



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din 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. 14314/02.10.2020 si completata cu nr. 15315/20.10.2020, nr. 4119/01.03.2021, nr. 7906/19.04.2021 si nr. 7924/19.04.2021, 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 sedintelor Comisiei de Analiza Tehnica din data de 23.03.2021 si 22.04.2021, ca proiectul: **„Extindere si modificare exploatare agregate minerale in terasa cu amenajarea terenului prin rambleiere partiala, taluzare, nivelare, plantare in conditiile permisului de exploatare”**, propus a fi amplasat in comuna Aricestii Rahtivani, judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si 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 :

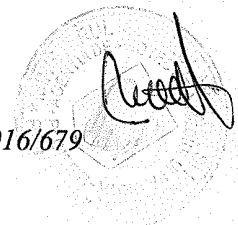
a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2 pct. 10 (b) iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

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 DJ140 pe cca. 0,7 km, pana in zona sud vestica a amplasamentului.

Din suprafata de 71008 mp aferenti perimetrului de exploatare, pe suprafata de cca. 16183 mp s-au realizat lucrari de excavare anterior pana la o adancime de 9 m de catre S.C. Bady Grand Explorer S.R.L. Aceasta societate a detinut in zona Autorizatia de construire nr. 38/16.05.2016 pe parcelele PA474/28-30 (a carei valabilitate a expirat), restul exploatarii situandu-se in afara zonei autorizate anterior. S.C. AB Explo Agregate S.R.L. este rezultata din divizarea partiala a S.C. Bady Grand Explorer 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





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

de nisip și pietris până la adâncimea de 12 m, omologate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

Din punct de vedere morfologic, zona este situată la cca. 1,6 km de râul Prahova, zona în care râul a creat o morfologie specifică, caracterizată prin prezența mai multor nivele de terasă, dezvoltate inegal în cele două maluri.

Realizarea obiectivului de investiții presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari sau la stația proprie de spălare-sortare, profilarea și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizarea și înierbarea taluzelor.

Activitatea de exploatare în cadrul perimetrului Târgșoru Nou 7 presupune realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări de deschidere și pregătire

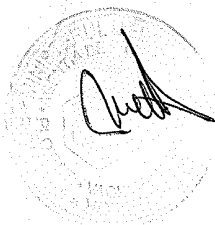
Lucrările de deschidere constau în amenajarea unui drum de acces la resursă, drum cu o lungime de 35,0 m între DJ 140 aflat în zona sudică a terenului și zona de excavare. Deschiderea acumulării de nisip și pietris s-a realizat printr-o tranșee de deschidere, poziționată în partea de sud a perimetrului de exploatare, tranșee care este utilizată pentru accesul utilajelor, care vor executa lucrările de reconstrucție ecologică. 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 ținând seama de: grosimea copertei (sol vegetal+steril) de 0,80m, grosimea medie utilă de 11,20m, exploatarea agregatelor minerale în două trepte, reconstrucția ecologică care presupune redistribuirea materialului din copertă și a adaosului, pe taluze și vatra exploatarei. 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 copertă este redusă, prin raziere 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 felii, cu adâncimea de până la 0,30 m și în fasii succesive cu lățimea de 3m și lungimea de până la 20m. Anterior, din volumul inițial de steril evaluat la cca. 11700 mc, a fost decopertată o suprafață de cca. 23332 mp, rezultând un volum de steril de cca. 6700 mc, care a fost haldat pe laturile nordică și sudică, de unde va fi utilizat la reconstrucția ecologică, iar restul de 5000 mc ce urmează a fi decopertați vor fi haldați în aceleși zone.

