



**DECIZIE**

**ETAPĂ DE ÎNCADRARE**

**Nr. 11893/ 04.01.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC ELIS AGREGATE SRL., cu sediul în Jud. Alba , loc Petresti str Zorilor nr 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 11.893/08.11.2022 , cu completările ulterioare nr 12.420/22.11.2022 , în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.12.2022, că proiectul “*Extindere perimetru de exploatare si scoatere definitiva din fond forestier*”, propus a fi amplasat în Jud.Alba, com Zlatna , sat Patranjeni identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF 77266, CF 77545, Cf 77492 **se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:
- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2 pct. 2 – Industria extractivă, lit a) ”Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei , altele decât cele prevăzute în anexa nr 1
  - b) Anexa nr 2 pct 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură lit d) Impadurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrisare în scopul schimbării destinației terenurilor”
  - c) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 din Legea nr.292/2018, după cum urmează:

**1. Caracteristicile proiectului:**

- a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Pe amplasament este o carieră existentă cu suprafața perimetrului de exploatare de 6 ha. Proiectul vizează extinderea în zona estică și nord-estică a zonei de exploatare a zăcămintului de andezit, pentru care este necesară scoaterea definitivă din fondul forestier național pentru terenurile care au categoria de folosință „padure”. Suprafața necesară extinderii este de ~9





ha( 90.000 mp ). Pe amplasament este o cariera existenta cu suprafata perimetrului de exploatare de 6 ha.

Repartizarea acestei suprafețe este:

- U.A. 98 C = 0,4257 ha
- U.A. 98 B = 1,0958 ha
- U.A. 113 = 7,4614 ha
- U.A. 114 = 0,0171 ha

**Inventarul de coordonate aferent etapei I în suprafață de 9 ha**

Nr.Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	511179.226	362671.135
2	511354.645	362690.796
3	511339.016	362806.216
4	511281.319	362962.275
5	511188.11	363078.344
6	511093.074	363192.832
7	510999.308	363203.432
8	510974.296	363191.175
9	510945.254	363178.233
10	510930.241	363177.500
11	510929.84	363152.035
12	511063.011	362915.449
13	511122.209	362927.928
14	511183.957	362926.657





15	511209.632	362833.523
16	511219.475	362761.704
17	511181.555	362674.558
18	511212.27	362674.839
19	511184.935	362682.327
21	511022.599	363200.799
22	511037.402	363199.126

**Suprafața = 9,0000 ha**

**Inventar de coordonate suprafață afectată / U.A,**

**INVENTAR DE COORDONATE UA 98 C**

<b>Nr.Pct.</b>	<b>Nord (X)</b>	<b>Est (Y)</b>
7	510999.308	363203.432
8	510974.296	363191.175
9	510945.254	363178.233
10	510930.241	363177.500
11	510929.84	363152.035
20	510956.798	363104.142
21	511022.599	363200.799

**Suprafața = 0,4257 ha**

**INVENTAR DE COORDONATE UA 98B**

<b>Nr.Pct.</b>	<b>Nord (X)</b>	<b>Est (Y)</b>
----------------	-----------------	----------------





20	510956.798	363104.142
21	511022.599	363200.799
22	511037.402	363199.126
23	511042.107	362963.130
24	511042.743	362951.456

**Suprafața = 1,0958 ha**

#### INVENTAR DE COORDONATE UA 114

Nr.Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	511179.226	362671.135
17	511181.555	362674.558
18	511212.27	362674.839
19	511184.935	362682.327

**Suprafața = 0,0171 ha**

#### INVENTAR DE COORDONATE UA 113

Nr.Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	511179.226	362671.135
2	511354.645	362690.796
3	511339.016	362806.216
4	511281.319	362962.275
5	511188.11	363078.344



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



**Ministerul Mediului**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**



6	511093.074	363192.832
7	510999.308	363203.432
8	510974.296	363191.175
9	510945.254	363178.233
10	510930.241	363177.500
11	510929.84	363152.035
12	511063.011	362915.449
13	511122.209	362927.928
14	511183.957	362926.657
15	511209.632	362833.523
16	511219.475	362761.704
17	511181.555	362674.558
18	511212.27	362674.839
19	511184.935	362682.327
20	510956.798	363104.142
21	511022.599	363200.799
22	511037.402	363199.126
23	511042.107	362963.13
24	511042.743	362951.456

