

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ** din 03.05.2022

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ALLIANZE PROSPECT PRODUCT COMPANY SRL** cu sediul în Remetea Mare, nr. 299, județul Timiș, înregistrată la APM Arad cu nr. 1133/R/7713 din 24.05.2021, cu completările înregistrate la nr. 1684/R/10844 din 20.07.2021, nr. 1838/R/11538 din 02.08.2021, nr. 13255 din 08.09.2021, nr. 2321/R/13787 din 20.09.2021, nr. 3633/R/19593 din 23.12.2021, nr. 911/R/4681 din 28.03.2022 și nr. 1128/R/6048 din 18.04.2022, **în baza:**

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor membrilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **29.09.2021** că proiectul „**Realizarea unui perimetru de exploatare agregate minerale - Balastieră**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Păuliș – CF nr. 307372, jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

- anexa nr. 2, pct. 2, lit. a) – „cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”;

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Investiția are drept scop exploatarea de agregate minerale până la 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic cu refacerea mediului la finalul exploatareii cât mai aproape de forma inițială a suprafeței și valorificarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) în stare brută.

Suprafața de teren aferentă investiției este de 63267 mp alcătuită dintr-o singură parcelă conform extrasului CF nr. 307372 Păuliș. Terenul este proprietatea S.C. AGROCONSTRUCT SOLARIS HOLDING S.R.L. cu care societatea ALLIANZE PROSPECT PRODUCT COMPANY SRL are încheiat un contract comercial.

În interiorul acestui perimetru excavarea se va realiza până la maxim 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic pe o suprafață de 5,61 ha, aferent perimetrului de exploatare denumit -SPINILOR 1, delimitat astfel:

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	X	Y
1	519643.197	233389.449

2	519593.178	233384.326
3	519412.878	233375.285
4	519305.763	233557.350
5	519342.861	233604.432
6	519372.627	233609.409
7	519383.580	233612.671
8	519447.802	233641.277
9	519468.125	233658.979
10	519477.547	233671.028

Descrierea lucrărilor proiectate:

Metoda de exploatare aplicată este în fâșii orizontale paralele descendente, începute de la suprafață și dezvoltate spre adâncime, în cadrul unei singure trepte de exploatare, cu posibilitatea de subtrepte, executate mecanizat cu ajutorul unui excavator cu cupă inversă, până la cota de +110,5 mdMN, respectiv 1,5 m deasupra pânzei freatice.

Lucrări de pregătire:

- înlăturarea vegetației invazive;
- înlăturarea stratului superior în grosime de 0,00 – 0,50 m cu ajutorul buldozerului și depozitarea acestuia în vederea realizării lucrărilor de refacere a mediului;
- realizare și amenajarea drumului de acces la incinta obiectivului;
- amenajarea accesului la zona de exploatare

Lucrările de exploatare din perimetru (Spinilor 1) se va face în fâșii orizontale paralele, descendente, începute de la suprafață și dezvoltate spre adâncime, în cadrul unei singure trepte de exploatare, cu posibilitatea de subtrepte

- excavarea agregatelor minerale între cota – 0,50 – 8,5 m;

Lucrările de exploatare se vor realiza cu ajutorul unui excavator cu cupă inversă și a unui încărcător frontal. Utilul extras va fi valorificat în stare brută la terți beneficiari.

Coperta zăcământului are o grosime cuprinsă între 0,5-1,5 m, constituită din sol vegetal (cca. 30 cm) și depozite argiloase, nisipoase.

Astfel din lucrările de decopertare rezultă:

$$V_{\text{coperta}} = 82.120 \text{ mc}$$

$$V_{\text{sol vegetal}} = 82120 \times 0,30 = 24.636 \text{ mc}$$

$$V_{\text{steril}} = 57.484 \text{ mc}$$

Solul vegetal va fi depozitat în halda de sol amenajată pe un teren învecinat (anexa contract închiriere) închiriat și va fi utilizat pentru lucrările de reconstrucție a zonelor afectate.

