



**PROIECT  
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AB EXPLO AGREGATE S.R.L.** reprezentata prin Bolbose Adrian-administrator, cu sediul in Pitesti, B-dul Republicii, nr. 234, et. 1, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 10015/19.06.2023 si completata cu nr. 13068/23.08.2023, nr. 13094/23.08.2023 si nr. 658/15.01.2024, 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 consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 19.09.2023, ca proiectul: **„Modificare de solutie la A.C. nr. 37/29.06.2022, extindere si continuare exploatare agregate minerale in terasa cu amenajarea terenului in terasa, prin rambleere partiala, taluzare, nivelare, plantare, in conditiile si pe perioada licentei de exploatare”**, propus a fi amplasat in comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsoru Nou, nr.cad.21336 (T91, P A471/62), nr.cad. 21338 (T91, P A471/61), nr.cad. 22772 (T 91, P A471/63), judetul Prahova, **se supune evaluarii impactului asupra mediului si asupra sănătății populației și 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 luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2 pct. 2 (a) iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

b) **Caracteristicile proiectului :**

**-dimensiunea si conceptia intregului proiect:** terenul pe care se vor executa lucrarile, este situat in extravilanul comunei Aricestii Rahtivani, fiind proprietate privata.

Accesul in perimetru se realizeaza de pe drumul de exploatare din partea sudică (De 473) pana la organizarea de santier a societatii din T 92 si de aici in DJ 140.

Vecinatati: N-De 470 și CCN 469, S-De 473 și CCN 472, V-nr.cad.24941, E-nr.cad.21386.

Realizarea obiectivului de investitii presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari sau la statia proprie de spalare-sortare, profilarea si nivelarea suprafetelor limitrofe, a taluzelor excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare si inierbare a taluzelor.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare, sunt urmatoarele:

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	381.754	571.618



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2	381.796	571.736
3	381.331	572.168
4	381.288	572.071
Suprafata =73.928 mp		

Coordonate zona de excavare

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	381.677	571.699
2	381.716	571.807
3	381.337	572.176
4	381.297	572.068
Suprafata =55.346 mp		

Utilajele de executie si transport sunt urmatoarele: incarcator frontal tip Wolla, excavator Komatsu cu cupa de 1,5 mc, autobasculante 40 mc.

Pentru a preveni deteriorarea zonelor adiacente excavatiei din partea de nord si sud, unde sunt amplasate drumuri de exploatare, se va pastra o zona de protectie de 10 m fata de acestea si fata de canalul de irigatie apartinand ANIF. In partea de vest a perimetrului, s-a lasat un pilier de 5 m latime, pentru protectia terenurilor agricole riverane.

Activitatea de exploatare in cadrul perimetrului presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

### *Lucrari de deschidere si pregatire*

Deschiderea acumularii de nisip si pietris, unde adancimea maxima de excavare va fi de pana la 12,00 m, s-a realizat odata cu inceperea excavarii in perimetrul Targisoru Nou 8, printr-o transee de deschidere, pozitionata in partea de sud a perimetrului de exploatare.

Pentru exploatarea propriu zisa transea de deschidere va avea urmatoarele date constructive: lungime-20 m, latimea-30 m, declivitatea (panta)-8 grade, metoda de sapare-decopertare cu buldozerul, excavare cu excavatorul sau incarcatorul frontal, recuperarea si transportul agregatelor.

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 tinand seama de: grosimea copertei (sol vegetal+steril) de 0,30m, grosime medie util de 11,70 m, exploatarea agregatelor minerale in doua trepte, reconstructia ecologica care presupune redistribuirea materialului din coperta si a adaosului, pe taluze si vatra exploatarei.

Decopertarea se poate realiza etapizat, titularul realizand aceste lucrari pe suprafete care sa asigure rezervele pregatite pentru un trimestru.

*Tehnologia de decopertare* consta, acolo unde coperta este redusa, prin raziire cu buldozerul si impingere catre laturile perimetrului, iar acolo unde grosimea este mare se utilizeaza excavatorul; materialul steril va fi impins cu buldozerul sau transportat cu autobasculantele catre zonele de haldare situate in afara zonei de lucru; pentru decopertare se va utiliza excavatorul din dotare, care va avansa in cadrul unei singure felii, cu adancimea de pana la 0,30 m si in fasii succesive cu latimea de 3 m si



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

lungimea de pana la 20 m.

*Tehnologia de haldare* – materialul rezultat din decopertare va fi haldat la inceput in zonle laterale, in halde temporare, iar apoi in cadrul perimetrului de exploatare, in fata fasiilor care urmeaza a fi excavate. Dupa excavarea a doua fasii, ceea ce inseamna o inaintare de cca. 20 m (doua fasii), materialul steril va fi impins in zona excavata unde va fi depozitat in gramezi pentru a fi utilizat la reconstructia ecologica a zonei.

### *Lucrari de exploatare*

*Metodologia de lucru* este cea a fasiilor de exploatare paralele cu latura ingusta a perimetrului, cu orientare pe directia vest-est, cu o latime de cca. 10m, ce se vor succeda de la sud spre nord, respectand excavatia proiectata; lungimea fasiilor va fi egala cu latimea perimetrului;

*Exploatarea* se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5 mc si/sau incarcatorul frontal Wolla cu cupa de 2,8 mc. Exploatarea va inainta la inceput spre vest, pana se va epuiza prima fasie, dupa care se va trece la cea de a doua fasie, in care inaintarea se va face catre est. Decalajul dintre fasiile de exploatare si cele de decoperta se va mentine permanent la cca. 20 m.

