



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PORTUAR RENTING BUSINESS S.R.L.** cu sediul în comuna Mogosoia, sat Mogosoia, str. Prelungirea Colentina, nr. 1, parter, ap. 5, județul Ilfov, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 7023/18.04.2024 și completată cu nr. 7515/29.04.2024, nr. 7774/08.05.2024, nr. 8454/20.05.2024, nr. 9736/07.06.2024 și nr. 9753/07.06, 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 ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 28.05.2024, ca proiectul: **„Exploatare agregate minerale în terasă cu amenajarea finală a terenului prin taluzare, rambleiere parțială și nivelare în condițiile licenței de exploatare”**, propus a fi amplasat în comuna Aricestii Rahtivani, nr.cad.26718, 22013, 22714, T 10, P A27/2, A27/3, A27/1, A27/2, A27/3, A27/4, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și asupra sănătății populației și 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 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.**

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea și concepția întregului proiect: imobilul (teren) pe care se vor executa lucrările, este situat în extravilan fiind proprietatea S.C. Portuar Renting Business S.R.L., conform contract de vânzare autenticat sub nr. 2515/29.07.2022 de NP Dan Oliviu Vasiliță din cadrul SPN Lex din municipiul Ploiești, județul Prahova și contract de vânzare autenticat sub nr. 1965/14.06.2023 de N.P. Popa Ionuț-Florin din cadrul SPN Popa, Dorobantu și asociații din municipiul Cluj Napoca, județul Cluj.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din D 1011, pe un drum de exploatare din extremitatea sudică a terenului, apoi pe terenul proprietate, ce va accede la zona de excavare; deplasarea utilajelor de transport către frontul de exploatare se va realiza ulterior pe vatra exploatării.

Vecinatati: N-drum de exploatare, E-nr.cad.22715 și 22060, S-drum exploatare De 27/23, V-drum exploatare De 26.



Realizarea obiectivului de investitii presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari, profilarea si nivelarea suprafetelor limitrofe, a taluzelor si a fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare si inierbare a taluzelor.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare si ale zonei de excavare, în coordonate STEREO 70, sunt urmatoarele:

Perimetrul de exploatare

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	388.858,00	567.189,00
2	388.923,00	567.430,00
3	388.440,96	567.674,48
4	388.404,85	567.596,66
5	388.379,94	567.543,07
6	387.991,15	567.743,29
7	387.942,00	567.642,00
8	388.331,00	567.442,00
9	388.336,00	567.452,00
Suprafata =186.962 mp		

Zona de excavare

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
A	388.852,00	567.196,00
B	388.915,00	567.430,00
C	388.439,47	567.671,27
D	388.404,85	567.596,66
E	388.379,95	567.543,07
F	387.999,10	567.739,20
G	387.953,00	567.644,00
H	388.332,00	567.449,00
I	388.335,00	567.456,00
Suprafata =177.296 mp		

Perimetrul de exploatare va avea urmatoarele elemente geometrice si geomorfologice:

- **suprafata teren proprietate: 190.000 mp
- **suprafata perimetru de exploatare: 186.962 mp
- **suprafata excavatii proiectate: 177.296 mp
- **suprafata pilieri si zone libere: 12.704 mp
- **lungime medie perimetru: 1.010 m
- **latime medie perimetru: 100-240 m
- **adâncime maximă: 10,0 m
- **înăltime trepte exploatare: 5,5-4,5 m



**lățime bermă: 4 m

Adâncimea maximă de excavare deasupra nivelului hidrostatic se va situa, la cota absolută de 252,0 mdMN cu cel puțin 1 m deasupra nivelului hidrostatic al acviferului freatic.

În dreptul zonei de excavare nu sunt obiective sociale sau lucrări hidrotehnice care trebuie protejate. Pentru asigurarea accesului la terenurile riverane s-au lăsat pilieri de siguranță de minim 5 m față de proprietățile de pe laturile de sud și nord, și 10 m față de drumurile de exploatare.

Utilajele de execuție și transport sunt următoarele: buldozer, încărcător frontal, excavator, autobasculante.

Activitatea de exploatare în cadrul perimetrului de exploatare, presupune realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări de decopertare

Pentru pregătirea resursei la nivelul frontului de exploatare, sunt necesare lucrări de decopertare.

Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil și a sterilului, depunerea (haldarea) și redistribuirea totală a acestuia în suprafața excavată ține seama de:

- grosimea copertei (sol vegetal+steril) de 1,0 m;
- grosime medie util de 9,0 m;
- exploatarea agregatelor minerale în 2 trepte.

Decopertarea se poate realiza etapizat, titularul realizând aceste lucrări pe suprafețe care să asigure rezervele pregătite pentru un trimestru.

Tehnologia de decopertare constă, acolo unde coperta este redusă, prin răzuire cu buldozerul și împingere către laturile perimetrului, iar acolo unde grosimea este mare se utilizează excavatorul. Materialul steril va fi împins cu buldozerul sau transportat cu autobasculantele către zonele de haldare situate în afara zonei de lucru. Pentru decopertare se va utiliza excavatorul din dotare, care va avansa în cadrul unei singure fâșii, cu adâncimea de până la 1,0 m și în fâșii succesive cu lățimea de 3 m și lungimea de până la 20 m.

Volumul de steril din decopertare a fost apreciat la cca. 178.000 mc.

Volumul de nisip și pietris este de cca. 1.480.000 mc.