Separat vor fi depozitate rocile sterile pe pilierii de protecție și taluzuri, care vor fi amenajate în cadrul lucrărilor de reabilitare a mediului afectat de activitățile desfășurate. O parte a sterilului va fi valorificat ca material de umplură în lucrări de construcții.

Elementele geometrice ale exploatării:

- Suprafața totală a perimetrului – $S = 6,33 \text{ ha}$
- Suprafața ce se va exploata – $S = 5,61 \text{ ha}$
- Adâncimea maximă de excavare – 8,5 m
- Cota teren +119 mdMN
- Cota maximă până la care se vor realiza lucrări de exploatare – cca. +110,5 mdMN
- Pante taluze – 1:1,5

Utilaje: max. 4 excavatoare cu șenile, 10 camioane 8x4, 1 buldozer senile și un încărcător frontal, cisterna mobilă închiriată. Toate aceste utilaje și autocamioane vor fi închiriate de la terți care se vor ocupa și de întreținerea acestora.

În baza necesarului de materiale, combustibil, forta de munca, utilaje, mijloace de transport, scule și mijloace de mica mecanizare, se va întocmi proiectul de organizare de șantier, care cuprinde următoarele:

- WC - ecologic
- container magazie scule și materiale 1 buc.



- container sala de mese+birou 1 buc.
- pichet de incendiu
- bransament alimentare current electric

Lucrările de refacere a mediului la finalizarea lucrărilor de exploatare:

- îndepărtarea de pe amplasament a eventualelor stocuri de materii prime și materiale auxiliare;
- predarea tuturor deșeurilor de pe amplasament la unități autorizate;
- demolarea/îndepărtarea structurilor aferente perioadei de șantier;
- realizarea stabilității geometrice a terenului și a unei configurații adecvate, pentru aducerea zonei la parametrii cât mai aproape de forma inițială a suprafeței;
- realizarea învelișului vegetal a taluzelor realizate.

Solul vegetal îndepărtat de pe suprafața perimetrului va fi folosit pentru lucrările de refacere a mediului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Amplasamentul pe care se propune a se realiza investiția este situat în Bazinul hidrografic Mureș, administrat de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală Mureș.

Amplasarea perimetrului:

- conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 68/13.09.2021 emis de SGA Arad perimetrul se află la cca. 450 m de malul drept al râului Mureș și la 23 m față de digul de apărare împotriva inundațiilor Sâmbăteni – Păuliș.

În zonă mai există activități de exploatare agregate minerale dar proiectul analizat se va realiza deasupra nivelului hidrostatic.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Resursa minerală exploatată este nisip și pietriș.

Terenul pe care este proiectată realizarea balastierei (Perimetrul Spinilor 1) are o suprafață de 63267 mp, în care resursele de nisip și pietriș sunt estimate la circa 700.000 mc până la cota medie de 110,5 mdNM. Din aceste resurse 470.824 mc reprezintă rezervele exploatabile, cca. 230.000 mc rămân imobilizate în pilierii de protecție instituți în jurul perimetrului.

Rezerva exploatabilă calculată este de 470.824 m³ de nisip și pietriș, pentru o suprafață de cca 56100 m² (rezultată după scăderea suprafeței pilierilor de protecție de 7.167 m² la drum și la terenul înconjurător, din suprafața totală de a perimetrului de 63267 m²).

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Haldarea materialului steril Haldarea materialului steril – prin lucrările de amenajare propuse va rezulta o cantitate de cca. 16800 mc de sol vegetal și cca. 39500 mc de steril. Aceste deșuri vor fi utilizate în cadrul lucrărilor de reamenajare a zonelor afectate de exploatare, iar până în acea etapă vor fi depozitate pe un teren aflat în vecinătatea amplasamentului.

