



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### Decizia etapei de încadrare-PROIECT

Nr...../ 4305 din.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VTT SMART SOLUTIONS SRL** din județul Cluj, comuna Campia Turzii, str. Laminoristilor, nr. 82, înregistrată la APM Prahova cu nr. 4305/11.03.2024, completata cu nr. 8987/27.05.2024, nr. 9155/29.05.2024,

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 18.06.2024, că proiectul: **Amenajare exploatare agregate minerale în terasa cu redarea terenului în circuit agricol în condițiile permisului de exploatare și a contractului de închiriere**, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Filipeștii de Targ, sat Filipeștii de Targ, nr. cad. 20670, 20692, 20694 - 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 aceleși hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:** -suprafața pe care se propune realizarea proiectului este de 37.831 mp; -suprafața pe care se vor desfășura lucrările este de 33.885 mp.

Suprafața pe care se propune realizarea proiectului este de 37.831 mp.

Coordonate terenului în sistem STEREOGRAFIC 1970, sunt:



Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
1	388 006,07	562 730,16	6	387 837,65	562 971,18
2	388 025,43	562 725,78	7	387 827,1	562 768,64
3	388 035,76	562 924,37	8	387 847,19	562 772,54
4	388 007,84	562 926,37	9	387 864,66	562 772,28
5	387 941,30	562 936,58	10	387 879,19	562 769,55

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările, având în vedere retragerea de 5 m pentru protejarea terenurilor învecinate este de 33.885 mp.

Coordonate terenului pe care se vor desfășura lucrările în sistem STEREO 1970, sunt:

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
1	388 007,4	562 734,98	6	387 842,30	562 964,36
2	388 020,75	562 731,96	7	387 832,43	562 774,86
3	388 030,51	562 919,52	8	387 846,75	562 777,54
4	388 007,34	562 921,39	9	387 865,16	562 777,27
5	387 940,1	562 931,71	10	387 880,27	562 774,44

- Lucrări de deschidere
- Lucrări de pregătire
- Lucrări de exploatare
- Lucrări de haldare

### ***Lucrari de deschidere***

Drumul de acces se va întinde pe toată durata desfășurării activității.

Deschiderea zăcământului se va realiza prin executarea unei tranșei în partea de vest a perimetrului, la nivelul treptei 1, până la cota + 269,00 m.

### ***Lucrari de pregatire***

Zăcământul de nisip și pietriș, prezintă o copertă constituită în principal din sol vegetal cu grosime medie de 0,25 m.



Lucrările de pregătire vor consta în lucrări ușoare de descoperțare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului de steril.

Materialul steril va fi depozitat perimetral, urmând a fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului.

Descoperțarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului.

Volum de lucrări de decoperțare total este de 6.800 mc.

### ***Lucrări de exploatare***

Se va aplica Metoda de exploatare în trepte drepte descendente, cu derocarea mecanică a rocii utile și haldarea materialului steril.

Lucrările de exploatare se vor desfășura în două trepte, cu înălțime de 3 - 6 m, cu excavatorul din dotare, mecanizat.

Unghiul de taluz va fi de cel mult 65°.

Până la cota + 261 m nu a fost interceptat nivelul freatic.

Limita în adâncime a exploatării, va fi cota + 263,00 m.

În prima etapă lucrările de exploatare se va vor executa la nivelul treptei 1, cota + 269,00 m.

Pentru executarea lucrărilor până la cota + 263 m, se va lăsa o bermă de 10 m, care va asigura realizarea lucrărilor de excavare și transportul materialului.

Berma va fi exploatată prin retragere, pe măsura executării lucrărilor.

Limita de exploatare stabilită, asigură extragerea maximă a resurselor în condiții de rentabilitate economică, siguranța în exploatare și protecția zăcămintului.

Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la punctele de lucru ale beneficiarilor.

### ***Lucrări de haldare***

Solul vegetal, va fi depozitat perimetral, urmând ca, după finalizarea exploatării, să fie utilizat pentru refacerea amplasamentului.

Suprafața necesară pentru depozitarea solului vegetal este de circa 3.400 mp, pe o înălțime de 2 m.

### ***Lucrări de rambleere a golului rezultat în urma exploatării***

Materialul de rambleu, umplutura, se va depune pe o înălțime de circa 4 m de la vatra exploatării, până la cota de - 3 - 4 m de la nivelul terenului.

După realizarea rambleierii, se va da o pantă lină, spre marginile terenului, prin lucrări de taluzări la unghi final de 25°.



Materialul de rambleu, umplutura, va fi constituită din material inert, în general material provenit din lucrările executate la lot 1 și lot 2 ale Centurii de sud a Bucureștiului.

### ***Lucrări de amenajare suprafață***

Suprafața va fi pregătită prin nivelare și tasare cu buldozerul.

### ***Transport și întindere sol vegetal***

După amenajarea corespunzătoare a suprafețelor, solul vegetal se va împrăștia peste suportul deja pregătit.

Grosimea stratului de sol vegetal depus va fi de minim 0,15 m.

Sol vegetal va avea un rol hotarator în rezultatele acțiunii de recultivare.

### ***Înierbare***

După depunerea solului vegetal, se va trece la renaturarea suprafețelor prin înierbare.

În urma lucrărilor de refacere efectuate terenul va fi readus la o formă apropiată de cea inițială, cu o pantă lină spre marginile terenului, fiind pregătit pentru activități de agricultură.

- ***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 afla în extravilan conform Certificatului de Urbanism nr.61/15.11.2022 emis de Primăria Comunei Flipești de Targ.

- **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:

- **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

caț și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta



semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari 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 se vor realiza conform prevederilor înscrise în prezentul act de reglementare;
- 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 acestora 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..... și are o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesară elaborarea SEICA.

***Condițiile de realizare a proiectului:***

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freactice;
- este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- eventualele deșeurile rezultate din lucrările de amenajare se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- 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;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată a încărcăturilor respective;
- extractia agregatelor se va face cu respectarea strictă a pilierilor de protecție la zonele învecinate;
- 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 în cadrul faziilor, 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;
- se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii acviferului freatic cu substante potential poluante;
- se vor utiliza drumurile avizate de autoritatea locala;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- respectarea tuturor conditiilor impuse prin Aviz de Gospodarire a Apelor Nr. .... emis de catre ABABI Buzau;
- aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti Autorizatiei de mediu conform prevederilor legale in vigoare.