



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. Din2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SEVAN MIHAI HOREA pentru SC TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL**, cu sediul în municipiul Turda, str. Mihai Viteazu, nr.45, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 1001 din data de 16.01.2023, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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

APM Cluj decide, ca urmare a completărilor depuse cu nr. 1001/16.01.2023, 2166/31.01.2023, 2307/01.02.2023, 4404/23.02.2023, 5538/06.03.2023, 5750/07.03.2023, 7546/27.03.2023, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data 21.03.2023, că proiectul „**Lucrări de exploatare de nisip și pietriș**”, propus a fi amplasat în comuna Moldovenești, localitatea Bădeni, fn, CF 56435, 56527 Moldovenești, jud. Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.

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

a) proiectul **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, a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

b) Terenul aferent investiției este situat în extravilanul localității Badeni, comuna Moldovenești, în proprietate privată și corespunde destinației stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate: folosința actuală: arabil, utilizări permise: conform Ord.839/2009, art 60(4): Pe terenurile din extravilan, în condițiile Legii și ale art. 90-103 din Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se pot executa lucrări pentru rețele magistrale, căi de comunicație, îmbunătățiri funciare, rețele de telecomunicații ori alte lucrări de infrastructură, construcții/amenajări pentru combaterea și prevenirea acțiunii factorilor naturali distructivi de origine naturală (inundații, alunecări de teren, eroziunea solului), anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole, precum și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

construcții și amenajări speciale, conform Certificatului de urbanism nr. 1 din 11.01.2023, emis de COMUNA MOLDOVENESTI;

c). 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;

d). realizarea și utilizarea investiției propuse nu prevede utilizarea de substanțe toxice sau periculoase și nu implică generarea de emisii semnificative în mediu, activitatea în cadrul balastierei fiind doar de extracție agregate, fara prelucrarea acestora pe amplasament;

e). prin soluțiile constructive adoptate și prin modul de operare se propun măsuri pentru protecția factorilor de mediu;

f). sunt prevăzute măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare/funcționare; proiectul va genera deseuri tehnologice care vor fi depozitate în halde separate și utilizate la final pentru refacerea mediului afectat;

g). investiția propusă se cumulează cu alte activități similare desfășurate în vecinătatea amplasamentului, deoarece se dorește extinderea carierei de pietris și nisip Badeni, activitățile sunt legate de fluxul tehnologic, fără creșterea semnificativă a impactului asupra mediului, deoarece investiția se va realiza pe intervale succesive de câte un an;

h). S-a obținut Acordul de utilizare și reabilitare drumuri nr.1284/17.02.2023, încheiat cu Primăria comunei Moldovenesti;

i) pentru realizarea lucrărilor este necesar doar o minimă organizare de șantier;

j) sunt prevăzute măsuri pentru refacerea mediului la finalizarea exploatarei

k). pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;

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

Nu este cazul deoarece 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 evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Decizia justificată Nr. 1209/ASN/33345/26.01.2023, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mures, sunt: lucrările propuse prin proiect, nu aduc atingere corpurilor de suprafață/subterană.

IV. Caracteristicile proiectului/Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Respectarea proiectului propus care prevede:

Deschiderea Perimetrului de exploatare Badeni - TI 2, cu o suprafață totală de 17 900 mp, din care zona destinată exploatării are o suprafață de 16132 mp, iar diferența de 1 827 mp, constă în pilier de protecție la vecinătăți;

Terenuș/perimetrul de exploatare se identifică prin următoarele puncte, cu coordonate în sistem Stereo 70:

Nr.pct.	X	Y
1.	556 567,380	404 152,888
2.	556 567,977	404 217,368
3.	556 564,311	404 237,033
4.	556 362,058	404 270,890
5.	556 347,727	404 212,968
6.	556 346,732	404 213,134
7.	556 341,860	404 191,601



Lucrari de pregatire si deschidere

Accesul la obiectiv se face din DC 82, drumul care face legatura intre drumul european E81 si localitatile Badeni, Plaiesti, Moldovenesti, inainte de localitatea Badeni, iar apoi pe un drum de exploatare care asigura accesul pana la perimetrul de exploatare.

Deschiderea zăcământului se va realiza prin executarea unei tranșei cu adancimea până la limita primei trepte a exploatarei de nisip si pietris.

Lucrările de pregătire vor consta în lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului de steril. Descopertarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrisului.

Solul vegetal va fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului, iar nisipul argilos poate fi valorificat. Volumul total de material rezultat din lucrarile de pregatire este de 3.226 mc sol.

Din total material valorificabil pietris si nisip si nisip argilos existent in perimetrul de exploatare Badeni - TI2, cu volumul de 236.022 mc, se va exploata din zona de exploatare un volum material valorificabil pietris si nisip argilos de 171.632 mc.