Deșeurile de hârtie și carton – vor fi colectate în saci din plastic în spații închise, ferite de intemperii (magazii metalice) și vor fi valorificate periodic prin unități specializate.

Deșeurile de ambalaje din materiale plastice – constituite din peturi pentru apă potabilă și alte peturi și ambalaje din plastic folosite - vor fi depozitate în container transportabil depus în spații special amenajate în organizarea de șantier și vor fi valorificate periodic prin unități specializate.

Uleiurile uzate provenite de la utilajele care funcționează în perimetru, vor fi colectate în recipiente etanșe și vor fi predate la societăți autorizate pentru recondiționarea/lichidarea lor.

Anvelopele uzate rezultate de la utilajele și mijloacele de transport vor fi depozitate pe o platformă pietruită din incinta organizării de șantier situată în interiorul perimetrului de exploatare.

Deșeurile menajere se vor depozita în pubele PVC, selectiv. Acestea vor fi preluate de societăți acreditate, pe bază de contract, vor fi transportate și predate la unitățile specializate de preluare.



e) Poluarea și alte efecte negative

Impactul asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol) este nesemnificativ având în vedere următoarele:

- excavarea se va realiza deasupra nivelului hidrostatic;
- excavația va afecta pe perioada de functionare solul vegetal, care va fi îndepărtat de pe zona treptelor de exploatare. În perioada postînchidere zona excavației va fi solificată iar terenul va fi adus la o formă cât mai aproape de forma inițială a suprafeței.
- efectele produse asupra aerului vor fi limitate la incinta obiectivului. Nu vor interveni modificări semnificative în calitatea aerului;

Conform informațiilor furnizate în documentația depusă la APM Arad, activitățile din perimetru nu afectează factorii de mediu și populația deoarece:

- distanța până la localitatea Păuliș este de cca. 3 Km și cca. 1,8 Km față de localitatea Sâmbăteni;
- pe perioadele caniculare drumul de acces se va umecta pentru a preveni degajarea de praf la transport;
- pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane, lucrătorii vor fi informați și instruiți cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor;
- transportul se efectuează doar în afara localităților;
- lucrările de exploatare vor fi efectuate deasupra nivelului hidrostatic;
- excavația va afecta solul vegetal, pe perioada de functionare, care va fi îndepărtat de pe zona treptelor de exploatare. În perioada postînchidere zona excavației va fi solificată iar terenul va fi adus la o formă cât mai aproape de forma inițială a suprafeței.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană.

Față de localitățile învecinate perimetrul este situat astfel:

- 3.000 m față de localitatea Păuliș, județul Arad;
- 1800 m față de localitatea Sâmbăteni, județul Arad;

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 5/25.01.2021 emis de primăria comunei Păuliș, folosința actuală a terenului este teren arabil în extravilan.

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 68/13.09.2021 emis de SGA Arad perimetrul se află la cca. 450 m de malul drept al râului Mureș și la 23 m față de digul de apărare împotriva inundațiilor Sâmbăteni – Păuliș.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Resursa minerală exploatată este nisip și pietriș.

Rezerva exploatabilă calculată este de 470.824 m³ de nisip și pietriș, pentru o suprafață de cca 56100 m² (rezultată după scăderea suprafeței pilierilor de protecție de 7.167 m² la drum și la terenul înconjurător, din suprafața totală de a perimetrului de 63267 m²).

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Perimetrul se situează în bazinul hidrografic Mureș, râul Mureș, mal drept.

Amplasament: în terasă la cca. 450 m de malul drept al râului Mureș și la 23 m de digul de apărare împotriva inundațiilor Păuliș – Sâmbăteni.

Conform avizului emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad pe amplasamentul supus reglementării nu au fost identificate



perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologice ale surselor de alimentare cu apă).

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul nu este amplasat în zonă montană;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

Proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată.

