

Memoriu de Prezentare



EXPLOATARE PRODUS REZIDUAL MINIER DIN HALDELE EXISTENTE ÎN PERIMETRUL POIANA AIUDULUI.

SEPTEMBRIE 2022

Contents

I. Denumirea proiectului:	3
II. Titular	3
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:.....	3
IV. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:	8
V. Descrierea amplasării proiectului:.....	11
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:	13
A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	13
B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.	15
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:	15
VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului:.....	15
IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:	15
A. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.	15
X. Lucrări necesare organizării de șantier:	15
XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:.....	16
XII. Anexe - piese desenate	16
XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:	16

I. Denumirea proiectului:

EXPLOATARE PRODUS REZIDUAL MINIER DIN HALDELE EXISTENTE ÎN PERIMETRUL POIANA AIUDULUI.

Primăria Livezile a depus la APM Alba notificarea pentru demararea investiției, în baza Certificatului de Urbanism 4 din 06.04.2022.

Conform Deciziei Etapei de Evaluare Inițială nr. 4982/02.05.2022, emisă de către APM Alba, în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse. A localizării amplasamentului în planul de urbanism și un raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, având în vedere că :

- Proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 2, lit. a "cariere, exploatare miniere de suprafață și de extractive a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1"
- Proiectul propus **nu intră** sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor nr. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

II. Titular

- Nume: Primăria Comunei Livezile
- Adresă postală: satul Poiana Aiudului, nr. 59, comuna Gurasada, județul Alba
- Reprezentant: Hann Horațiu Nicolae – Primar.
- Număr de telefon: 0742 033 790
- Numele persoanei de contact: Cosmina Vințam
 - o telefon: **0786 135 264**

Primăria deține:

- Certificat de Urbanism nr. 4 din 06.04.2022 eliberat de Primăria Livezile, județul Alba.
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4982 din 02.05.2022 emisă de APM Alba.
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 189 din 08.08.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

A. Rezumatul proiectului

Perimetrul de exploatare este localizat în partea sud-estică a masivului Jidovu, sat Pătrângeni, orașul Zlatna, pe malul drept al râului Ampoi, la o distanță de cca. 2,4 km de acesta, pe un teren proprietate a Composesoratului Pătrângeni. Proiectul vizează extinderea în zona estică și nord-estică a zonei de exploatare a zăcămintului de andezit, exploatat în cariera Jidovu de către S.C. Elis Agregate SRL.

B. Justificarea necesității proiectului

Pentru lucrările de exploatare derulate până în prezent pe acest perimetru Primăria Comunei Livezile a deținut următoarele acte de reglementare :

- Certificatul de Urbanism nr. 4 din 06.04.2022 emis de Primăria Comunei Livezile
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4982/ 02.05.2022 emis de APM Alba.
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 189 din 08.08.2022, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Proiectul este amplasat în extravilanul și intravilanul satului Poiana Aiudului, comunei Livezile, județul Alba. Localizarea proiectului este prevăzută în planșa "Plan de încadrare în zonă" atașat acestei notificări.

Perimetrul de exploatare Poiana Aiudului este situat pe teritoriul comunei Livezile, județul Alba, între satele Poiana în amonte și Livezile în aval pe versantul stâng al pârâului Aiudel, teren domeniu public aflat în administrarea Consiliului Local Livezile, județul Alba. Acest perimetru este situat la baza flancului estic al Munților Trascău, în zona de contact dintre unitatea geologică a Apusenilor și Depresiunea Transilvaniei.

Perimetrul este amplasat într-o zonă caracterizată drept deluroasă, acoperită cu vegetație ierboasă și arbuști.

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici

Suprafața totală a terenului 61.251 mp

Suprafața perimetrului de exploatare 61.251 mp

Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare 61.251 mp

Adâncimea maximă de exploatare – cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare.

Cantitatea de produse reziduale miniere este de cca. 688.353 mc.

