



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Decizia etapei de încadrare

Nr. 85/17790 din 22.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VLADROM SRL** din Județul Buzău, Comuna Breaza, Sat Breaza, înregistrată la APM Prahova cu nr. 17790/13.10.2021, completată cu nr. 102/04.01.2022, nr.1029/20.01.2022 și nr. 2168/10.02.2022,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.G. 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,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 25.01.2022 că proiectul: **„Amenajare exploatare agregate minerale în terasa cu redarea terenului în circuit agricol în condițiile permisului de exploatare”**, propus a fi amplasat în Județul Prahova, Comuna Târgșoru Vechi, Sat Târgșoru Vechi, T14, PA 96/62, nr. cad. 29207, 29206 - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, 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 nr. 2, 2(a) și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Realizarea obiectivului de investiții presupune excavarea materialului în cadrul a două trepte de exploatare, în totalitate în uscat, transportul la stația de sortare sau la beneficiari, profilarea și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor, realizarea de umpluturi, fertilizare și înierbare.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare sunt prezentate în tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

1

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, 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

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	378.281	572.859
2	378.574	573.446
3	378.454	573.537
4	378.152	572.931
S = 98.515 mp		

Perimetrul de exploatare va avea urmatoarele elemente geometrice si morfometrice:

- suprafata teren proprietate 100.000 mp
- suprafata perimetru exploatare 98.515 mp
- suprafata excavatii proiectate 87.431 mp
- suprafata pilieri si zone libere 12.569 mp
- lungime medie excavatie proiectata 628 m
- latime medie 139 m
- adancime maxima 8,0 m
- inaltime trepte 4,0 m
- latime berme 4,0 m
- cota medie teren natural 177,75 mdMN
- cota nivel hidostatic 165,75 mdMN
- adancime nivel hidrostatic 12,0 m
- cota maxima excavatie 169,00 mdMN

Activitatea de exploatare agregate in cadrul perimetrului analizat presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Lucrari de deschidere

Pentru accesul la resursa se va amenaja un drum cu o lungime de 35,0 m, intre drumul de exploatare agricola existent la capatul vestic al terenului proprietate si treapta de excavare.

Avand in vedere ca excavarea se va realiza cu excavatorul, de la suprafata depozitului in adancime, nu este necesara transee de deschidere.

Accesul se va realiza pe drumul de exploatare existent in zona de est a perimetrului, din care se va amenaja drumul ce va accede la fasia de excavare. Deplasarea utilajelor de transport catre frontul de exploatare se va realiza ulterior pe vatra exploatarii.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru intretinerea drumului principal de acces si a dumului de exploatare agricola existent, pe perioada derularii lucrarilor de exploatare, se va utiliza buldozerul, pentru nivelarea si uniformizarea patului de rulare, dupa care se vor executa operatii de balastare.

Lucrari de pregatire

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 tine seama de:

- grosimea copertei (sol vegetal + steril) de 1,0 m;
- grosime medie util de 7,0 m;
- exploatarea agregatelor minerale in doua trepte;
- reconstructia ecologica care presupune redistribuirea materialului din coperta pe taluze si vatra exploatarii.

Tehnologia de decopertare consta in simpla impingere a sterilului cu lama buldozerului, pe fasii cu latimea de cca. 5,0 m, pe directie nord – sud, pentru realizarea de depozite pe laturile nordica si sudica a perimetrului. Se va crea astfel depozite (halde temporare) marginale, pe zona pilierilor, de unde ulterior acesta va fi utilizat pentru a asigura reconstructia ecologica.

Restul suprafetei din partea centrala a perimetrului va fi decopertata cu excavatorul, materialul fiind incarcat in autobasculante si depozitat in zona sudica a perimetrului, zona care va intra ultima in procesul de excavare.

Tehnologia de haldare a sterilului va tine cont de limitele resurselor si solutia aleasa pentru reconstructia ecologica, materialul rezultat din decopertare urmand a fi depozitat in halde marginale si interioare.

Lucrari de exploatare

Tehnologia de excavare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 628 m (lungimea zonei de excavare), lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) și adâncimea de pana la 8,0 m in doua trepte cu urmatoarele elemente geometrice:

- treapta nr. 1 superioara situata intre cotele + 178,50 si + 174,50 in nord vest;
+ 177,00 si + 173,00 in sud est
- treapta nr. 2 inferioara situata intre cotele + 174,50 si + 170,50 in nord vest;
+ 173,00 si + 169,00 in sud est





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului cu cupa de 1,5 mc care va executa și operația de încărcare.

Începând din zona nordică, exploatarea va începe spre sud, până se va epuiza prima fașie, după care se va trece la cea de a doua fașie, în care înaintarea se va face către nord. Decalajul dintre fașiile de exploatare și cele de copertă se va menține permanent la cca. 20 m.

Exploatarea se va dezvolta în cadrul a două felii orizontale și anume – copertă și agregate minerale (nisip și pietris).

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

Treapta 1

- înălțime treaptă	= 4,0 m (3,0 m în util)
- unghiul de taluz în lucru	= 70°
- unghiul de taluz final	= 45°
- berma siguranță	= 4 m

Treapta 2

- înălțime treaptă	= 4,5 m (4,5 m în util)
- unghiul de taluz în lucru	= 70°
- unghiul de taluz final	= 45°
- berma siguranță	= 4 m
- lățime vatră excavatie finală	= 115 m

În cariera de agregate nu este necesară amenajarea unor trepte pentru transportul materialului util și steril.

