



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**Decizia etapei de încadrare  
Nr. 124/19270 din 17.03.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC STEL AGRO SERV SRL reprezentata prin Vasile Claudia Alina- administrator** din Judetul Prahova, Comuna Paulesti, Sat Cocosesti, nr. 601, înregistrată la APM Prahova cu nr.19270/12.11.2021, completata cu nr. 20556/13.12.2021, nr. 20780/16.12.2021 si nr. 3640/07.03.2022,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a O.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 21.01.2021 că proiectul: **„Amenajare exploatare agregate minerale in terasa, cu redarea in circuitul agricol prin taluzare, copertare partiala si nivelare, in conditiile si pe durata permisului de exploatare”**, propus a fi amplasat in Judetul Prahova, Comuna Aricestii Rahtivani, Sat Aricesti Rahtivani, nr. cad. 24533(tarla 12, parcela A33/37/2), nr. cad. 24854(tarla 12, parcela A 33/39), nr. cad. 24152(tarla 12, parcela A 33/41), nr. cad. 24479(tarla 12, parcela A 33/37/1), nr. cad. 21175(tarla 12, parcela A33/38), nr. cad. 22018 (tarla 12, parcela A33/40) - **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, 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 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) si conform criteriilor de selectie pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleasi hotarari, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea si conceptia intregului proiect** : -realizarea obiectului de investitii presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari, profilarea si nivelarea





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

suprafetelor limitrofe, a taluzelor si fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare si inierbare.

**Coordonatele** de delimitare ale perimetrului de exploatare :

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	387.333	570.057
2	387.341	570.100
3	387.358	570.148
4	387.385	570.199
5	386.917	570.424
6	386.816	570.305
$S = 81.599 \text{ mp}$		

**Perimetrul de exploatare** va avea urmatoarele elemente geometrice si morfometrice:

- **Suprafata perimetrului de exploatare:** 81.599 mp
- **Suprafata zonei de exploatare:** 72.581 mp
- **Adâncimea maximă de exploatare aproximativ:** 8,0 m ;
- **Grosimea medie a utilului** = 7,0 m
- **Grosimea sterilului (copertei)** = 1,00 m

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

**Lucrari de deschidere si pregatire**

Lucrarile de deschidere constau in amenajarea unui drum de acces la resursa, intre De 33/38 in zona sudica a terenului si zona de excavare.

Lucrarile de deschidere se refera la accesul la zacamant si creerea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatarii a limitelor topografice impuse de tehnologia de derocare mecanica, incarcare si transport.

Accesul se va realiza pe drumul de exploatare din extremitatea sudica a terenului, apoi pe terenul proprietate, ce va accede la transeea de deschidere. Deplasarea utilajelor de transport catre frontul de exploatare se va realiza ulterior pe vatra exploatarii.

Pentru **pregatirea** resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrari de decopertare.





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**Tehnologia de decopertare** consta, acolo unde coperta este redusa, prin raziuire 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.

**Tehnologia de haldare** - materialul rezultat din decopertare va fi haldat in zonele laterale, in halde temporare, care vor ramane insitu, pentru a asigura reconstructia ecologica.

**Lucrari de exploatare**

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

**Exploatarea** se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului cu cupa de 1,5 mc. Dupa decopertarea unei suprafete suficiente care sa asigure accesul la resursa programata a fi exploatarea se va ataca prima fasie incepand din zona de sud - vest.

Exploatarea va inainta la inceput spre est, pana se va epuiza prima fasie, dupa care se va trece la cea de a doua fasie, in care inaintarea se va face catre vest. 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 prezentate in cele ce urmeaza:

**Treapta 1 superioara**

- inaltime treapta = 4,0 m (3,0 m in util)
- unghiul de taluz in lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- berma siguranta = 4,0 m

**Treapta 2 inferioara**

- inaltime treapta = 4,0 m (4,0 m in util)
- unghiul de taluz in lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- latime vatra = 115 m

Excavatia se va realiza incat sa se asigure unghiul de taluz al versantilor, care va fi de 45° pentru a asigura o panta de scurgere aproximativ egala cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor

**Tehnologia de excavare** este urmatoarea:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situatie si materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul excavatorului din dotare si haldarea lui in apropiere;
- excavarea propriu-zisa in cadrul fasiilor a agregatelor, pe directie generala de avansare de la sud la nord;
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari.

**Lucrari de umpluturi si terasamente.**

Pentru reconstructia ecologica a zonei de excavare, se executa o serie de lucrari, dupa cum urmeaza:

- de la cota terenului natural până la baza excavatiei se va realiza un taluz final cu un unghi de 45°, pe care se va aplica un strat de steril de cca. 1,00 m grosime;
- pe vatra excavatiei se va aterne un strat de steril de cca. 1,00 m grosime, pana la baza taluzului nou creat.

Volumul utilizat la terasamente si umpluturi interioare este provenit in totalitate din decoperta, cuveta ramasa la nivelul treptei inferioare va avea o adancime de cca. 7,0 m fata de cota terenului natural.

**Lucrari de fertilizare si inierbare**

Umpluturile pe taluze si fundul excavatiei vor fi nivelate si profilate, iar pe toata suprafata taluzelor si fundului excavatiei se va semana iarba sau se va trece la cultura agricola.

**Accesul** din si in zona analizata se realizeaza pe drumul de exploatare De 33/48, drum de pamant, aflat in partea de sud a terenurilor.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipuri de deseuri generate/gestionate:** vor rezulta deseuri dupa cum urmeaza: -deseuri menajere – deseurile rezultate vor fi predate catre unitati autorizate
- **poluarea si alte efecte negative;**
  - pentru aer, sursele de poluanti sunt: utilajele – buldozere, excavatoare, autobasculante, care in urma arderii combustibililor evacueaza gaze de ardere specifice;
  - pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de depozitarea necorespunzatoare a deseurilor, scurgeri accidentale de produs petrolier pe suprafata solului;
  - pentru zgomot sursele sunt : utilajele de incarcare, activitatea de transport.





**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) : nu este cazul.**

**c) Amplasarea proiectului:**

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul se afla în extravilan;
- categoria de folosință: arabil, conform Certificatului de Urbanism nr. 126/15.09.2021 emis de 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;** - 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.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

- **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 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.





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

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 lucrarilor, prin luarea masurilor de diminuare a impactului conform proiectului si prin monitorizarea mediului in perioada lucrarilor.

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

**III Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa :** proiectul propus intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si detine Aviz de Gospodarire a Apelor Nr. 39/17.03.2022 si are o influenta nesemnificativa din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apa subteran si nu este necesar elaborarea SEICA.

**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;





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

- 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;
- nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați. Pilierii de siguranță se vor supraveghea permanent, iar, în cazul deteriorării, aceștia se vor reface prin depunerea de refuz de ciur, decopertă sau balast brut prin împingere pentru protejarea lucrărilor din zona riverana;
- 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;
- 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
- reconstructia ecologica, respectiv lucrarile de refacere a mediului se vor realiza conform planului de refacere a mediului respectiv proiectul tehnic de refacere a mediului;
- se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii acviferului freatic cu substante potential poluante;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti Autorizatiei de mediu conform prevederilor legale in 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 13.12.2021 și în data de 07.03.2022 la avizierul Primăriei Aricestii Rahtivani precum și în data de 13.12.2021 și în data de 07.03.2022 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/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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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.

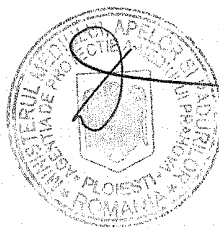
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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**



**AGENȚIA 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](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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