Carburanți utilizați în derularea activității de exploatare și transport a produsului rezidual minier.

Elementele geometrice ale treptelor și ale carierei s- au dimensionat la:

- înălțimea maximă a treptelor: 10 m;
- lungimea frontului de lucru: 90 - 100 m;
- înclinarea taluzului de lucru: 45 °;
- lățimea bermei de transport: 10 m;

Profilul geologic – produs rezidual minier -0,00 m ÷ 4,00 m

Lista de utilaje și bilanțul de materiale:

- Excavator CAT 428E
- încărcător frontal
- autobasculante MAN 7,5.

Proiectul prevede exploatarea produsului rezidual minier din haldele existente în cariera Poiana Aiudului. Suprafața perimetrului de exploatare este 61.251 mp.

Suprafața totală pentru care se cere permis de exploatare este mp.

- în partea de Nord: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv
- în partea de Sud: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv
- în partea de Vest: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv
- în partea de Est: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv

Perimetrul obiectivului Cariera Livezile este delimitat de următoarele coordonate (în system STERO 70):

Nr. Punct	X(Nord)	Y(Est)
1	541485	393447
2	541472	393477
3	541447	393497
4	541411	393552
5	541379	393565
6	541340	393539
7	541311	393543
8	541282	393575
9	541216	393518
10	541165	393463

11	541116	393432
12	541104	393407
13	541144	393393
14	541182	393388
15	541226	393355
16	541261	393307
17	541314	393301
18	541369	393339
19	541440	393372

Suprafața perimetrului de exploatare = 61.251 mp

Situația terenurilor – actual, terenul care intră în alcătuirea amplasamentului este încadrat la categoria de folosință neproductiv.

Terenul în suprafață de 61.251 mp, este proprietatea Statului Român și I.R.M. Mureș Aiud identificat prin C.F. 71938 Livezile, categorie de folosință neproductiv.

Perimetrul Poiana Aiudului este situat pe teritoriul comunei Livezile, județul Alba între satele Poiana în amonte și Livezile în aval, se află la cca. 3,2 km nord – vest față de intrarea în localitatea Livezile, fiind amplasat pe versantul sud- vestic al Dealului Bolovan și în stânga pârâului Aiudel, în extravilan, pe o suprafață totală de 61.251 ha, teren domeniu public aflat în administrația Consiliului Local Livezile , județul Alba.

Acest perimetru este situat în baza flancului estical Munților Trascău , în zona de contact dintre unitatea geologică a Apusenilor și Depresiunea Transilvaniei.

Accesul la perimetru este facilitat de drumul județean DJ 107M asfaltat, care face legătura cu drumul național Aiud – Alba Iulia.

Proiectul prevede exploatarea produsului residual minier din haldele existente în cariera Poiana Aiudului. Suprafața perimetrului de exploatare este 61.251 mp.

Suprafața totală pentru care se cere permis de exploatare este mp.

- în partea de Nord: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv
- în partea de Sud: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv

- în partea de Vest: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv
- în partea de Est: teren proprietate Comuna Livezile, neproductiv

Perimetrul obiectivului Cariera Livezile este delimitat de următoarele coordonate (în system STERO 70):

Nr. Punct	X(Nord)	Y(Est)
1	541485	393447
2	541472	393477
3	541447	393497
4	541411	393552
5	541379	393565
6	541340	393539
7	541311	393543
8	541282	393575
9	541216	393518
10	541165	393463
11	541116	393432
12	541104	393407
13	541144	393393
14	541182	393388
15	541226	393355
16	541261	393307
17	541314	393301
18	541369	393339

19	541440	393372
----	--------	--------

Suprafața perimetrului de exploatare = 61.251 mp

Situația terenurilor – actual, terenul care intră în alcătuirea amplasamentului este încadrat la categoria de folosință neproductiv.