Tehnologia de excavare este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul buldozerului din dotare și haldarea lui în apropiere.
- excavarea propriu-zisă în cadrul fașiilor de agregate, pe direcție generală de avansare de la vest la est.
- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la beneficiari;

Balastul excavat este încărcat în autobasculante de 40 tone și expedit către beneficiari.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Accesul în și din obiectivul analizat se realizează pe DJ 129 Strejnicu – Targsoru Vechi, până la 1,0 km de intrarea în localitate, apoi pe drumurile de exploatare agricolă De 84,83 și 82, până în partea sud vestică a perimetrului de exploatare.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** vor rezulta deseuri după cum urmează: -deseuri menajere – deseurile rezultate vor fi predate către unități autorizate
- **poluarea și alte efecte negative:**
 - pentru aer, sursele de poluanți sunt: utilajele – buldozere, excavatoare, autobasculante, care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice;
 - pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor, scurgeri accidentale de produs petrolier pe suprafața solului;
 - pentru zgomot sursele sunt : utilajele de încărcare, activitatea de transport.
- **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 proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul se află în extravilan;
- categoria de folosință: arabil, conform Certificatului de Urbanism nr. 188/07.07.2021 emis de Primăria Comunei Targsoru Vechi.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

➤ 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, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și cu condițiile de mediu stabilite.

Pentru evitarea, reducerea sau ameliorarea impactului asupra factorilor de mediu se vor respecta următoarele:

- respectarea tehnologiilor aprobate, aplicarea metodei de exploatare;
- respectarea limitelor perimetrului avizat;
- realizarea lucrărilor de refacere a mediului în conformitate cu prevederile Proiectului tehnic pentru refacerea mediului;
- pe amplasament nu se vor depozita deșeuri menajere sau substanțe periculoase și/sau toxice;
- în perioada de funcționare a balastierii, se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil.





- pe amplasament nu se vor depozita produse petroliere.
 - alimentarea cu combustibil a utilajelor utilizate în desfășurarea activității se va efectua prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a evita pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.
 - schimbul de ulei nu se va efectua pe amplasament; va fi efectuat în ateliere de specialitate odată cu reviziile utilajelor.
 - alimentarea mijloacelor de transport se va face de la stațiile de desfacere a produselor petroliere existente în zonă;
 - procesul tehnologic de exploatare nu necesită utilizarea de substanțe chimice, care să afecteze solul și subsolul.
- Datorită umidității naturale ridicate a balastului, din activitatea desfășurată emisiile rezultate vor fi ne semnificative.
- Având în vedere faptul că activitatea se desfășoară în aer liber, într-o zonă în care dispersia gazelor datorită curenților de aer este mare, influența acesteia asupra factorului de mediu aer este relativ mică.
- **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:** prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.

II Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : nu este cazul - amplasamentul nu se afla în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă : proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și detine Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. 20/07.02.2022 și are o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesar elaborarea SEICA.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freatic;
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor;
- eventualele deseurile rezultate din lucrarile de amenajare se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulatia cu viteza redusa in zonele de case si protejarea cu prelată a incarcaturilor respective;
- extractia agregatelor se va face cu respectarea stricta a pilierilor de protectie la zonele invecinate;
- exploatarea balastului se va face in cadrul fasiilor, cu respectarea sensului de avansare;
- adancimea de exploatare va fi cea din profilele transversale, pana la cota proiectata;
- se va respecta adancimea maxima de exploatare conform proiectului;
- respectarea taluzurilor la inclinarea proiectata cu unghiul de taluz in lucru si final;
- pe tot parcursul executiei lucrarilor, se vor lua toate masurile si se vor executa toate lucrarile necesare pentru protectia calitatii apelor subterane si prevenirea poluarilor accidentale ale apelor subterane si de suprafata;
- utilajele de excavare vor fi retrase din zona de lucru, la sfarsitul fiecărei zile de lucru, in vederea evitarii unor situatii neprevazute;
- intretinerea utilajelor, schimbul de ulei si alimentarea cu motorina a acestora nu se va face decat de personal instruit si in locuri special amenajate;
- pentru suprafetele de teren contaminate accidental in timpul executiei se vor lua masurile necesare pentru indepartarea materialului infestat si inlocuirea acestuia;
- se interzice spalarea utilajelor in zonele de lucru;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea cresterii performantelor;





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul umpluturilor de pământ, vor fi reduse în perioade cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor
- reconstrucția ecologică, respectiv lucrările de refacere a mediului se vor realiza conform planului de refacere a mediului respectiv proiectul tehnic de refacere a mediului;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării acviferului freatic cu substanțe potențial poluante;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- aveți obligația să solicitați și să obțineți Autorizația de mediu conform prevederilor legale în vigoare.

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:

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

-afisate de titular în data de 17.01.2022 și în data de 11.02.2022 la avizierul Primăriei Comunei Tirgisoru Vechi precum și în data de 17.01.2022 și în data de 11.02.2022 în ziar.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial 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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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.

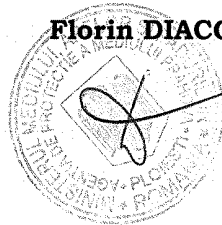
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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,

Florin DIACONU



Sef Serviciu A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU

Intocmit,
Daniela NEAGU



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

10

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, 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