*Elementele geometrice* ale carierei si treptei de exploatare sunt urmatoarele:

### **Treapta 1 superioara**

- inaltime treapta-4.0 m (3.7 m in util)
- unghiul de taluz in lucru-70<sup>0</sup>
- unghiul de taluz final-45<sup>0</sup>
- berma siguranta-6m

### **Treapta 2 mediana**

- inaltime treapta-4.0 m (3,7 m in util)
- unghiul de taluz in lucru-70<sup>0</sup>
- unghiul de taluz final-45<sup>0</sup>
- berma siguranta-6m

### **Treapta 2 inferioara**

- inaltime treapta-4.0 m (4 m in util)
- unghiul de taluz in lucru-70<sup>0</sup>
- unghiul de taluz final-45<sup>0</sup>

**Tehnologia de excavare** este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren;
- decopertarea cu ajutorul excavatorului Komatsu din dotare si haldarea lui in apropiere;
- excavarea propriu-zisa in cadrul fasiilor a agregatelor, pe directie generala de avansare de la est la vest;
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari;

Lucrarile de transport a materialului rezultat din excavatii ce constituie materia prima pentru umpluturi, se vor realiza cu autobasculante.

Suprafata ocupata efectiv de lucrarile de excavare este de 55346 mp pentru care a fost apreciat un volum total de excavat de 491000 mc, repartizat dupa cum urmeaza: util-nisipuri si pietrisuri 476500 mc si steril-sol vegetal si argile prafoase 14500 mc.

Cota finala a terenului va fi de 191,00 mdMN dupa terminarea lucrarilor de umpluturi si inierbare



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

*Perimetrul de exploatare Targisoru Nou 8 Extindere va avea urmatoarele elemente geometrice si geomorfologice:*

**\*\*Suprafata perimetrului de exploatare: 73928 mp**

suprafata excavatii proiectate 55346 mp

suprafata pilieri si zone libere 18582 mp

**\*\*lungime medie perimetru 620 m**

**\*\*latime medie perimetru 115 m**

**\*\*lungime medie zona excavare 520 m**

**\*\*latime medie zona excavare 105 m**

**\*\*adancime maxima 12,0 m**

**\*\*inaltime trepte exploatare 4,0 m**

**\*\*latime berme 6,0 m**

**\*\*cota minima exploatare: 185 mdMN, cu minim 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic estimat al acviferului freatic (182,5 mdMN)**

Umplutura pe taluze va avea o grosime medie de cca. 1,30 m, dupa compactare, pastrandu-se unghiul de taluz (panta 1:2) spre interiorul excavatiei, iar pe berma de siguranta va avea o grosime de 0,30 m. Suprafetele taluzate vor fi fertilizate, inierbate si se vor planta arbusti. Taluzarile si umplutura pe fundul excavatiei se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutura urmand a avea un grad de compactare minim de 90%, similar cu depozitele initiale.

Astfel, dupa lucrarile de taluzare si compactare, vor rezulta doua trepte de 3,7,4,0 m respectiv 3,0 m cu un unghi de 27° (1:2), despartite de o berma de 2,0 m.

Volumul terasamentelor si umpluturilor interioare a fost estimat prin metoda sectiunilor verticale, rezultand un volum de cca. 25000 mc, dintre care 17500 mc proveniti din decoperta, restul de material steril (7500 mc) fiind adus de beneficiar din alte surse.

Dupa excavarea agregatelor si realizarea lucrarilor de umpluturi si terasamente, terenul va fi coborat cu cca. 10,7 m fata de cota initiala, cota finala fiind 187,5 mdMN.

*Lucrari de reconstructie ecologica propuse:*

Pentru reconstructia ecologica se va utiliza materialul excavat din coperta, care se va nivela si se va compacta. Lucrarile de excavatie se vor executa la un unghi de taluz de cca. 45°, taluz pe care se vor executa lucrari de terasare, umpluturi pentru stabilizare si plantare arbusti.

Activitatea de exploatare agregate minerale in cadrul acestui perimetru se va desfasura esalonat pe o perioada de cca. 2 ani.

**-cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** alte exploatari de agregate ale aceluiași 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;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

*-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):* terenul pe care se va implementa proiectul se află în proximitatea unei zone rezidențiale. distanța față de zona de locuințe este cuprinsă între 140-665 m; pentru a preveni deteriorarea zonelor adiacente excavației din partea de nord și sud, unde sunt amplasate în apropiere de locuințe, drumuri de exploatare și un canal de irigație aparținând ANIF, se va păstra o zonă de protecție de 100 m.

*c) Amplasarea proiectelor:*

*-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* - terenul are categoria de folosință arabil, destinația stabilită prin P.U.G.-ul localității este conform categoriei de folosință în extravilan, în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 62/08.06.2023 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; aproximativ 30 – 40 de locuințe;
- 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 semnificativ pe perioada executiei și funcționării investiției.

*-natura transfrontalieră a impactului;* nu este cazul;

*-intensitatea și complexitatea impactului;* impactul potențial datorat perioadei de execuție a lucrărilor, poate fi semnificativ prin emisii de praf, zgomot, vibrații, etc.;

*-probabilitatea impactului;* impact cu probabilitate semnificativă atât pe parcursul realizării





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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).

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

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

**-posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** se va stabili prin raportul privind impactul asupra mediului și studiului de sanatare.

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării

**evaluării adecvate: proiectul nu se supune evaluării adecvate** - 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 nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă** – proiectul propus intra sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare; nu este necesară realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă, lucrările propuse având o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 5/15.01.2024 emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

### 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)după desființarea șantierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de șantier, tehnologia de lucru sau în alte scopuri, va fi redat în circulație, respectând 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.5/15.01.2024 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;



## **Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

1) 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 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.



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**  
Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466  
Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811  
e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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