Terenul în suprafață de 61.251 mp, este proprietatea Statului Român și I.R.M. Mureș Aiud identificat prin C.F. 71938 Livezile, categorie de folosință neproductiv.

Perimetrul Poiana Aiudului este situat pe teritoriul comunei Livezile, județul Alba între satele Poiana în amonte și Livezile în aval, se află la la cca. 3,2 km nord – vest față de intrarea în localitatea Livezile, fiind amplasat pe versantul sud- vestic al Dealului Bolovan și în stânga pârâului Aiudel, în extravilan, pe o suprafață totală de 61.251 ha, teren domeniu public aflat în administrația Consiliului Local Livezile , județul Alba.

Acest perimetru este situat în baza flancului estical Munților Trascău , în zona de contact dintre unitatea geologică a Apusenilor și Depresiunea Transilvaniei.

Accesul la perimetru este facilitat de drumul județean DJ 107M asfaltat, care face legătura cu drumul național Aiud – Alba Iulia.

IV. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

Conform Deciziei Etapei de Evaluare inițială nr. 4982/ 02.05.2022, emisă de APM Alba perimetrul de exploatare propus se află situat la cca.1 km limită nordică și sudică față de ariei naturale protejate ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău.

Regiunea Biogeografică Continentală ocupă o suprafață întinsă din teritoriul României, ca de altfel și din cel al Europei Centrale și de Est. În România, această regiune biogeografică acoperă 53% din suprafața țării, cuprinzând Transilvania, două treimi din Moldova (partea nordică) precum și două treimi din Muntenia (partea vestică).

Mare parte din această arie a fost ocupată în trecut de păduri de foioase, care treptat au fost înlocuite de terenuri agricole. Bioregiunea continentală însumează specii și habitate caracteristice câmpiilor și dealurilor.

Biodiversitatea specifică regiunii continentale a determinat ca aici să fie declarate peste 140 de situri de importanță comunitară (SCI) și 50 de arii de protecție specială avifaunistică (SPA).

In general, clima zonei se caracterizează prin contraste puternice între iernile reci și verile foarte călduroase. In țara noastră clima regiunii continentale se caracterizează prin condiții extreme de căldură și de frig, inundații și secetă frecvente, cu un puternic impact asupra vegetației.

ROSPA0087 Munții Trascăului a fost desemnat pentru conservarea, menținerea și acolo unde este cazul, reducerea într-o stare de conservare favorabilă a 25 de specii de păsări prevăzute în Formularul Standard Natura 2000 aprobat prin HG nr. 1.284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

ROSCI0253 Munții Trascău a fost desemnat cu scopul de a contribui semnificativ la menținerea sau redarea la o stare favorabilă a 25 de habitate și a 22 de specii de interes comunitar listate în Formularul Standard Natura 2000 al sitului aprobat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