**Suprafața = 7,7614 ha**

Rezerva totală de produse reziduale miniere a fost evaluată la 688.353 mc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**  
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217  
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



Pentru extinderea treptelor carierei in zona estica si nord estică este necesară scoaterea definitivă din fondul forestier național pentru terenurile care au categoria de folosință ”pădure” se va face în conformitate cu prevederile Legii 46/2008 (Codul Silvic). Terenurile oferite în compensare pentru cele 9 ha, sunt imobile aflate în

U.A.T. Zlatna, județul Alba.

Identificate prin

- C.F. 77267 în suprafață de 2317,788 mp
- C.F. 77339 în suprafață de 6083,569 mp
- C.F. 77309 în suprafață de 3059,29 mp
- C.F. 77341 în suprafață de 6813,379 mp
- C.F. 77423 în suprafață de 925,919 mp
- C.F. 77487 în suprafață de 1116,647 mp
- C.F. 77298 în suprafață de 5881,035 mp
- C.F. 77300 în suprafață de 1317,019 mp
- C.F. 77328 în suprafață de 2971,189 mp
- C.F. 77531 în suprafață de 7330,803 mp
- C.F. 77334 în suprafață de 4861,947 mp
- C.F. 77318 în suprafață de 7787,536 mp
- C.F. 77301 în suprafață de 4168,024 mp
- C.F. 77335 în suprafață de 2297,866 mp
- C.F. 77319 în suprafață de 7811,728 mp
- C.F. 77312 în suprafață de 5142,505 mp
- C.F. 77276 în suprafață de 6334,363 mp
- C.F. 77278 în suprafață de 2326,886 mp
- C.F. 77428 în suprafață de 6983,507 mp
- C.F. 77274 în suprafață de 3443,252 mp
- C.F. 77273 în suprafață de 3443,161 mp
- C.F. 77271 în suprafață de 7217,373 mp
- C.F. 77465 în suprafață de 5108,776 mp
- C.F. 77494 în suprafață de 5244,509 mp
- C.F. 77307 în suprafață de 3886,59 mp
- C.F. 77463 în suprafață de 4889,501 mp
- C.F. 77464 în suprafață de 9803,572 mp
- C.F. 77505 în suprafață de 3002,947 mp
- C.F. 77285 în suprafață de 2563,821 mp
- C.F. 77286 în suprafață de 4539,755 mp
- C.F. 77287 în suprafață de 9497,184 mp
- C.F. 77091 în suprafață de 2975,316 mp
- C.F. 77150 în suprafață de 8553,279 mp
- C.F. 77495 în suprafață de 2605,226 mp.
- C.F. 77501 în suprafață de 3907,88 mp
- C.F. 77305 în suprafață de 5679,18 mp



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



- C.F. 77233 în suprafață de 4945,91 mp
- C.F. 77228 în suprafață de 4613,72 mp
- C.F. 77223 în suprafață de 7993,68 mp
- C.F. 77310 în suprafață de 2574,66 mp
- C.F. 77303 în suprafață de 3169,79 mp
- C.F. 77529 în suprafață de 24523.64 mp
- C.F. 77064 în suprafață de 3375.56 mp
- C.F. 77189 în suprafață de 3395.96 mp
- C.F. 77211 în suprafață de 9158.96 mp

U.A.T. Sebeș identificat prin:

- C.F. 91720 Sebeș în suprafață de 58900 mp.

**Suprafață totală teren oferit în compensare= 272444 mp**

Astfel, în conformitate cu Legea nr 46/2008, art. 37 litera a și art. 37 alineatul 3, scoaterea definitivă din fond forestier se va face doar cu o compensare fizică cu un teren care are de 5 ori valoarea terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național, iar suprafața terenului dat în compensare nu poate fi mai mică decât de 3 ori suprafața terenului care face obiectul scoaterii din fondul forestier național.

