



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 834 din 27.08.2021

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, str. Ghe. Doja, nr. 24A, camera 6, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 9785/19.05.2021 si completata cu nr. 12768/08.07.2021, 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 05.08.2021, ca proiectul: „Amenajare exploatare agregate minerale in terasa cu redarea terenului în circuitul agricol prin rambleiere partiala, talizare, nivelare, plantare, in conditiile permisului de exploatare”, propus a fi amplasat in comuna Aricestii Rahtivani, nr. cad.21336, T91, P A471/62, De 470, CCN 469, 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; și are o suprafată de 0,029 kmp.

Accesul in perimetru se realizeaza de pe DJ156 prin De 470, De 459 si De 419.

Vecinatati: N-De 470 si CCN 469, S-CCN 472 si De 419, V-nr.cad.21338, E-nr.cad.22772.

S.C. AB Explo Agregate S.R.L. este rezultata din divizarea partiala a S.C. Bady Grand Explorer



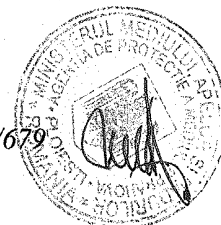
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

S.R.L., aceasta preluand o parte din activele si pasivele societatii precum si activitatea de exploatare agregate si odata cu aceasta s-a preluat si Licenta de concesiune pentru exploatare nr. 14849/2011 detinuta de S.C. Bady Grand Explorer S.R.L., pe o suprafata de 2,327 kmp, in care au fost evaluate rezerve de nisip si pietris pana la adancimea de 12 m, omologate de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale.

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, fertilizarea si inierbarea taluzelor.

Activitatea de exploatare in cadrul perimetrului presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

*Lucrari de deschidere si pregatire*

Lucrarile de deschidere constau in amenajarea unui drum de acces la resursa, intre organizarea de santier aflata in zona nordica a terenului si zona de excavare. Deschiderea acumularii de nisip si pietris, acumulare dezvoltata in totalitate sub nivelul terenului inconjurator, unde adancimea maxima de excavare va fi de pana la 8,00 m, se va realiza printr-o transee de deschidere, pozitionata in partea de nord a perimetrului de exploatare, transee care este utilizata pentru accesul utilajelor, care vor executa lucrarile de reconstructie ecologica.

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 agergatelor.

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 7,70m, exploatarea agregatelor minerale in doua trepte, reconstructia ecologica care presupune redistribuirea materialului din coperta si a adaosului, pe taluze si vatra exploitarii.

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 raziure 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





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

cadrul unei singure felii, cu adancimea de pana la 0.30 m si in fasii succesive cu latimea de 3m si lungimea de pana la 20m.

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 lunga a perimetrului, cu orientare pe directia nord-sud, cu o latime de cca. 10m, ce se vor succeda de la vest spre est, respectand excavatia proiectata; lungimea fasiilor va fi egala cu latimea perimetrului;

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5mc si/sau incarcatorul frontal Wolla cu cupa de 2,8mc. Exploatarea va inainta la inceput spre sud, pana se va epuiza prima fasie, dupa care se va trece la cea de a doua fasie, in care inaintarea se va face catre nord. 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**

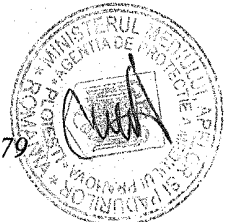
- inaltime treapta-4.0 m (3.7m in util)
- unghiul de taluz in lucru-70<sup>0</sup>
- unghiul de taluz final-45<sup>0</sup>
- berma siguranta-6m

**Treapta 2 inferioara**

- inaltime treapta-4.0 m (4m 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 le nord la sud;
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari;





**Agentia pentru Protecția Mediului Prahova**

Suprafata ocupata efectiv de lucrarile de excavare este de 21614 mp pentru care a fost apreciat un volum total de excavat de 85000 mc, repartizat dupa cum urmeaza: util-nisipuri si pietrisuri 80000 mc si steril-sol vegetal si argile prafaoase 5000 mc.