Din total cantitate de Au din perimetrul de exploatare Badeni - TI2 de 22.528,2 gr. Au = 22,5282 kg Au = 0,0225282 to Au, se poate exploata din zona de exploatare o cantitate de 16.195,3 gr. Au = 16,1953 kg Au = 0,0161953 to Au.

Totodata, din volumul de coperta de 3.580 mc sol vegetal, se va decoperta din zona de exploatare un volum de 3.226 mc.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare aplicată va fi "Metoda de exploatare în cariera cu trepte si vatra, cu derocarea mecanică a rocii utile și haldarea materialului steril".

Materialul util din perimetru, care va fi valorificabil, este reprezentat de nisip si pietris, nisip argilos cafeniu - rosietic si aur aluvionar. Se va aplica metoda de exploatare, în trei trepte, mecanizat, pe lățimi si adancimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului.

Treptele vor avea:

- inaltimea de 6 m;
- latimea bermelor de 10 m;
- unghiul de taluz va fi de cel mult 65°.

Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrarile de descopertare și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului.

Balastul exploatat va fi valorificat în stare brută, fără a fi prelucrat la fata locului. Materialul extras se va încarca în autobasculante, prevazute cu bene etanse si transportat beneficiarilor. Aurul aluvionar va fi recuperat in cadrul unei statii de sortare spalare agregate minerale (statia de sortare de la Mihai Viteazul, aflata in administrarea societatii), in procesul de spalare a balstului.

Lucrarile de excavare se vor efectua deasupra nivelului freatic.

Lucrari de haldare

Materialul steril rezultat din lucrarile de descoperare, va fi utilizat la lucrarile de refacere a amplasamentului.

Dotari cu utilaje și echipamente: pentru executarea lucrarilor de exploatare, vor fi utilizate urmatoarele utilaje: buldoexcavator, excavator, incarcator frontal, autobasculante.

Lucrari de prelucrare : Materialul extras din perimetrul de exploatare va fi valorificat în stare bruta, fara a fi prelucrat la fata locului, pe amplasamentul perimetrului de exploatare.

Lucrari de protectie a zacamentului



Pentru protecția zăcămintului se vor respecta următoarele măsuri:

- nu se vor lăsa porțiuni de zăcămant neexploatate;
- vor fi respectate tehnologiile de exploatare aprobate;
- vor fi respectate limitele perimetrului avizat.

La finalizarea activității vor fi făcute lucrări de refacere a mediului în baza Proiectului de refacere a mediului, care vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională cu sistemele ecologice învecinate. Lucrările prevăzute a se efectua sunt lucrări de închidere și ecologizare a suprafețelor de teren afectate prin excavatii:

- lucrări de rambleiere;
- amenajare suprafață;
- transport și întindere sol vegetal, însămânțare.

Se vor lua măsuri:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- evitarea depozitării necontrolate a deșeurilor, în afara spațiilor special amenajate;
- se vor respecta condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- pe parcursul exploatării balastului se vor lua măsuri pentru evitarea poluării mediului cu pulberi, carburanți, uleiuri sau alte materiale;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor menajere;
- pentru efectuarea lucrărilor se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect; bornarea perimetrului amplasamentului;
- 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;
- Amplasarea organizării de șantier astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile din vecinătate;
- Organizarea de șantier se va amenaja în limita terenului deținut de titular; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de construcție, se vor delimita zonele de lucru prin indicatoare vizibile;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului, survenită după emisia deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării;
- La finalizarea lucrărilor, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului titularul are obligația de a solicita și a obține autorizația de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007 al M.M.D.D., cu completările și modificările ulterioare.

- măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 35 din 26.01.2023, emis de către Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apa Mures, sunt:

- santurile de garda se vor descarca în emisarii din zona prin intermediul unor praguri de retenție cu rol de sedimentare și retenție a particulelor aflate în suspensie în apele pluviale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- este strict interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul carierei; manipularea carburanților și a uleiurilor pentru utilaje se va face în locuri special amenajate și autorizate, în afara perimetrului de exploatare;
- după extragerea rezervelor exploatabile, se vor efectua obligatoriu lucrările prevăzute pentru refacerea mediului, respectiv lucrări pentru stabilizarea versanților naturali și taluzelor, lucrări de rambleere a excavatiilor, de refacere a vegetației și lucrări de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zonă;
- beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba cu 10 zile înainte începerea lucrărilor;
- beneficiarul are obligația de a obține acceptul autorităților locale sau a detinatorilor de terenuri privind dreptul de folosință și amplasare a drumului de acces;
- la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor;

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 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.



**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Sef Serviciu CFM,
dr.biol. Paul Beldean**

**Intocmit,
Ing. Alexandra Vermesan
.....2023**

**Intocmit,
cons. Ligia Stanca**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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