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației – proiectul nu este amplasat într-o zonă cu o densitate mare de populație. Localitatea cea mai apropiată este Sâmbăteni, situată la aprox. 1,8 km;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție și funcționare.

b) Natura impactului – redusă.

c) Natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

d) Intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.

e) Probabilitatea impactului – redusă.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Perimetrul de exploatare al balastierei crează efecte locale temporare asupra factorilor de mediu și asupra habitatelor și speciilor, fără a crea vreun efect cumulativ din acest punct de vedere. Conform datelor furnizate proiectul nu va avea un impact cumulat cu al altor proiecte/activități desfășurate în zonă.

În ceea ce privește amplificarea efectelor precum cele de perturbare, fragmentare sau de bariera, pe care fiecare proiect, luat separat, l-ar putea avea în oarecare măsură, se observa că distanțele dintre locațiile respective (cca. 3 km fata de Păuliș și cca. 1,8 km față de Sâmbăteni), dar și „acoperirea terenului”, fac să nu existe efecte cumulative;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului – impact redus, nu se impun măsuri de reducere suplimentară.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvate sunt următoarele: - proiectul propus nu este amplasat în sit Natura 2000

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Având în vedere că factorul de mediu posibil afectat este apa subterană, a fost luată în considerare **adresa nr. 4412/OM/23.08.2021, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.**

Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 68 din 13.09.2021.

Conform avizului emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de



Apă Mureș – SGA Arad pe amplasamentul supus reglementării nu au fost identificate perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologice ale surselor de alimentare cu apă).

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona de exploatare să fie cât mai redus;
- se vor anunța autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și se va acționa pentru refacerea acestuia;
- **este interzisă executarea activităților de exploatare agregate minerale în afara perimetrului reglementat, precum și în afara perimetrului instituit de ANRM**, a celor fără documentații tehnice aprobate, precum și a celor care prin modul de desfășurare pot conduce la pierderi nejustificate de rezerve ori la degradarea zăcămintelor;
- se va efectua remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- **lucrările de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, astfel încât în momentul sistării/suspendării activității sau la finalizarea exploatării acestea să fie executate integral. În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor miniere;**
- **la efectuarea lucrărilor de refacere a mediului în perimetrul de exploatare este interzisă îngroparea deșeurilor de orice fel;**

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

Se vor respecta următorii pilieri de siguranță:

- **minim 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic;**
- **păstrarea în permanență a unui pilier de siguranță cu lățimea de 23 m față de digul de apărare împotriva inundațiilor;**
- **respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție.**

a) Protecția calității apelor:

Pentru diminuarea impactului asupra apelor de suprafață se stabilesc următoarele măsuri:

- respectarea pantei bermelor de lucru, care asigură reducerea vitezei de circulație a apei până la viteza ce asigură sedimentarea particulelor solide antrenate;
- respectarea cu strictețe a unghiurilor de taluz;
- nu se va spăla utilajele și autobasculantele în incinta exploatare;

Ape uzate menajere nu există, în scop igienico sanitar va fi folosită o toaletă ecologică.

Monitorizarea calității apelor

- vor fi realizate **3 foraje de monitorizare** a calității apei subterane (unul amonte și două aval de amplasament pe direcția de curgere a apei subterane) fiind monitorizați următorii indicatori: pH și produse petroliere.

Monitorizarea se va realiza înainte de începerea execuției excavațiilor de nisip și pietriș pentru evidențierea parametrilor calitativi și cantitativi ai pânzei freatice.

b) Protecția calității aerului:

- lucrările de exploatare a nisipului și pietrișurilor se vor realiza numai în perimetrul aprobat;
- respectarea tehnologiei de execuție/exploatare proiectată/aprobată;
- limitarea poluării aerului cu praf în suspensie prin **umectarea** materialului dislocat din frontul de lucru și a celui introdus în stația de sortare/apa din surse autorizate (dacă va fi necesar);



- umectarea drumurilor tehnologice de transport ori de câte ori situația o impune, funcție de frecvența traficului, condițiile atmosferice, anotimp etc.;
- utilizarea de echipamente și autobasculante performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- limitarea vitezei vehiculelor pe drumurile de exploatare;

La limita unității aerul se va încadra în prevederile STAS 12574-87 și va conține max. 17 mg/mp/lună pulberi sedimentabile și 0,5 mg/mc pulberi în suspensie.