Lucrări de exploatare

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

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5mc și/sau încărcătorul frontal Wolla cu cupa de 2,8mc. Exploatarea va începe înaintea la început spre vest, până se va epuiza prima fasie, după care se va trece la cea de a doua fasie, în care





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 (3.2m in util)

-unghiul de taluz in lucru-70°

-unghiul de taluz final-45°

-berma siguranta-6m

Treapta 2 inferioara

-inaltime treapta-4.0 m (4m in util)

-unghiul de taluz in lucru-70°

-unghiul de taluz final-45°

-berma siguranta-4m

Treapta 3 inferioara

-inaltime treapta-4.0 m (4m in util)

-unghiul de taluz in lucru-70°

-unghiul de taluz final-45°

-berma siguranta-4m

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;

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. 2,00 m, dupa compactare, din care 1,70 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 4,0 m respectiv 6,0 m cu un unghi de 27° (1:2), despartite de o berma de 2,0 m.

Avand in vedere faptul ca in zona de vest excavatia se va uni pe viitor cu exploatarea din PA474/38-35, in aceasta zona nu se vor realiza lucrari de umpluturi si terasamente.

Volumul terasamentelor si umpluturilor interioare a fost estimat prin metoda sectiunilor verticale, rezultand un volum de cca. 45300 mc dintre care 5000 mc proveniti din decoperta, restul de material steril (40300 mc) fiind adus de beneficiar din alte surse.

Dupa excavarea agregatelor si realizarea lucrarilor de umpluturi si terasamente, terenul va fi coborat cu cca. 10,0 m fata de cota initiala.



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, <http://apmph.anpm.ro>

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	381.160	571.762
2	381.231	571.957
3	380.936	571.202
4	380.895	571.983
Suprafata =0.071 kmp		

Lucrari de reconstructie ecologica

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.

Dupa doi ani se poate trece la cultura agricola, terenul avand o cota mai joasa si deci mai aproape de nivelul hidrostatic local astfel terenul va fi plantat cu arbori (nuci).

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.

Beneficiarul a depus cerere in vederea scoaterii din circuitul agricol a terenului inregistrata sub nr. 4312/23.06.2021 la Directia pentru Agricultura Prahova.

-cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul.

-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 de arbori (nuci);

-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 folosinta arabil si drum, destinatia stabilita prin P.U.G.-ul localitatii este conform categoriei de folosinta in extravilan, in conformitate cu Certificat de Urbanism nr. 110/21.08.2020 emis de catre Primaria comunei Aricestii Rahtivani.

-bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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;
- 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: 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; impactul potențial datorat perioadei de execuție a lucrărilor, în condiții de funcționare corespunzătoare a utilajelor este redus;

-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).

-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.

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.



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, <http://apmph.anpm.ro>

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

III. Motivele pe baza carora 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.

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 art.17, alin.3 din Legea nr.211/2011 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)nu se vor depozita în albie nici un fel de materiale sau utilaje, nici în timpul execuției lucrărilor, nici după terminarea acestora;

i)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;

j)vor fi respectate condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 32/19.04.2021 emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;

k)aveți obligația să amenajați și să întrețineți drumurile de acces astfel încât să fie practicabile în orice condiții meteorologice;

l)accesul la obiectiv se va realiza numai pe drumurile stabilite, aprobate;

m)extracția nisipului și pietrișului se va face cu respectarea strictă a pilierilor de protecție spre terenurile riverane;

n)exploatarea balastului se va face în cadrul fâșiilor longitudinale, cu respectarea sensului de avansare;

o)adâncimea de exploatare va fi cea din profilele transversale, până la cota proiectată.

p)beneficiarul va lua toate măsurile și va realiza lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor riverane care ar putea fi afectate de exploatare;

6

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, <http://apmph.anpm.ro>

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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- r) se va respecta planul și proiectul tehnic de refacere a mediului;
- s) pentru desfășurarea activității, se va solicita și obține autorizație de mediu.
- t) la data depunerii documentației în vederea emiterii autorizației de mediu se va prezenta autorizația de construire și decizia de scoatere din circuitul agricol, documente fără de care autorizația de mediu nu va fi emisă.

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 luate:

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

- afișate de titular în data de 01.03.2021 și 26.04.2021 la sediul Primăriei Aricestii 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 nu au existat sesizări și 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.

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.

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, <http://apmph.anpm.ro>

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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 DUȚĂ

p. Șef Serviciu A.A.A.,
Monica PICU



Intocmit,
Monica PICU