Calculul volumelor de nisip si pietris s-a realizat prin metoda profilelor transversale (sectiuni verticale) ce delimiteaza blocuri de calcul, datele de baza utilizate in calculul resurselor si la definirea acestora fiind:

\*\*Suprafata perimetrului de exploatare:29074 mp

\*\*Suprafata zonei de exploatare 21614 mp

\*\*Adancimea maxima de exploatare aprox. 8,0 m

\*\*Grosimea medie a utilului 7,70 m

\*\*Grosimea sterilului (copertei) 0,30 m

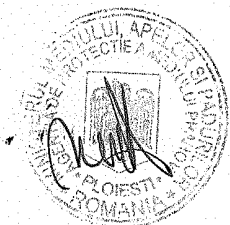
Umplutura pe taluze va avea o grosime medie de cca. 1,30m, dupa compactare, pastrandu-se unghiul de taluz (panta1:2) spre interiorul excavatiei, iar pe berma de siguranta de 0,30 m, in totalitate din sol fertil. Umplutura pe fundul excavatiei va avea o grosime medie de cca. 1,30 m, dupa compactare, din care 1,00 m steril (pamant) si 0,30 m fertil. 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 m respectiv 3,0 m cu un unghi de 27° (1:2), despartite de o berma de 2,0 m.

Dupa excavarea agregatelor si realizarea lucrarilor de umpluturi si terasamente, terenul va fi coborat cu cca. 6,7 m fata de cota initiala.

Coordonatele punctelor perimetrului de exploatare in proiectie STEREO 70, sunt urmatoarele:

| Nr.crt              | Coordonate STEREO 1970 |         |
|---------------------|------------------------|---------|
|                     | X                      | Y       |
| 1                   | 381.772                | 571.670 |
| 2                   | 381.789                | 571.716 |
| 3                   | 380.324                | 572.168 |
| 4                   | 380.307                | 572.122 |
| Suprafata =0.029kmp |                        |         |





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

*Lucrari de reconstructie ecologica propuse:*

Suprafatele taluzate, pe intreaga circumferinta a excavatiei si umpluturile interioare si zonele de ampriza a haldelor temporare de steril, vor fi fertilizate pentru a fi pregatite de insamantare.

Pentru reconstructia ecologica se va utiliza materialul excavat din coperta, care se va nivela.

Pentru a se evita poluarea accidentala a apelor de suprafata si subterane, alimentarea utilajelor cu carburanti se va face numai in locuri amenajate in mod corespunzator.

**-cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** alte exploatări 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 insamantare;

**-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;

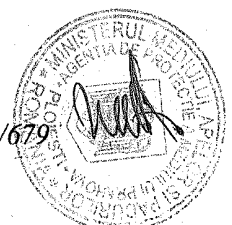
**-riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;

**-riscurile pentru sanatatea umana (de ex. din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice):** terenul pe care se va implementa proiectul se află în proximitatea unei zone rezidențiale. Fluxul tehnologic al activității de exploatare agregate minerale este susceptibil de a avea impact negativ asupra calității locuitorilor din proximitatea perimetrului de exploatare agregate minerale, prin emisiile de praf produse in timpul exploatării, prin vibratii si zgomot atat din exploatare cat si din transport.

*c) Amplasarea proiectelor:*

**-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - terenul are categoria de folosinta arabil, drum si canal, destinatia stabilita prin P.U.G.-ul localitatii este conform categoriei de folosinta in extravilan, in conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 62/16.04.2021 emis de catre Primaria 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 lucrarile de excavare a resurselor naturale;





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

*-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.

*d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:*

*-importanța și extinderea spațială a impactului* - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: **perimetrul de exploatare agregate minerale este localizat în vecinătatea zonei rezidențiale; în acest stadiu nu se poate determina dimensiunea populației posibil a fi afectată de implementarea proiectului. Reprezentantul Direcției de Sănătate Publice Prahova a recomandat în cadrul Ședinței comisiei de analiză tehnică realizarea Studiului de sănătate asupra populației având în vedere amplasarea în proximitatea zonei rezidențiale și faptul că perimetrul este amplasat în zona de protecție hidrogeologică instituită pentru frontul de captare apă Crângul lui Bot.**

*-natura impactului;* impact semnificativ pe perioada executiei si functionarii investitiei.

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

*-intensitatea și complexitatea impactului;* impactul potential datorat perioadei de executie a lucrarilor, poate fi semnificativ prin emisii de praf, zgomot, vibratii, etc.;

*-probabilitatea impactului;* impact cu probabilitate semnificativă atat pe parcursul realizarii





**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 sănătate.

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

**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 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. 32/19.04.2021 emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

***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.

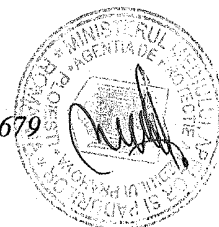
Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei de încadrare luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular în data de 07.07.2021 și 08.07.2021 respectiv în data de 10.08.2021 la sediul Primăriei Ariceștii Rahtivani și în ziarul “Observatorulph.ro”.

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.





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



## 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 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,  
Maria-Mihaela DUTĂ**



**Șef Serviciu A.A.A.,  
Gabriela MUNTEANU**

Intocmit,  
Monica PICU



**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