Caracterizarea zonei de exploatare:

- Suprafata de extindere propusa spre exploatare = 9 ha ( 90.000 mp)
- Elementele geometrice ale treptelor:

-Inaltimea frontului de lucru:40-70 m

-Inaltimea taluzului de lucru :70<sup>0</sup>

-Inclinarea maxima a treptei :10- 12 m

-Inclinarea taluzului definitiv: 80<sup>0</sup>

-Inclinarea bermei de lucru: 15 m

-Inclinarea bermei de transport: 5 m

-inclinarea bermei de siguranta minim: 2 m

Descrierea proceselor de productie:

Lucrari de deschidere: nu sunt necesare lucrari privind deschiderea de noi drumuri de exploatare, sunt utilizate cele existente.





Lucrari de exploatare: Metoda de exploatare aplicată pentru extragerea andezitului este la zi în carieră în trepte descendente. Exploatarea se va realiza deasupra nivelului panzei freatice. Plierii de siguranța : minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare.

Sterilul rezultat din lucrările de deschidere și exploatare, se va depozita în zona haldei provenite de la cariera existentă, prin extinderea acesteia.

Concasarea și sortarea : nu se va realiza pe amplasamentul supus extinderii

Sterilul rezultat din lucrările de deschidere și pregătire este format în principal din rocă alterată, haldarea acestuia se va face într-un spațiu special amenajat în zona haldei provenite de la cariera existentă, prin extinderea acesteia.

În zonă nu există dezvoltate rețele de utilități: alimentare cu apă, canalizarea pluvială sau menajeră, rețea de gaz, etc. Infrastructura existentă se limitează la rețeaua de drumuri de exploatare și alimentarea cu energie electrică.

Alimentarea cu apă a personalului angajat din cadrul carierei se realizează prin aducerea de apă îmbuteliată. În procesul tehnologic nu se folosește apa.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – cariera existentă pe amplasament, reglementată d.p.v.d al protecției mediului. În vederea extinderii carierei cu 9 ha, în acest moment nu se cunoaște efectul cumulativ al carierei existente cu cariera extinsă.

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, nisip și pietris

d) Cantitatea și tipurile de deșuri gestionate/generate - proiectul va genera deșuri fără caracter periculos. Suspensiile antrenate de apele pluviale nu se constituie prin natura lor în substanțe poluante, ele fiind compuse din particule de roca utilă. Deșeurile metalice sau de lemn vor fi depozitate separat urmând mai apoi să se valorifice prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metal, etc.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției și a funcționării, vor fi emisii de la utilaje și mijloacele de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.







f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Folosinta actuala a suprafetei supusa extinderii este padure si teren neproductiv.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – potential efect semnificativ

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone: nu este cazul;

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul.;

3. zonele montane și forestiere – potential efect semnificativ.;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; – nu este cazul

5. 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 – amplasamentul nu este situat în aria naturala protejata;

6. 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.;

7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului - potential impact semnificativ;

b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul va avea un potential impact semnificativ

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului – potential impact semnificativ





- e) probabilitatea impactului – potential impact semnificativ ;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: potential impact semnificativ;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – potential impact semnificativ
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – potential impact semnificativ.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

**II.** Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: nu este cazul, obiectivul nu se afla în arie naturala protejată.

**III.** Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: nu este cazul.

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 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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.





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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare

### ANUNT PUBLIC

Agentia pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare- fara evaluare impactului asupra mediului , pentru proiectul „*Extindere perimetru de exploatare si scoatere definitiva din fond forestier*” *cariera Jidovu oras Zlatna* , propus a fi amplasat în com Zlatna , sat Patranjeni identificat prin plan de situatie si plan de încadrare in zona, CF nr 77492, Cf 77266, CF 77545 titular SC ELIS AGREGATE SRL

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba din loc. Alba Iulia str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni -joi, între orele 8.30-16.00.,si vineri între orele 8.30-13.30 precum și la următoarea adresă de internet [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro)

2. Publicul interesat poate depune propuneri în ceea ce privește conținutul raportului privind impactul asupra mediului la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba.

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de . 31.12.2022

Data afișării anunțului pe site 22.12.2022





**Ministerul Mediului**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

---



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**  
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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