Circulația auto se va face pe drumurile existente, cu aprobarea administrației locale, fără a se produce pierderi de agregate minerale pe carosabil. Porțiunea de drum de acces balastat se va stropi cu apă pentru evitarea antrenării prafului.

Exploatarea și transportul agregatelor minerale se vor efectua fără a se aduce prejudicii factorilor de mediu, populației și biodiversității.

c) Protecția solului și a subsolului:

- se va respecta tehnologia de lucru prevăzută prin proiectul tehnic;
- nivelarea bermelor, realizându-se pante de scurgere adecvate;
- se va evita poluarea solului cu produse petroliere (carburanți, uleiuri);
- îndepărtarea imediată a solului contaminat și a produselor petroliere scurse accidental de la utilajele în exploatare prin folosirea de materiale absorbante;
- **periodic se vor executa măsurători topografice pentru urmărirea modului de încadrare a lucrărilor în teren;**
- urmărirea activității utilajelor din dotare pentru evitarea scurgerilor de produse petroliere care ar afecta proprietățile solului, iar în cazul producerii unor astfel de incidente se vor utiliza substanțe neutralizante pentru reducerea efectelor negative;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate conform legislației în vigoare;
- impactul asupra solului și subsolului se va reduce prin folosirea cât mai rațională a suprafeței, a căilor de acces și a locurilor de depozitare a deșeurilor;
- eliminarea poluării solului cu carburanți și lubrifianți se va face prin alimentarea utilajelor în locuri special amenajate;
- fronturile de lucru active și inactive - vor fi în permanență curățate pe perioada de exploatare, respectiv până la declanșarea etapei de închidere finală;
- pentru solul vegetal, ce acoperă zonele afectate de activitatea de exploatare se vor lua măsuri de protejare, după realizarea lucrărilor de descopertare, prin recuperarea și conservarea acestuia, scopul final fiind **aducerea terenului la o formă cât mai aproape de forma inițială a suprafeței.**

d) Gestionarea deșeurilor:

- deșeurile menajere vor fi colectate pe categorii (tipuri de deșeuri) în pubele pvc, urmând a fi preluate de societăți autorizate pentru transport și valorificarea/eliminarea acestor deșeuri;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- deșeurile menajere din activitate precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi unui predate unui operator de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

Se va realiza o gestionare corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor tehnologice prin depozitarea în spații special amenajate și gestionarea selectivă a acestora;

Se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;

Solul vegetal și argila nisipoasă - rezultate din lucrările de decopertare a terenului vor fi depozitate, separat, în halde temporare care vor fi amenajate în interiorul perimetrului de excavare fără a bloca perimetrul de excavare (pe pilierii laterali de protecție) urmând ca pe



tot parcursul derulării activității să fie folosite, în totalitate, la amenajarea conformă a gropii rezultate.

Lucrările de refacere a mediului se vor realiza etapizat - anual. În acest sens se va face o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului în funcție de programul lucrărilor miniere, avându-se în vedere realizarea anuală a acestora, astfel încât în ultimul an de exploatare să rămână nerealizate doar acele lucrări care nu pot fi executate din cauza desfășurării activității de exploatare. Beneficiarul proiectului va stabili etapele de realizare a lucrărilor de refacere a mediului, cu detalierea activităților specifice pentru fiecare etapă.

Lucrări de refacere a amplasamentului în zona afectată de investiție:

După terminarea lucrărilor de exploatare sau în cazul sistării activității, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrarea terenului în circuitul agricol.

