



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 147 din 07.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BASARABIA IMPORT EXPORT SRL**, cu sediul în orașul Turda, str. Ion Corvin, nr. 5, prin reprezentant legal Jișa Aurel Adonis, înregistrată la APM Cluj cu nr. 16421/01.07.2021, în baza:

1. **Legii nr.292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului 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**,

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj decide, ca urmare a completărilor depuse la APM Cluj cu documentațiile numerele: 18068/26.07.2021, 18537/02.08.2021, 18877/06.08.2021, 19133/11.08.2021, 20652/06.09.2021, 21441/17.09.2021, precum și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.09.2021, că proiectul „**Exploatare agregate minerale extindere Basa 6**”- propus a fi amplasat în comuna Luna, satul Gligorești, extravilan, FN, județul Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr. 2, pct. 2 lit..a) „Exploatare miniere de suprafață”,
- b) amplasamentul este situat în comuna Luna, satul Gligorești, extravilan, FN, județul Cluj, constituie proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, este liber de sarcini, cu destinația de teren arabil, respectiv fânețe, în extravilan, conform Certificatului de urbanism nr. 18 din 14.05.2021 emis de Primăria Comunei Luna, jud.Cluj;
- c) proiectul este de amploare redusă, fiind amplasat pe domeniul privat și are ca scop exploatarea de agregate minerale pe suprafața de 24.500 mp, conform Certificatului de urbanism nr. 18 din 14.05.2021 emis de Primăria Comunei Luna, jud.Cluj;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

- d) investiția propusă se realizează în extravilanul localității Gligorești, comuna Luna, extravilan, FN., jud. Cluj, cu folosința actuală de teren arabil, respectiv fânețe;
- e) drumul de acces existent va fi întreținut corespunzător, de către SC BASARABIA IMPORT EXPORT SRL;
- f) la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- g) proiectul propus nu se cumulează cu alte proiecte, fără amplificarea impactului asupra mediului;
- h) investiția propusă nu implică generarea de emisii semnificative în mediu, activitatea în cadrul balastierei fiind doar de extracție agregate, fără prelucrarea acestora;
- i) proiectul va genera deșeuri tehnologice care vor fi depozitate în halde separate și utilizate la final pentru refacerea mediului afectat;
- j) pentru realizarea lucrărilor este necesar doar o minimă organizare de șantier;
- k) sunt prevăzute măsuri pentru refacerea mediului la finalizarea exploatarei;
- l) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate plângeri, sesizări sau reclamații cu privire la proiectul care va fi implementat.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

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

În conformitate cu Decizia nr. 12684/ASN/31275/27.07.2021 și Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 160/06.08.2021 emis de către Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș, pentru proiectul propus se menționează următoarele:

- nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/suterană;
- menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuse la cap. 5.3. din Avizul de Gospodărire a Apelor;
- beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne, ca urmare bornarea perimetrului se va realiza astfel:
 - cu borne roșii - perimetrul de exploatare identificat prin coordonatele Stereo 70 menționate la pct. 5.1 din Avizul de Gospodărire a Apelor,
 - cu borne albastre - perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare,
 - bornarea se va face în prezența reprezentantului de specialitate (EISNGA) din cadrul SGA Alba și a topografului din cadrul ABA Mureș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

- bornele vor fi identificate individual prin coordonate Stereo 70 și fiecare bornă va fi consemnată în actul de predare a amplasamentului;
- înainte de începerea exploatării nisipului și pietrișului se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor;
- prezentul act nu scutește beneficiarul investiției de obținerea celorlalte avize/acorduri/autorizații legale în vederea promovării lucrărilor de investiții/funcționării.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Proiectul prevede :

„ **Exploatare agregate minerale extindere Basa 6**” în comuna Luna, satul Gligorești, extravilan, FN, județul Cluj, cu următoarele caracteristici:

- poziționarea conform coordonatelor Stereo 70 - pentru **Perimetrul Basa 6 extindere**:

Nr.pct.	x	y
1	549475.07	422607.10
2	549464.87	422666.36
3	549458.57	422749.19
4	549365.80	422743.70
5	549255.52	422643.47
6	549288.13	422596.04

- suprafața totală a amplasamentului este de 24.500 mp, din care s-a delimitat perimetrul efectiv de exploatare în suprafață de 21.130 mp, iar volumul excavat la deschidere va fi de 14.700 mc material;
- metoda de exploatare: „**în fâșii longitudinale de la est la vest, sensul exploatării fiind de la nord spre sud, cu extragerea mecanică a utilului**”;
- exploatarea agregatelor presupune următoarele operațiuni:

- lucrări de deschidere:

- accesul la perimetru se realizează din drumul național DN15 (E60) Târgu Mureș - Turda între localitățile Hădăreni și Lunca, pe un drum de exploatare existent care asigură accesul la terenurile din zonă, inclusiv la perimetrul de exploatare (lungime de cca. 800-900 m);
- amplasamentul perimetrului este situat în zona de paleoterasă a râului Arieș, care se înscrie între cota +270 și 260 ml;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

