



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 12782/ . 01.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC EURO TRANSILVANIA SRL** cu sediul în localitatea Razboieni-Cetate, strada Deltei, FN, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12540 din data de 29.11.2019, 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 07.01.2020, ca proiectul "Exploatare nisip și pietriș în uscat și refacerea mediului", propus a fi amplasat în localitatea Mirăslău, comuna Mirăslău, județul Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 a) Industria extractiva- exploatare miniere de suprafață

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul a are ca scop exploatarea si valorificarea resurselor naturale pentru lucrari de infrastructura.

Amplasamentul proiectului supus reglementării este situat in zona de deal in extravilanul localitatii Miraslau, jud. Alba, perimetrul de exploatare fiind situat între cotele 345,0-310,0 mdM și o vatra ce coboara spre zona sudica a carierei , avand cotele 335,0-305,0mdM.

Perimetrul de exploatare este delimitat de urmatoarele puncte de contur in coordonate STERO 70:

Nr. punct	X	Y
1	542660	399818
2	542636	399850
3	542654	399899
4	542681	399916
5	542703	399954
6	542727	400029
7	542712	400042



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

8	542716	400114
9	542682	400177
10	542568	400228
11	542531	400267
12	542509	400275
23	542559	399914
24	542587	399853
25	542650	399800

Perimetrul de exploatare are următoarele caracteristici :

Suprafață perimetru de exploatare: 60.000 mp; Lungime perimetru exploatare L=588 m ; Latime medie perimetru l = 222 m; Adâncimea maximă de extracție: 26,0 m cu un pilier de 1.0 m deasupra talpii forajelor de cercetare geologica fara a fi interceptata panza . Pilier de siguranta fata de malul drept al pâraului Mirăslău este de 80m.

Va fi excavata o suprafata de 60.000 mp . Panta taluzelor va respecta raportul: 1: 1.5-2; cota talpei excavatiei va fi 280.0 -294 mdM. Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 1.009.370 mc mc.

Metoda de exploatare ce se va aplica este in cariera cu trepte descendente si va avea H treapta =10m .

Treptele de exploatare vor avea urmatoarele caracteristici : inaltime treapta = 10 m;- latime berma = 5 m.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 30.000 mc se va imprastia si compacta pe taluze, trepte si talpa excavatiilor, cu grosimi de 0.50 m, in vederea inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 968 ml, ocupand o suprafata de cca. 7744 mp .

Perimetrul de exploatare are o suprafata de 60.000 mp fiind situat între cotele 345,0-310,0 mdM și o vatra ce coboara spre zona sudica a carierei , avand cotele 335,0-305,0mdM.

Cantitatea totala de agregate minerale calculata este de 1009370 mc, din care se vor exploata circa 100000 mc anual.

Accesul la obiectiv se face din drumul national DN1 printr-un drum de exploatare ce ocoleste intravilanul satului Miraslau.

Proiectul propune urmatoarele lucrari: bornarea perimetrului de exploatare ; decopertarea zacamentului; amenajare spatiu pentru depozitarea temporara a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal si material steril), exploatare agregate minerale, încărcarea materialului excavat cu incarcatorul frontal, in autobasculante și transportul materialul excavat la beneficiari.

Solul vegetal rezultat din descoperta va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului in circuitul agricol. Astfel solul vegetal, in cantitate de cca. **30.000** mc, depozitat provizoriu pe o platforma se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiilor, cu grosimi de 0.50m, in vederea inierbarii.

La finalizarea exploitarii, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in lucrari de stabilizare a versantilornaturali si a taluzelor), lucrari de rambleere a excavatiilor (depuneri sol vegetal pe toata suprafata afectata de exploatare și de refacere a vegetației și lucrari de canalizare a apelor pluviale spre cel mai apropiat torent , cu descarcare finala in emisarul din zona (pr Miraslau). Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5-2. Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca 968 m, ocupand o suprafata de cca. 7744 mp.

Pozitia fata de arii naturale protejate: Proiectul este implementat la minimum 1.5 km vest fata de situl Natura 2000, Padurea de stejar pufos de la Miraslau, ROSCI 0147.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

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

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;*

- În cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Pământul fertil rezultat din decopertare se va refolosi pentru sistematizarea pe verticală a terenului în vederea aducerii acestuia la o cotă comună pe toată suprafața. Resursa naturală exploatată este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate* : în etapa de deschidere și exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal și material steril) - utilizare la lucrările de reconstrucție ecologică a zonei de exploatare;

deseuri menajere și asimilabile – transport la un depozit de deseuri menajere autorizat;

e) *poluarea și alte efecte negative*; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* - proiectul nu va utiliza substanțe periculoase. Pe durata execuției se vor respecta normele de protecție a muncii. Se va instrui periodic personalul de execuție în vederea respectării disciplinei tehnologice și intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – Perimetrul de exploatare este situat la min 500 m de așezările umane

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Conform Certificatului de urbanism terenul propus pentru implementarea proiectului este extravilan loc. Miraslau și are folosința actuală-pășune.