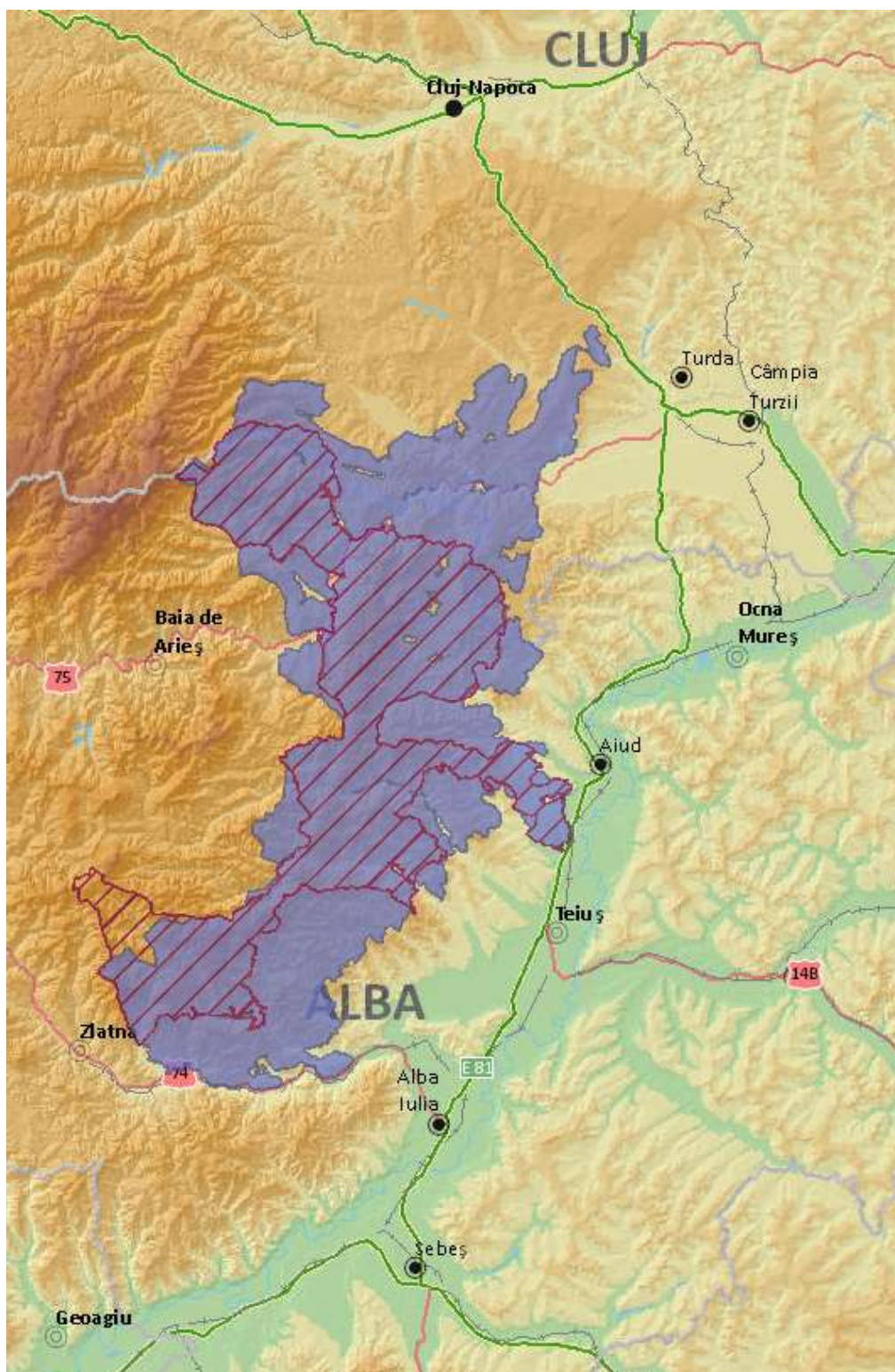


Fig.1. ROSPA 0087 – Munții Metaliferi și ROSCI0253 Trascău

ROSPA0087 Munții Trascăului are o suprafață de 93.189 ha și se suprapune pe două Reguni de dezvoltare – Regiunea Centru și Ponor, Stremț, Râmetș, Sălciua, Livezile, Rimetea, Poșaga și Ocoliș.

Unitățile administrativ – teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit se prezintă astfel:

- județul Alba: orașele Zlatna și Aiud, comunele Meteș, Cricău, Ighiu, Miraslău, Întregalde, Mogoș, Bucium, Galda de Jos, Ponor, Stremț, Râmeț, Sălciua, Livezile, Rimetea, Poșaga și Ocoliș,
- județul Cluj: comunele Iara, Băișoara, Moldovenești, Mihai Viteazu, Săndulești, Petreștii de Jos și Tureni.

