



PROIECT

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

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 Agentia pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 4879/22.04.2019, cu completările ulterioare 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 23.07.2019, respectiv 03.09.2019 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 nr 70210, CF nr 71508, CF nr 70201 nu 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:
- 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
 - 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”
 - 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:

- Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul supus reglementării este situat în extinderea spre est și vest a carierei existente Jidovu. Lucrările de extindere efectivă a carierei se vor executa doar în partea de est a perimetrului extins, partea de vest fiind utilizată ca platformă pentru depozitarea materialelor.

Suprafața perimetrului de exploatare este: 0,0539 kmp

Pct	X	Y
1	511029,797	362514,177

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

2	511017,509	362506,309
3	511048,027	362476,924
4	511108,239	362420,824
5	511144,117	362326,953
6	511027,220	362288,537
7	510985,419	362313,197
8	510960,868	362370,895
9	510969,421	362440,890
10	510960,854	362477,396
11	510968,246	362513,569
12	510940,868	362596,893
13	510940,887	362675,120
14	510952,958	362718,161
15	510947,805	362770,398
16	510969,837	362774,819
17	510984,054	362798,402
18	510982,895	362843,045
19	511014,230	362846,203
20	511063,011	362915,449
21	511122,209	362927,928
22	511183,960	362926,662
23	511209,632	362833,523
24	511219,475	362761,704
25	511181,555	362674,558
26	511145,885	362622,141
27	511150,000	362765,000
28	511135,000	362859,000
29	511013,427	362844,884

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

30	510985,341	362798,747
31	510986,000	362777,000
32	510970,347	362774,117
33	510948,000	362770,000
34	510953,632	362720,564
35	510966,000	362612,000
36	510969,000	362514,000
37	511009,000	362513,000

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

Cantitatea de resursă estimată este de 706170 tone andezit. Pentru anul 2019 se estimează exploatarea a 600.000 tone andezit.

Pentru extinderea treptelor carierei în zona 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).

Astfel, în conformitate cu 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.

Metoda de exploatare aplicată pentru extragerea andezitului este la zi în carieră în trepte descendente, iar elementele geometrice ale treptelor și ale carierei s-au dimensionat la: înălțimea maximă a treptelor: 15 m; lungimea frontului de lucru: 40-70 m; înclinarea taluzului de lucru: 70°; înclinarea taluzului definitiv: 80°; lățimea bermei de lucru: 15m;

lățimea bermei de transport: 5m; lățimea bermei de siguranță minim: 2m;

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.

La încetarea activității, materialul depozitat în halda de steril, va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe berme pentru a se forma suportul pentru renaturarea amplasamentului.

Concasarea se face pe amplasamentul existent al exploatării reglementat prin autorizația de mediu nr. nr.86/11.05.2010, revizuită la 15.12.2014.

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



În faza de închidere a activității miniere, vor fi efectuate lucrări de dezafectare a perimetrului de exploatare:

- retragerea de pe amplasamentul perimetrului de exploatare a utilajelor;
- materialul depozitat în haldă va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe bermele de siguranță pentru a se forma suportul pentru renaturarea amplasamentului;
- remodelarea taluzelor finale ale carierei și haldei de steril, a incintelor, drumurilor de acces / tehnologice, zonelor limitrofe afectate și materialului relocat din halda de steril, pentru a se asigura o stabilitate mărită pe termen lung, evitându-se apariția fenomenului de rupere prin alunecare datorită creșterii tensiunilor din masiv și/sau micșorării rezistenței mecanice a rocilor în timp, datorită fenomenelor de alterare la care sunt supuse acestea (cicluri de îngheț/dezghet, fenomene hidrodinamice, etc.).
- suprafața vetrei carierei va avea o pantă de 3-7° înspre șanțurile de gardă, în vederea scurgerii apelor pluviale în perioadele de ploaie sau la topirea zăpezilor;
- după caz, se poate proceda la acoperirea cu sol vegetal, înierbarea suprafeței carierei și haldei, în scopul ajutorii vegetației mici și a fixării stratului de sol sau la plantări de arbori și arbuști specifici;
- dezafectarea platformelor;
- transportul deșeurilor menajere și industriale precum și dezafectarea recipientelor de colectare a acestora.

Suprafața necesară extinderii este de 5,3906 ha din care 2,66 ha în fondul forestier, repartizarea acestor suprafețe este următoarea: U.A. 114 = 0,4298 ha (compoziția actuală fag-volum 134,09 mc), U.A. 113 = 1,7272 ha (compoziția actuală fag- volum 549,24 mc), U.A. 98 B = 0,2022 ha (compoziția actuală gorun- volum 23,15 mc), U.A. 98 A = 0,3274 ha (compoziția actuală fag- volum 81,52 mc).

Neproductiv = 2,7038 ha situat în zona sud estică a spațiului exploatat.

Lucrările de desfășurare pe cele 2,6 ha se vor face eșalonat începând cu anul 2020 iar compensarea se va face conf. Codului silvic. Terenurile cu care vor fi compensate cele 2,6 ha scoase definitiv din fond forestier sunt terenuri care aparțin posesorului identificate la nivel local în zonele adiacente localității Zlatna. Aceste terenuri sunt în procedură de achiziție de către SC Elis Agregate SRL.

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.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

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 a se valorifica 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 recipienți 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 – teren în suprafața de 0,0539 kmp. Folosința actuală: pădure și 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 – nu este cazul;

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

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 – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

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 naturală protejată;

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 - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

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



b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

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

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

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.

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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform prevederilor legii nr.211/2011 cu completările și modificările ulterioare;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;



- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- se vor respecta avizele solicitate prin certificatul de urbanism nr.19/29.03.2019 emis de Primaria Zlatna; se va respecta avizul de gospodărire a apelor nr 146/16.07.2019
- la finalizarea investiției, titularul activității va notifica APM Alba în vederea reglementării activității desfășurate din punct de vedere al protecției mediului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu 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.



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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 incadrare in zona, CF nr 70210, CF nr 71508, CF nr 70201 identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona 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

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 . 18.09.2019 .

Data afișării anunțului pe site 09.09.2019

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