.

Avand in vedere ca excavarea se va realiza cu excavatorul, de la suprafata depozitului in adancime, nu este necesara transee de deschidere.

Accesul se va realiza pe drumul de exploatare existent in zona de nord vest a perimetrului, iar ulterior deplasarea utilajelor de transport catre frontul de exploatare se va realiza pe vatra exploatarei.

Pentru pregatirea resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrari de decopertare.

Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil si a sterilului, depunerea (haldarea) si redistribuirea totala a acestuia in suprafata excavata tine seama de:

- grosimea copertei (sol vegetal + steril) de 1,00 m;
- grosime medie util de 11,00 m;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- exploatarea agregatelor minerale in trei trepte;
- reconstrucția ecologică care presupune redistribuirea materialului din coperta pe taluze și vatra exploatarei.

Tehnologia de decopertare constă în excavarea sterilului și solului fertil, pe toată grosimea sa, pe direcție nord - sud, în cadrul unor fași cu lățimea de cca. 8 m și lungimea de până la 120 m.

Tehnologia de haldare a sterilului va ține cont de limitele resurselor și soluția aleasă pentru reconstrucția ecologică, materialul rezultat din decopertare urmand a fi depozitat în halde marginale și interioare.

Haldarea materialului steril se va realiza în stransa corelație cu volumul total de steril, dinamica exploatarei și cea a lucrărilor de reconstrucție ecologică.

Materialul steril excavat va fi încărcat în basculante și transbordat pe laturile nordică, sudică și estică, în halde temporare amenajate în acest sens, de unde va fi utilizat pentru amenajarea finală a taluzelor și fundului excavatiei.

Lucrări de exploatare

Metodologia de exploatare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 120 m (lățimea zonei de excavare), lățimea de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție) și adâncimea de până la 12,0 m, în cadrul a trei trepte de excavare, separate de berme. Direcția de exploatare în cadrul fâșiilor va fi alternativă, de la nord la sud și retur.

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului cu cupa aflat în dotarea titularului care va executa și operația de încărcare.

Începând din zone nord vestice, exploatarea va începe spre sud est, până se va epuiza prima fasie, apoi excavarea va începe către nord vest.

Decalajul dintre fâșiile de exploatare și cele de copertă se va menține permanent la cca. 50 m.

Exploatarea se va dezvolta în cadrul a două felii orizontale și anume – copertă și agregate minerale (nisip și pietris).

Elementele geometrice ale carierei și treptelor de exploatare sunt următoarele:

Treapta 1 superioară

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

Treapta 2 mediană





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

Treapta 3 inferioară

- înălțime = 4,0 m
- unghiul de taluz = final 45° (în lucru de 60°)
- lățime vatră = cca. 95 m

Tehnologia de excavare este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul buldozerului din dotare și haldarea lui în apropiere.
- excavarea propriu-zisă în cadrul fașiilor a agregatelor, pe direcție generală de avansare de la nord la sud.
- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la beneficiari;

Balastul excavat este încărcat în autobasculante și expedit către stația de sortare.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din DN 72 Ploiești – Târgoviște, la ieșirea din localitatea Stoenesti, de unde se accede De 434, până la calea ferată din zona Gării Târgșorul Nou, apoi De 518 pe cca. 1,5 km, până la intersecția cu De 526 și 517/1, în zona nord-vestică a amplasamentului.

Pentru accesul la resursă se va amenaja un drum cu o lungime de cca. 115,0 m, între De 517/1 și capatul nord-vestic al perimetrului de exploatare și treapta de excavare.

Accesul se va realiza pe drumul de exploatare existent în zona de nord-vest a perimetrului, iar ulterior deplasarea utilajelor de transport către frontul de exploatare se va realiza pe vatră exploatare.

- **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;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor, 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: arabil, conform Certificatului de Urbanism nr. 104/13.07.2021 emis de Primăria Comunei Aricestii Rahtivani.

- **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;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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 măsurile 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 în conformitate cu prevederile Proiectului tehnic pentru refacerea mediului;
- pe amplasament nu se vor depozita deșeuri menajere sau substanțe periculoase și/sau toxice;
- în perioada de funcționare a balastierii, 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 evaluării adecvate : nu este cazul - amplasamentul nu se afla 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. 9/21.01.2022 și are o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

-aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;

-depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;

- este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;

-se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- eventualele deșeurile rezultate din lucrările de amenajare se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- privitor 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;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată a încărcăturilor respective;
- extracția agregatelor se va face cu respectarea strictă a pilierilor de protecție la zonele învecinate;
- se vor lua toate măsurile și se vor realiza lucrări necesare pentru protejarea obiectivelor și terenurilor riverane care ar putea fi afectate de balastiera;
- exploatarea balastului se va face în cadrul fașiiilor, cu respectarea sensului de avansare;
- adâncimea de exploatare va fi cea din profilele transversale, până la cota proiectată;
- se va respecta adâncimea maximă de exploatare conform proiectului;
- respectarea taluzurilor la înclinarea proiectată cu unghiul de taluz în lucru și final;
- pe tot parcursul execuției lucrărilor, se vor lua toate măsurile și se vor executa toate lucrările necesare pentru protecția calității apelor subterane și prevenirea poluarilor accidentale ale apelor subterane și de suprafață;
- utilajele de excavare vor fi retrase din zona de lucru, la sfârșitul fiecărei zile de lucru, în vederea evitării unor situații neprevăzute;
- întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora nu se va face decât de personal instruit și în locuri special amenajate;
- pentru suprafețele de teren contaminate accidental în timpul execuției se vor lua măsurile necesare pentru îndepărtarea materialului infestat și înlocuirea acestuia;
- se interzice spălarea utilajelor în zonele de lucru;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- 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
- reconstrucția ecologică, respectiv lucrările de refacere a mediului se vor realiza conform planului de refacere a mediului respectiv proiectul tehnic de refacere a mediului;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării acviferului freatic cu substanțe potențial poluante;
- 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 08.12.2021 si in data de 21.01.2022 la avizierul Primariei Aricestii Rahtivani precum si in data de 08.12.2021 si in data de 12.01.2022 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.

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.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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.

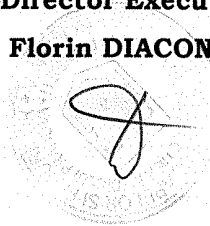
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (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 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.

Director Executiv,
Florin DIACONU



Sef Serviciu A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU

Intocmit,
Daniela NEAGU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

10

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679