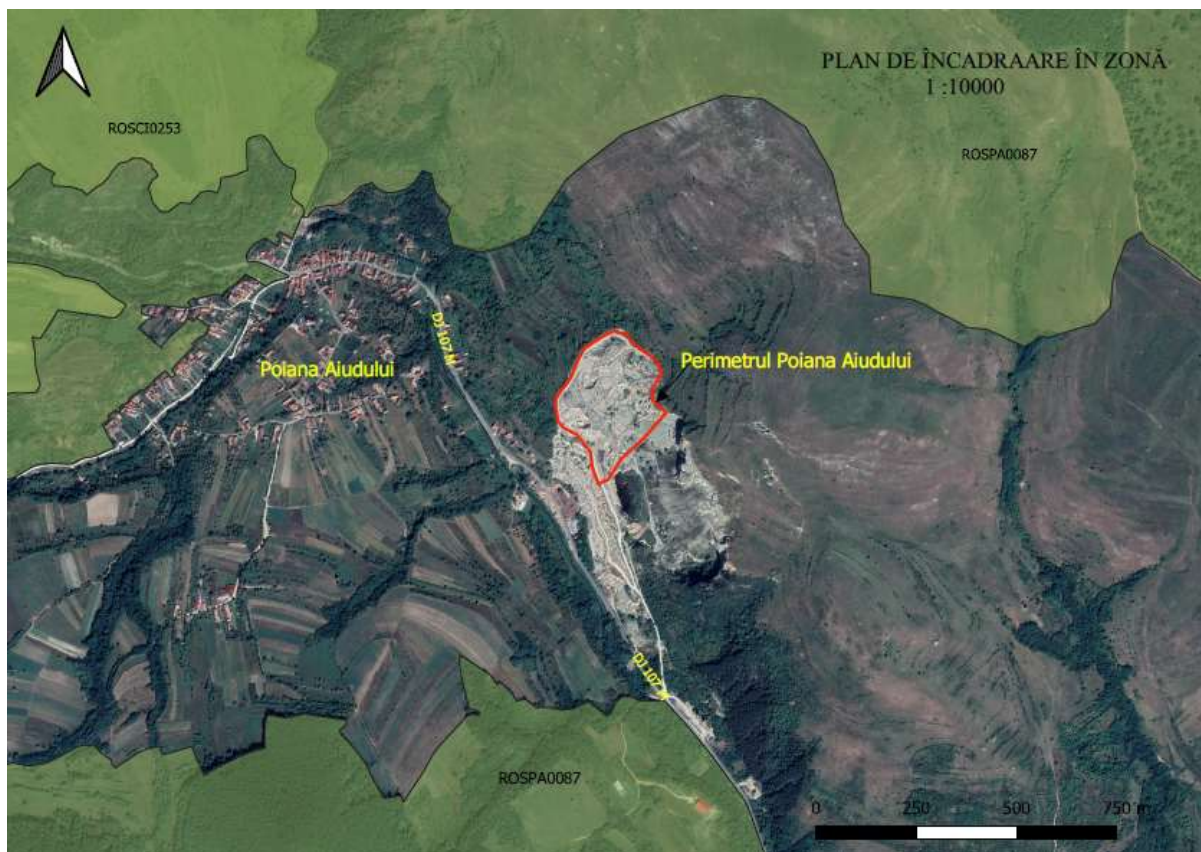


Fig. 2. Planul de încadrare în zonă cu limita ariilor protejate

Localizarea proiectului

Perimetrul Poiana Aiudului, este situat în baza fanului estic al Munților Trascău, la cca. 500 m față de pâraul Aiudel și aproximativ 1 km sud și nord de limita ariilor protejate ROSPA0087 Munții Trascăului

V. Descrierea amplasării proiectului:

Perimetrul de exploatare este situat pe raza administrativă a comunei Livezile, în extravilanul și intravilanul satului Poiana Aiudului, la est de drumul județean DJ 107M, care face legătura între Aiud – Alba Iulia.

Terenul pe care se află haldele existente de produs rezidual minier, extravilan, intravilan C.F.72973 Livezile, nr. cad. 72973.