Tehnologia de haldare - materialul din decopertare va fi haldat în zonele laterale, în halde temporare, care vor rămâne în situ, pentru a asigura reconstrucția ecologică. Amplasamentul zonelor de haldare se va alege în strânsă concordanță cu metodologia de exploatare aleasă.

Metodologia de exploatare este cea a fâșiilor de exploatare paralele cu latura îngustă a perimetrului, cu orientare pe direcția est-vest, cu o lățime de cca. 10 m, care se vor succeda de la nord spre sud, respectând excavatia proiectată. Lungimea fâșiilor va fi egală cu lățimea perimetrului.

Excavarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5 mc, aflat în dotarea titularului care va executa la început operația de decopertare.

După decopertarea unei suprafețe suficiente, care să asigure accesul la resursa programată a fi exploatată, se va ataca prima fâșie începând din zona de sud-est.

Exploatarea va începe la început spre vest, până se va epuiza prima fâșie, după care se va trece la cea de a doua fâșie, în care înaintarea se va face către est. Decalajul dintre fâșiile de exploatare și cele de decopertare se va menține permanent la cca. 20 m.

Elementele geometrice ale carierei și treptei de exploatare sunt prezentate în cele ce urmează.

Treapta 1 superioară

- înălțime treapta = 5,5 m (4,5,0 m în steril-1,0 m steril)
- unghiul de taluz în lucru = 70°



- unghiul de taluz final = 45⁰
- berma siguranta = 4,0 m
- Treapta 2 inferioară
- inaltime treapta = 4,5 m
- unghiul de taluz în lucru = 70⁰
- unghiul de taluz final = 45⁰
- latime medie vatra = 70-200 m

Excavatia se va realiza astfel încât să se asigure unghiul de taluz al malurilor gropii de excavatie, care va fi de 45⁰.

Tehnologia de excavare este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul excavatorului Komatsu din dotare si haldarea lui în apropiere
- excavarea propriu-zisă în cadrul fâsiilor a agregatelor, pe directie generală de avansare de la sud la nord;
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari;

Lucrări de umpluturi si terasamente

În cadrul perimetrului analizat, suprafata excavată urmează a fi amenajată prin redistribuirea materialului steril pe taluze si fundul excavatiei.

În această situatie pentru reconstructia ecologică a zonei de excavare, sunt necesare o serie de lucrări, după cum urmează:

- pe taluzul treptelor 1 si 2, taluz cu un unghi de 45⁰, se va aplica un strat de steril de cca. 0,50 m grosime, până se va atinge unghiul final de 27⁰;
- la baza treptei superioare se va realiza o bermă cu lățimea de cca. 3,0 m lățime, pe care se va aterne un strat de steril de cca. 0,50 m grosime;
- de la baza treptei inferioare se va realiza o umplutură de cca. 1,0 m grosime pe fundul excavatiei.

Cuveta rămasă la nivelul treptei inferioare va avea o adâncime de cca. 9,0 m față de cota terenului natural.

Volumul total de material steril utilizat la realizarea umpluturilor si terasamentelor este de cca. 178.000 mc, provenit în totalitate din decopertă.

Umpluturile pe taluze si fundul excavatiei vor fi nivelate si profilate, iar pe toată suprafata taluzelor, bermei si fundul excavatiei se va semăna iarbă.

-cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: alte exploatări de agregate ale aceleiași titular în zonă.

-utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii: lucrarile proiectate au ca scop exploatarea, prelucrarea si valorificarea agregatelor minerale respectiv pietris si nisip din terasa raului Prahova; la finalizarea lucrarilor de exploatare, terenul va fi redat in circuitul agricol prin terasare si plantare arbusti;

-cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate: In perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri menajere care vor fi preluate de societati autorizate;

-poluarea si alte efecte negative; nu este cazul;

-riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice; nu este cazul;



-riscurile pentru sanatatea umana (de ex. din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice): nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - terenul are categoria de folosință arabil și neproductiv, destinația stabilită prin P.U.G.-ul localității este conform categoriei de folosință în extravilan, în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 152/09.11.2023 emis de către 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: va fi afectat prin lucrările de excavare a resurselor naturale;

-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.

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 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 nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) prin respectarea măsurilor propuse prin proiect;

-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; - nu este cazul;



-cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: in vecinatate sunt exploatare de agregate ale aceluiași titular;

-posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea măsurilor prevăzute in proiect.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: proiectul nu se supune evaluării adecvate - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: proiectul nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa - proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare; nu este necesara realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apa, lucrarile propuse avand o influenta nesemnificativa din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apa, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 67/07.06.2024 emis de Administratia Nationala „Apele-Romane”-Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita.

IV. Condițiile de realizare a proiectului:

a)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;

b)se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

c)deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.

d)se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;

e)la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;

f)dupa desființarea șantierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de șantier, tehnologia de lucru sau în alte scopuri, va fi redat în circulație, respectand legislația în vigoare;

g)organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;

h)pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua măsurile și se vor realiza lucrările necesare pentru prevenirea și protecția poluării apelor subterane și de suprafață;

i)vor fi respectate condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 67/07.06.2024 emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;

k)vor fi respectate soluțiile tehnice din documentația ce a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare: memoriul tehnic, acte și avize emise de alte autorități;

l)pentru desfășurarea activității, se va solicita și obține autorizație de mediu;



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.

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 emiterie 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.