



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PODEANU CONSTRUCT S.A.** reprezentată prin Podeanu Vasile - administrator cu sediul în comuna Filipeștii de Târg, sat Ungureni, str. Principală, nr. 178, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 2574/15.02.2024 și completată cu nr. 4435/13.03.2024, nr. 5091/18.03.2024, nr. 5485/25.03.2024 și nr. 9410/31.05.2024, 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 consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 02.04.2024, ca proiectul: **„Exploatare agregate minerale în terasă cu amenajarea la final a terenului prin taluzare, rambleere parțială și nivelare în condițiile și pe durata permisului de exploatare”**, propus a fi amplasat în comuna Aricestii Rahtivani, nr.cad.21355, T12, P A33/29, 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. Agricola Rahtivani S.R.L., conform Protocol privind transmiterea cu titlu gratuit a dreptului de proprietate asupra unor imobile autentificat sub nr. 766/13.04.2009 de NP Lupu Maria-Luiza din cadrul BNP Asociații Lupu Marian și Lupu Maria-Luiza din municipiul Ploiești, județul Prahova.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din DJ 1011, pe drumul de exploatare De 33/48, până la limita de sud a amplasamentului.

Vecinatati: N-canal derivatie Nedelea Brazi, E-T12, A33/30, S-De 33/48, V-T12, A33/28.

Realizarea obiectivului de investiții presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari, profilarea și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor și a fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare și înierbare 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	387 268	569 786
2	387 304	569 881
3	386 701	570 169
4	386 634	570 090
Suprafata =69 054 mp		

Zona de excavare

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
a	387 262	569 794
b	387 295	569 880
c	386 707	570 162
d	386 646	570 090
Suprafata =61 141 mp		

Perimetrul de exploatare va avea urmatoarele elemente geometrice si geomorfologice:

- **suprafata teren proprietate: 70.000 mp
- **suprafata perimetru de exploatare: 69.054 mp
- **suprafata excavatii proiectate: 61.141 mp
- **suprafata pilieri si zone libere: 8858 mp
- **lungime medie perimetru: 670 m
- **latime medie perimetru: 100 m
- **adâncime maximă: 10 m
- **înălțime trepte exploatare: 4,5-5,5 m
- **lățime bermă: 6 m

Lucrările de excavatie se vor opri la limita de adâncime amonte-aval, la cota 228,70 mdMN-233,60 mdMN, cu conditia neinterceptării nivelului hidrostatic al acviferului.

Suprafata totală ocupată de excavatii va fi de 61141 mp, din totalul de 69054 mp, a perimetrului de exploatare, restul fiind reprezentat de pilieri de siguranță la vecinătăți, drumuri de acces si zone libere.

În cadrul perimetrului de exploatare sunt inclusi următorii pilieri de protectie față de obiectivele din zonă:

- pilier de 5 m față de terenurile învecinate - pe latura vestică si estică
- pilier de 10 m față de drumul de exploatare (De33/48) - pe latura de sud
- pilier de 10 m față de canalul de derivatie Nedelea-Brazi - pe latura de nord

Suprafata pilierilor de siguranță si protectie la obiectivele din vecinătate si zonele libere însumează cca. 8858 m.



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

Activitatea de exploatare în cadrul perimetrului Buda T 12-A33/29, presupune realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări de deschidere și pregătire

Lucrările de deschidere constau în amenajarea unui drum de acces la resursă, între De 33/48 și zona de excavare.

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.

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, care va avansa în cadrul unei singure felii, 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 decopertare a fost apreciat la cca. 64000 mc.

Lucrări de exploatare

Metodologia de lucru 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.

Lucrările de excavare se vor realiza în totalitate deasupra nivelului hidrostatic al freaticului, cu cel puțin 1,0 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)
- unghiul de taluz în lucru = 60°
- unghiul de taluz final = 27°
- berma siguranță = 6,0 m

Treapta 2 inferioară

- înălțime treapta = 4,5 m (4,5 m în util)
- unghiul de taluz în lucru = 60°
- unghiul de taluz final = 27°
- berma siguranță = 4 m
- lățime medie vatra = cca. 60 m

Excavatia se va realiza astfel încât să se asigure unghiul de taluz al versanților, care va fi de 27° pentru a asigura o pantă de scurgere aproximativ egală cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor.

Tehnologia de excavare este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;



-excavarea propriu-zisă în cadrul fâșiilor a agregatelor, pe direcție generală de avansare de la sud la nord;

-încarcarea agregatelor în autobasculante și transportul la beneficiari;

Lucrări de umpluturi și terasamente

Pentru reconstrucția ecologică s-a solicitat utilizarea materialului excavat din coperta pentru reamblarea cuvetei cu scopul ecologizării suprafeței afectate de lucrările de exploatare.

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

-de la cota terenului natural până la baza treptei superioare se va realiza un taluz final cu un unghi de 270, bine compactat, pe care se va instala sol vegetal din copertă;

-la baza treptei superioare se va realiza o bermă cu lățimea de cca. 3 m pe laturile vestică, nordică și sudică;

-de la berma de siguranță, pe taluzul treptei inferioare, se va realiza o umplutură de până la cca. 1,0 m grosime, la un unghi de taluz de 270 și cu grosimea de 1,0 m pe vatră, umplutură, care se va compacta.

Umpluturile pe taluze și fundul excavatiei vor fi nivelate și compactate până la un grad de compactare de 90%.

În această situație, cuveta rămasă la nivelul treptei inferioare va avea o adâncime de cca. 4,0 m față de cota bermei, în final terenul fiind coborât cu cca. 9,0 m.

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

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

-cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate: În perioada de execuție a lucrărilor propuse, deseurile generate sunt deseuri menajere care vor fi preluate de societăți autorizate;

-poluarea și alte efecte negative; nu este cazul;

-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 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 conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 2/08.01.2024 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 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 lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezari 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: în vecinătate sunt exploatare de agregate ale aceluiași titular;

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

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 ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 65/31.05.2024 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. 65/31.05.2024 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 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.