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

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*- Proiectul este implementat în zona de deal, Pilier de siguranță față de malul drept al pârâului Mirăslău este de 80m.

Conform sondajelor hidrogeologice, în punctele de sondare nu s-a interceptat apă freatică

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*; - 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*: Proiectul este implementat la la minimum 1.5 km vest față de situl Natura 2000, Padurea de stejar pufos de la Miraslau, ROSCI 0147



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate: proiectul a fost analizat din punct de vedere al impactului cumulativ cu al altor activitatii si proiecte din zona. In urma cuantificarii impactului a rezultat ca proiectul propus nu va afecta semnificativ factorii de mediu.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare

d) probabilitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

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 modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 251 din 11.12.2019 emis de ABA Mureș,

b) Se va păstra un pilier de siguranță față de malul drept al pâraului Mirăslău este de 80m și de 1 m față de nivelul hidrostatic al apei subterane .

c) La finalizarea exploatareii de agregate minerale, se vor executa lucrari de refacere a mediului

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea limitelor perimetrului de exploatare (coordonate STEREO (X/Y), fara a fi afectată suprafața terenului învecinat :

Nr. punct	X	Y
1	542660	399818
2	542636	399850
3	542654	399899
4	542681	399916
5	542703	399954
6	542727	400029
7	542712	400042
8	542716	400114
9	542682	400177
10	542568	400228
11	542531	400267
12	542509	400275
23	542559	399914
24	542587	399853
25	542650	399800

2. Respectarea condițiilor de exploatare prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 251 din 11.12.2019 emis de ABA Mureș, privind metoda de exploatare, adâncimea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

maxima de exploatare a agregatelor minerale, cu respectarea pilierului de siguranta de minim deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice, pe toata suprafata perimetrului de exploatare:

- *menținerea permanenta a pilierului de siguranță fata de panza de apa freatica,*
- *alimentarea cu carburanti, reparatii mecanice nu se vor face pe amplasament ci doar in locuri special amenajate, autorizate*

-la finalizarea exploatarii de agregate minerale, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe toata suprafata afectata de exploatare. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5-2. Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca 968 m, ocupand o suprafata de cca. 7744 mp

-*amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal,*

-*în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sun tele definite de HG nr. 351/2005 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/appei freatice,*

-*titularul trebuie să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodării apelor.*

4. Pentru accesul la amplasament se va utiliza numai caile de acces stabilite prin prezentul proiect si pentru care exista acordul Consiliului Local Miraslau;

5. Este interzisa alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice in perimetrul de exploatare;

6. Pe intreaga durata de executie a lucrarilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi valoarea de 65 dB (Cz=60), conform STAS 10009/1988;

7. Deseurile generate pe parcursul lucrarilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, HG 349/2005, Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;

8. Executarea lucrarilor de refacere a mediului constand in lucrari de stabilizare a versantilor naturali si a taluzelor), lucrari de rambleere a excavațiilor (depuneri sol vegetal pe toata suprafata afectata de exploatare și de refacere a vegetației și lucrari de canalizare a apelor pluviale spre cel mai apropiat torent , cu descarcare finala in emisarul din zona (pr Miraslau) terenul va fi readus la aceeasi categorie de folosinta si stare initiala;

9. Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor minerale exploatate, prin intretinerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, in perioadele lipsite de precipitatii (ex. stropirea cu apa a caili de acces) ;

10 Înainte de începerea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu pentru desfasurarea acestei activitati în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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 Alba.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

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

privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**p. ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STĂNESCU**

ÎNTOCMIT, Aurora NEAMȚU



Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Ca urmare a reanalizării proiectului, Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare – fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Exploatare nisip și pietriș în uscat și refacerea mediului*”, propus a fi amplasat în localitatea Mirăslău, comuna Mirăslău, extravilan, titular **SC EURO TRANSILVANIA SRL** cu sediul în localitatea Razboieni-Cetate, strada Deltei, FN, județul Alba

1. Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-vineri, intre orele 8-16 precum si la urmatoarea adresa de internet. office@apmab.anpm.ro.

Publicul interesat poate inainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de incadrare pana la data de 19.01.2020

Data afișării anunțului pe site
de 10 .01.2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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