Bilanțul de materiale: producția de produs rezidual minier este de 1 325 000.



Proiectul nu se încadrează în anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural Potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare în limita perimetrului propus pentru exploatarea agregatelor minerale nu a fost identificate monumente istorice sau situuri înregistrate în Repertoriul Arheologic Național.

Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Conform PUG și RLU aprobat, investiția propusă este amplasată în extravilanul comunei Livezile. Conform C.U. 4 din 06.04.2022, asupra perimetrului de exploatare nu este instituit un regim urbanistic special, lucrările propuse a se realiza fiind de "exploatare produs rezidual minier din haldele existente în perimetrul - Poiana Aiudului.

Arealele sensibile

Perimetrul de exploatare Poiana Aiudului este amplasat la cca.1 km sud și nord de zona sitului Natura 2000 (ROSPA0087 – Munții Trascău), nu există un areal sensibil în proximitatea amplasamentului.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) Protecția calității apelor:

Activitatea de exploatare a produsului rezidual minier din haldele existente se desfășoară în perimetrul Poiana Aiudului.

Exploatarea rezidului minier se va executa cu utilajele existente din dotare, astfel încât acesta nu va avea nici o influență asupra resurselor de apă subterane.

Lucările proiectate a se executa prin realizarea proiectului nu implică modificarea schemei cadru de amenajare al bazinului hidrografic a râului Aiud.

Personalul de exploatare va consuma apă îmbuteliată.

b) Protecția aerului:

Scopul investiției este exploatarea rezidului minier din haldele existente în perimetrul Poiana Aiudului. Exploatarea va fi realizată cu excavatorul și buldozerul prin încărcarea rezidului minier din haldele de steil în autobasculante.

- surse fixe – reprezentate de utilajele utilizate în exploatare (încărcarea rezidului minier din haldele existente).
- surse mobile- - reprezentate de autovehiculele folosite la transportul materialului brut la depozit sau beneficiari.

Drumul tehnologic amenajat pentru accesul în zona de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător.

Datorită faptului că numărul de utilaje este redus și acționează pe o rază de câțiva km, valorile noxelor emise în atmosferă se înscriu în limitele admise, prevăzute de STAS-urile aflate în vigoare. Efectele potențiale ale agenților poluanți atmosferici vor fi limitate la incinta obiectivului și în imediata sa vecinătate.

Pentru evitarea ridicării prafului ca urmare a încărcării produsului rezidual minier și transport, în perioadele lipsite de precipitații se vor stropi periodic drumurile de acces.

Emisiile atmosferice locale care vor fi generate de intensificarea transportului, nu vor determina potențiale efecte cumulative negative asupra factorilor de mediu aer pe toată perioada de activitate.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de emisii de zgomot asociate exploatării rezidului minier din perimetrul Poiana Aiudului pot include zgomote provenite de la motoarele vehiculelor, încărcarea în autobasculante.

Vibrațiile produse de la activitatea de încărcare și transport a materialului nu influențează așezările umane și casele limitrofe direcțiilor de transport.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Derularea proiectului nu implică utilizarea tehnologiei sau utilajele care ar putea genera radiații ionizante. Radioactivitatea zonei este determinată de fondul natural și este caracteristică zonelor în care sunt cantonate zăcăminte de roci minerale.

Activitatea de exploatare a rezidului minier din haldele existente se va derula fără a perturba așezările umane, fiind la o distanță >1 km.

e) Protecția solului și a subsolului:

Toate utilajele și mijloacele de transport ce deservește proiectul propus, vor fi alimentate cu carburanți în afara perimetrului de exploatare. De asemenea reparațiile utilajelor se vor executa în afara perimetrului de exploatare la unități specializate.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Perimetrul de exploatare Poiana Aiudului este situat la o distanță de cca. 1 km de pâraul Aiudel.