La încetarea activității de excavare a copertei și a nisipurilor și pietrișurilor din perimetru până la 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic, titularul de activitate va efectua toate lucrările necesare de refacere a mediului și de amenajare a zonelor excavate și a zonei în care a fost organizarea de șantier, în așa fel încât terenul să fie aduse cât mai aproape de forma inițială. Aceste lucrări vor consta, în principal, din:

- îndepărtarea de pe amplasament a eventualelor stocuri de materii prime și materiale auxiliare;
- predarea tuturor deșeurilor de pe amplasament la unități autorizate;
- demolarea/îndepărtarea structurilor aferente perioadei de șantier;
- realizarea stabilității geometrice a terenului și a unei configurații adecvate, pentru aducerea zonei la parametrii cât mai aproape de forma inițială a suprafeței;
- realizarea învelișului vegetal a taluzelor realizate.

Măsuri privind executarea lucrărilor de refacere a mediului:

Persoanele fizice sau juridice care prospectează sau exploatează resursele solului au următoarele obligații, conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului:

Art. 94, alin (1)

a) să efectueze remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

b) să anunțe autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru refacerea acestuia;

Art. 68 – „Deținătorii de terenuri, cu orice titlu, precum și orice persoană fizică sau juridică care desfășoară o activitate pe un teren, fără a avea un titlu juridic, au următoarele obligații:

- să prevină, pe baza reglementărilor în domeniu, deteriorarea calității mediului geologic;
- să asigure luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional;
- să respecte orice alte obligații prevăzute de reglementările legale în domeniu;”

Documentele - planul/proiectul tehnic de refacere a mediului întocmite conform prevederilor legale sau alte documente similare vor cuprinde toate măsurile de refacere și de rehabilitare a mediului în perimetrul exploatare.

Acestea se vor realiza pentru perioade de timp, în funcție de evoluția și condițiile rezultate ca urmare a activităților miniere. În cadrul acestor perioade se stabilesc etape anuale de realizare a lucrărilor pentru refacerea mediului, în volume fizice și valorice, care vor sta la baza constituirii garanției financiare pentru refacerea mediului.

Documentațiile întocmite - planul/proiectul tehnic de refacere a mediului vor fi realizate și supuse analizei și avizării conform prevederilor legale în vigoare.

Obligații titularului de proiect/activitate conform legislației în vigoare:

Titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din



zona de exploatare să fie cât mai redus.

Titularul proiectului/activității are obligația să nu transporte, să nu folosească, să nu manipuleze și să nu depoziteze în perimetrul lucrărilor executate deșeuri și substanțe periculoase și/sau toxice, radioactive sau orice alte substanțe poluante, decât cu respectarea prevederilor legale.

Lucrările de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, astfel încât în momentul sistării/suspendării activității sau la finalizarea exploatării acestea să fie executate integral.

În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor miniere.

Lucrările pentru refacerea/reabilitarea mediului precum și graficul de execuție a acestora (etapizarea anuală a acestora) vor fi stabilite pe baza unor documentații tehnice întocmite de către persoane de specialitate (atestate). Aceste documentații vor fi întocmite cu respectarea tuturor reglementarilor legale, respectiv a actelor normative în domeniu.

După întocmire, aceste documente vor fi transmise spre analiză autorității competente de mediu, emitentă a actelor care reglementează activitatea de exploatare – respectiv APM Arad.

Documentele - planul/proiectul tehnic de refacere a mediului întocmite conform prevederilor legale sau alte documente similare, vor cuprinde toate măsurile de refacere și de reabilitare etapizată (anuală) a mediului în perimetrul de prospecțiune/explorare/exploatare.

Etapizarea anuală se va face luând în considerare evoluția și condițiile de exploatare rezultate ca urmare a activităților miniere. Lucrările pentru refacerea mediului în volume fizice și valorice, vor sta la baza constituirii garanției financiare pentru refacerea mediului – document care se va întocmi pentru fiecare an de activitate.