-lucrări de pregătire:

- au ca scop îndepărtarea stratelor de steril care acoperă nisipurile și pietrișurile, în vederea exploatării - sterilul din copertă este format din sol vegetal;
- constau în: încărcarea solului vegetal, cu excavatorul, în autobasculante - transportul la haldă - depozitarea sterilului în haldă;
- haldarea sterilului se face în halde exterioare;
- se vor executa eșalonat (patru perioade) - total volum rezultat din lucrări de decopertare 14.700 mc (lucrări de deschidere);

-lucrări de exploatare:

- se va aplica metoda de exploatare în fâșii longitudinale de la est la vest;
- limita de excavare în adâncime 227,50 m;
- unghiul taluzului de lucru la excavarea utilului va fi de 45°;
- cantitatea de nisip și pietriș programată a fi exploatată pe perioada de un an eșalonat (patru perioade) va fi de 122.500 mc excavat geologic;
- nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la beneficiari și spre stațiile de sortare ;
- nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrările de descopertare și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului;
- pe toata durata executării lucrărilor vor fi respectate normele specifice privind exploatarea substanțelor minerale utile și normele de protecția muncii în exploatarea miniere la zi;
- rezerva totală de terasamente a fost evaluată la 125.710 mc, iar rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la 98.241 mc, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 160/06.08.2021 emis de către Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- volum nisip și pietriș ce se va exploata pe perioada de un an (volum excavat geologic) = 122.500 mc (128.625 mc volum extras industrial și 6.125 mc pierderi de exploatare și transport);

-lucrări de haldare:

- solul vegetal, va fi depozitat separat de materialul argilos steril, cele două halde de steril vor fi localizate astfel încât să nu imobilizeze rezervele;
- volumul se va îndepărta mecanic cu buldozerul și excavatorul, iar transportul la halde se va face cu autobasculante;
- materialul, fiind constituit din sol vegetal în proporție de 98%, se va utiliza pentru refertilizări, lucrări care se vor executa pe baza de plan și proiect de refacere a mediului;

-expedierea materialului excavat la punctele de prelucrare:

- se va face cu autobasculante cu bene etanșe și acoperite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- pe parcursul exploatării resurselor se vor lua măsuri pentru evitarea poluării mediului cu pulberi, carburanți, uleiuri sau alte materiale și se va asigura gestionarea corezpunătoare a tuturor tipurilor de deșeuri rezultate;
- respectarea tehnologiei de exploatare, fără depozități intermediare;
- la finalizarea exploatării - se va reface mediul afectat:
 - în zona exploatată - lucrări de refacere a suprafețelor afectate:
 - depunere sol pe vatra exploatării miniere,
 - prelevare probe sol,
 - plantare specii vegetale/plantații agricole,
 - executare lucrărilor de întreținere,
 - în zona haldei de steril - lucrări de refacere a suprafețelor afectate:
 - depunere pe sol,
 - prelevare probe sol,
 - plantarea speciilor vegetale de talie mică/plantații agricole,
 - întreținere,
 - alte lucrări:
 - retragerea utilajelor de pe amplasamentul perimetrului de exploatare,
 - monitorizarea suprafețelor care au făcut obiectul refacerii ecologice pe parcursul exploatării,
 - reexecutare lucrări executate pentru refacerea mediului (dacă este cazul),
 - transport deșeuri menajere și industriale, precum și dezafectare recipient de colectare,
 - pentru umplerea golului la nivelul subsolului datorat exploatării zăcămintului, se depune material pentru refacerea configurației inițiale a terenului;
- pentru haldarea solului vegetal se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect; bornarea perimetrului carierei;
- la ieșirea din șantier pe drumurile publice se vor curăța roțile autovehiculelor, pentru a preveni și reduce transferul de pământ în afara amplasamentului;
- stropirea căilor de acces și a perimetrului de extracție, în perioadele secetoase, în vederea reducerii antrenării de particule în suspensie;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- pe timpul exploatării se vor respecta condițiile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 160/06.08.2021 emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș:
 - exploatarea nisipului și pietrișului se va face mecanizat,
 - materialul excavat se va încărcă direct în mijloacele de transport,
 - nu va fi afectată stabilitatea taluzurilor formate, laturile perimetrului de exploatare vor fi taluzate, la o pantă de 1: 1,5,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

- adâncimea maximă de exploatare este de 6,1 m (din care 0,35 m grosime medie a stratului de decopertă),
- drumul tehnologic amenajat pentru accesul în zona de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;
- conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ordinul nr. 1298/2011, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emierea deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării.

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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU



Șef serviciu AAA,
Ing. Anca Cîmpean

Întocmit,
Cons. Gabriela IONESCU
07.10.2021, ora 09:00

Șef Serviciu CFM
Dr. biolog Paul BELDEAN

Întocmit,
Cons. Ligia STANCA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanșilor, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

