



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. Din 17.01.2022

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. 23239 din data de 18.10.2021, 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. 26373/02.12.2021, 27155/09.12.2021, 27342/10.12.2021, 51/03.01.2022, 64/04.01.2022, 1009/17.01.2022, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data 11.01.2022, că proiectul „**Exploatare nisip si pietris**”, propus a fi amplasat în comuna Moldovenesti, localitatea Badeni, fn, CF 55236 Moldovenesti, CF 53594 Moldovenesti, jud. Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apa.

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) proiectul corespunde destinației stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate: folosința actuală: arabil în extravilan, 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 exploatarelor agricole, precum și construcții și amenajări speciale, conform Certificatului de urbanism nr. 59 din 13.10.2021, emis de COMUNA MOLDOVENESTI;



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

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 balastierii fiind doar de extracție agregate, fără 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 nu se cumulează cu alte activități existente pe amplasament;

h). S-a obținut Acordul de utilizare și reabilitare drumuri nr.7739/08.12.2021, 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 exploatării

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. 23942/RCM/31691/26.11.2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș, sunt: lucrările propuse prin proiect, nu aduce 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 cu o suprafață totală de 17 716 mp, din care zona destinată exploatării are o suprafață de 15 889 mp, iar diferența de 1 827 mp, constă în pilier de protecție la vecinătăți.

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

Nr.pct.	X	Y
1.	556 565,684	404 076,814
2.	556 566,698	404 117,874
3.	556 567,210	404 138,646
4.	556 567,380	404 152,888
5.	556 341,860	404 191,601
6.	556 334,867	404 157,672
7.	556 333,855	404 152,762
8.	556 328,141	404 117,592

Lucrări de pregătire și deschidere

Accesul la obiectiv se face din DC 82, drumul care face legătura între drumul european E81 și localitatea Badeni, iar apoi pe un drum de exploatare care asigură accesul până la perimetrul de exploatare.



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

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

Lucrările de pregătire vor consta în lucrări ușoare de descoperire cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului de steril. Descoperirea 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.

Lucrările de pregătire se vor desfășura esalonat, astfel:

An I pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 1.059,33 mc sol;

An II pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 1.059,33 mc sol;

An III pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 1.059,33 mc sol.

Volumul total de material rezultat din lucrările de pregătire este de 3 178 mc sol.

Lucrări de exploatare

Materialul util din perimetru, valorificabil, este reprezentat de nisip și pietris, nisip argilos cafeniu - rosietic și aur aluvionar. Se va aplica metoda de exploatare în fâșii longitudinale, în trei trepte, mecanizat cu excavatorul, pe lățimi și adâncimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului.

Treptele vor avea:

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

Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrările de descoperire și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului.

Balastul exploatat va fi valorificat în stare brută, fără a fi prelucrat la fața locului. Materialul extras se va încarca în autobasculante, prevăzute cu bene etanșe și transportat beneficiarilor.

Aurul aluvionar va fi recuperat în cadrul unei stații de sortare și spalare agregate minerale (stația de sortare de la Mihai Viteazu, aflată în administrarea societății), în procesul de spalare a balastului.

Lucrările de excavare se vor efectua deasupra nivelului freatic.

Volumul rezultat din lucrările de exploatare este de circa 37 038 mc

Lucrările se vor desfășura pe o perioadă de 3 ani, astfel:

Specificație	TOTAL	An I	An 2	An 3
Volum nisip și pietriș, mc	201 039	67.013	67.013	67.013
Extras industrial, mc	199.029	66.343	66.343	66.343
Pierderi la exploatare, mc	2.010	670	670	670
Cantitate aur aluvionar, to	0,0201039	0,0067013	0,0067013	0,0067013
Extras industrial, to	0,019902861	0,006634287	0,006634287	0,006634287
Pierderi la exploatare, to	0,000201039	0,000067013	0,000067013	0,000067013

Gradul de recuperare la exploatare de 99 %.

Pierderile de exploatare sunt estimate la 1 %.

Lucrări de haldare

Materialul steril rezultat din lucrările de descoperire, va fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului.

Pentru executarea lucrărilor de exploatare, vor fi utilizate următoarele utilaje: buldoexcavator, excavator, încărcător frontal, autobasculante.

Lucrări 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 zacamantului

Pentru protectia zacamantului se vor respecta urmatoarele masuri:

- nu se vor lasa portiuni de zacamant neexploatate;
- vor fi respectate tehnologiile de exploatare aprobate;
- vor fi respectate limitele perimetrului avizat.

La finalizarea activitatii vor fi facute lucrari de refacere a amediului:

Inchiderea si ecologizarea instalatiilor de deseuri miniere:

- transportul solului din halda
- amenajarea suprafetei
- fertilizare
- semanatul ierbii

Lucrari de ecologizare a zonei carierei:

- lucrari de stabilire a taluzelor si bernelor
- intretinere rigole si canal de garda
- nivelarea si amenajarea vetrei carierei
- acoperirea cu sol vegetal
- fertilizare suprafata
- insamantare cu iarba

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 depozitarii 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 santier astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile din vecinatate;
- 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 emierea deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării;



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

- 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. 241 din 06.12.2021, emis de catre Administratia Nationala „Apele Romane”, Administratia Bazinala de Apa Mures, sunt:

- santurile de garda se vor descarca in emisarii din zona prin intermediul unor praguri de retentie cu rol de sedimentare si retinere a particulelor aflate in suspensie in apele pluviale;
- este strict interzisa alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice pe amplasamentul carierei; manipularea carburantilor si a uleiurilor pentru utilaje se va face in locuri special amenajate si autorizate, in afara perimetrului de exploatare;
- dupa extragerea rezervelor exploatabile, se vor efectua obligatoriu lucrarile prevazute pentru refacerea mediului, respectiv lucrari pentru stabilizarea versantilor naturali si taluzelor, lucrari de rambleere a excavatiilor, de refacere a vegetatiei si lucrari de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zona;
- beneficiarul are obligatia sa anunte Administratia Bazinala de Apa Mures si Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba cu 10 zile înainte inceperii lucrarilor;
- beneficiarul are obligatia de a obtine acceptul autoritatilor locale sau a detinatorilor de terenuri privind dreptul de folosinta si 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 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 cunoștință 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**

.....01.2022, ora 09,00

**Intocmit,
cons. Izabella Buftea**



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