



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 **SC MARVI COM SERVICESRL**, cu sediul în comuna Chetani, sat Chetani, nr.7A, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 11516 din data de 17.05.2023, 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. 13799/13.06.2023, 13798/13.06.2023, 14370/20.06.2023, 16639/24.07.2023, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data 18.07.2023, că proiectul „**Exploatare nisip și pietriș, perimetrul de exploatare Luncani – MCS 3**”, în comuna Luna, sat Luncani (identificat prin extras de carte funciară nr. 57404Luna), 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 comunei Luna, 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 exploatareților agricole, precum și construcții și amenajări speciale, conform Certificatului de urbanism nr. 25 din 05.05.2023, emis de Primaria Comunei Luna;



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 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, 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.3128/06.06.2023, încheiat cu Primăria comunei Luna;

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 justificata Nr. 9979/ASN/33947/31.05.2023, emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Mures, sunt: lucrarile propuse prin proiect, nu aduc atingere corpurilor de suprafata/subterana.

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 Perimetrul de exploatare Luncani – MCS 3 care are o suprafata totala de 5.800 mp, din care zona destinata exploatarii are o suprafata de 4.288 mp, iar diferenta de 1.512 mp, consta in pilier de protectie la vecinatati cu latimea de 3 m.

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

Nr.pct.	X	Y
1.	552 797,021	420 864,744
2.	552 767,605	420 863,580
3.	552 659,049	420 659,201
4.	552 691,626	420 666,312

Lucrări de pregătire și deschidere



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

Accesul la obiectiv se face din E60/DN15 Turda - Tg. Mures, intre Luncani si Hadareni, dupa podul peste r. Aries la stanga, pe drum de exploatare existent.

Deschiderea zăcământului se va realiza printr-o tranșee executata pana la limita inferioara a exploatarei, la 1 m deasupra nivelului freatic, pe o singura treapta.

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. Volumul total de material rezultat din lucrarile de pregatire este de 858 mc sol.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare aplicata este "Metoda de exploatare în fasii paralele, cu derocarea mecanica a rocii utile si haldarea materialului steril".

Lucrările de exploatare se vor desfășura într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util, cu excavatorul din dotare, mecanizat. Unghiul de taluz va fi de 65°. Materialul extras se va încarca în autobasculante, prevazute cu bene etanse si transportat beneficiarilor.

Grosimea maxima exploatabila a utilului - nisip argilos brun si nisip si pietris - este de cca. 5,2 m.

Lucrarile de excavare se vor efectua la 1 m deasupra nivelului freatic.

Limita de exploatare stabilita, asigura extragerea maxima a resurselor în condiții de rentabilitate economica, siguranța în exploatare si protecția zacamantului.

Dilutia va fi evitata prin respectarea tehnologiei de exploatare.

Nu se vor utiliza explozivi pentru realizarea lucrarilor de excavare.

Volumul de nisip si pietris rezultat din lucrarile de exploatare este de 21.482 mc.

Esalonarea lucrarilor de exploatare a nisipului pietrisului:

Nr crt	Specificație	U/M	Total perioadă	Din care trimestrul			
				I	II	III	IV
1.	Consum de resurse	mc	21.482	5.370,5	5.370,5	5.370,5	5.370,5
2.	Pierderi de exploatare	mc	214,82	53,705	53,705	53,705	53,705
3.	Pierderi de transport	mc	-	-	-	-	-
4.	Extras industrial din care:	mc	21.267,18	5.316,795	5.316,795	5.316,795	5.316,795
5.	Gr.de recuperare la exploatare	%	99				

Lucrari de haldare

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

Dotări cu utilaje și echipamente: 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 brută, fără a fi prelucrat la fața locului, pe amplasamentul perimetrului de exploatare.

Lucrări de protecție a zăcământului

Pentru protecția zăcământului se vor respecta următoarele măsuri:

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

La finalizarea activitatii vor fi facute lucrari de refacere a mediului în baza Proiectului de refacere a mediului, care vor asigura compatibilitatea peisagistica, structurala si functionala cu



sistemele ecologice învecinate. Lucrarile prevazute a se efecuta sunt lucrari de inchidere si ecologizare a supafetelor 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 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;
- 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. 242 din 13.06.2023, emis de catre Administratia Nationala „Apele Romane”, Administratia Bazinala de Apa Mures, sunt:

-menținerea permanenta a pilierilor de siguranta impusi;

- beneficiarul are obligația de a obține acceptul autorităților locale sau a detinătorilor de terenuri privind dreptul de folosință și amplasare a drumului de acces;
- beneficiarul are obligatia marcarii perimetrului de exploatare prin borne;
- 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.



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

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 prelabile 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. Romina Tintelecan**



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