În momentul în care se ia decizia de sistare sau încetare a activității de exploatare, se va notifica APM Arad în vederea efectuării unei verificări în scopul constatării realizării tuturor lucrărilor de refacere a mediului și pentru a stabili necesitatea monitorizării factorilor de mediu atât în momentul încetării activității cât și postînchidere.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului;
- Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 202/2881/2348 din 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Ordinului nr. 254 din 1 iulie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind conținutul-cadru pentru elaborarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului tehnic de refacere a mediului;
- Ordinului nr. 94/30.04.2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;



- Ordinului nr. 125/2011 pentru modificarea și completarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
- HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 38/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea eficientizării gestionării deșeurilor;
- HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- STAS 12574-87 aer din zone protejate;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Hotărârii Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinului nr. 2.042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Jurnalul Arădean” (din 30.07.2021), la Primăria Comunei Păuliș (nr. 6210/29.07.2021) precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 27.07.2021);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Jurnalul Arădean” (din 12.04.2022), la Primăria Comunei Păuliș (nr. 6/12.04.2022), precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 04.05.2022)

Documentația cuprinde:

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Împuternicire nr. 4/28.05.2021 emisă de SC ALLIANZE PROSPECT PRODUCT COMPANY SRL pentru Rusu Mircea Emil;
- Certificat de Înregistrare nr. 42297340 din data de 20.02.2020 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Certificat de Urbanism nr. 5/25.01.2021, eliberat de Primăria comunei Păuliș;
- Plan de situație și încadrare în zonă;
- Fișa de localizare a perimetrului temporar de exploatare;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 8251/02.06.2021 încheiat de APM Arad;
- Contract de închiriere din 05.01.2021, încheiat între SC AGROCONSTRUCT SOLARIS HOLDING SRL și SC ALLIANZE PROSPECT PRODUCT COMPANY SRL;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 307372 Păuliș, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Arad;
- Contract de închiriere din 14.03.2022, încheiat între SC CONCEPT INTERMED CONSTRUCT BUSINESS SRL și SC ALLIANZE PROSPECT PRODUCT COMPANY SRL pentru închiriere teren pentru depozitare pământ vegetal rezultat în urma decopertării;
- Extras de plan cadastral pentru imobil cu IE 307372, UAT Păuliș, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Memoriu de prezentare refăcut, întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E înregistrat la APM Arad cu nr. 2321/R/13787 din 20.09.2021;
- Acord de folosire și reabilitare a infrastructurii rutiere nr. 1107/28.02.2022 emis de Primăria Comunei Păuliș;
- Aviz tehnic ANIF de scoatere din circuit agricol nr. 194/30.09.2021 emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de I.F. Arad;
- Decizie nr. 154/04.01.2022, emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Arad, privind



aprobarea scoaterii temporare din circuitul agricol pentru terenurile situate în extravilan cu suprafața totală de 63.267 mp;

- Adresă nr. 4412/R/OM/23.08.2021 emisă de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;

- Punct de vedere nr. 2548/CJ Arad/03.08.2021, emis de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad;

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 68/13.09.2021, emis de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;

- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 337/24.08.2021 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;

- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

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 APM Arad.

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

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 vătamate 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.

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.

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs



procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018.

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

Conform **HG 1000/2012**

Art. 8 alin. (2), lit. ii, „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

La finalizarea proiectului/lucrărilor se va notifica APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie.

Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și din documentația care se va depune la APM Arad în vederea autorizării, înainte de începerea activității de exploatare.

Prezenta decizie cuprinde 12 pagini și a fost redactată în două exemplare originale.

**Director Executiv
Dana Monica Dănoiu**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

Întocmit, Husăraș Emil

Sef birou C.F.M. Potrea Nicoleta

Întocmit, Bogdan Ciprian