Ecosistemul acvatic lucrările se vor face respectând Avizul de ape și vor fi planificate în perioadele în care fauna acvatică va suferi un impact minim.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Impactul asupra acestui factor de mediu se datorează, în principal, activității de transport a rezidului minier.

Agenții poluanți emiși de către aceste surse sunt reprezentați de către: pulberi sedimentabile, zgomote și vibrații, gaze de eșapament, rezultate în urma arderii combustibililor fosili.

Activitatea desfășurată în cadrul investiției are un impact nesemnificativ deoarece perimetrul de exploatare este situat într-un areal nelocuit, la o distanță > 1 km.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Nu sunt generate deșeuri din activitatea de exploatare reziduu minier în perimetrul Poiana Aiudului, deoarece reparațiile utilajelor se execută doar în service autorizate, alimentarea cu carburanți se face doar stațiile peco, iar ambalajele și deșeurile personalului nu sunt stocate pe amplasament.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Pe amplasamentul de exploatare nu sunt stocate, utilizate/ manipulate sau produse substanțe și preparatele chimice periculoase de către personalul existent.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

În ceea ce privește posibilitatea de poluare a aerului și a zgomotului, acesta va fi relativ redus având în vedere amplitudinea lucrărilor în perimetrul de exploatare.

Impactul negativ generat la încărcarea rezidului minier din haldele existente nu va avea o magnitudine semnificativă. Impactul maxim se manifestă numai în zona execuției lucrărilor. Magnitudinea impactului negativ se reduce proporțional cu îndepărtarea de sursele generatoare.

În perioada de exploatare a rezidului minier din haldele existente 8h/zi, 5zile/săptămână, impactul asupra mediului se va manifesta la nivel local și va fi nesemnificativ. În principal sunt emisii de pulberi și zgomot generate de activitatea de exploatare și transport a rezidului minier.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

Utilizarea eficientă a utilajelor din perimetrul de exploatare, verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și vehiculelor utilizate, în vederea reducerii impactului și protecția calității aerului, reducând emisiile de gaze de eșapament, emisii de pulberi și zgomot generate de activitatea de încărcare și transport a rezidului minier din haldele existente.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Proiectul se aliniază prevederilor din Planul Urbanistic General aprobat al comunei Livezile, conform Certificatului de Urbanism nr. 4 din 06.04.2022.

A. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Conform C.U. 4 din 06.04.2022, asupra perimetrului de exploatare nu este instituit un regim urbanistic special, lucrările propuse a se realiza fiind cele de "exploatare produs rezidual minier din haldele existente în perimetrul Poiana Aiudului"

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va desfășura în incinta perimetrului de exploatare Poiana Aiudului, propus a fi realizat în extravilanul și intravilanul comunei Livezile, județul Alba.

Amplasamentul privind organizarea de șantier are în vedere următoarele criterii:

- Perimetrul este poziționat în afara zonelor de locuite și nu se află în vecinătatea zonelor împădurite sau cu floră sau faună protejate

- Se prevede un acces facil la drumurile principale.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

La finalizarea activității, lucrările de refacere a mediului, vor asigura compatibilitatea pesagistică, structurală și funcțională, precum și stabilitatea sistemului ecologic.

XII. Anexe - piese desenate

Prezenta documentație conține următoarele:

- ✓ Plan de încadrare în zonă- ROSPA0087- Munții Trascău
- ✓ Plan de încadrare în zonă – perimetrul Poiana Aiudului
- ✓ Plan de situație - perimetrul Poiana Aiudului

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Perimetrul de exploatare Poiana Aiudului este situat pe raza administrativă a comunei Livezile, în extravilanul intravilanul localității, la o distanță de cca. 1 km de limita sudică și nordică a ariei naturale protejate ROSPA0087 Munții Trascăului.

- Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice.

Impactul asociat activităților de pe amplasamentul de exploatare se va manifesta la nivel local fără a exista posibilitatea de a genera un impact negativ asupra sitului Natura 2000.

Semnătura și ștampila
titularului