



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 4051 / 20.09.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 272 Din 20.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. HIDROSTON CONSTRUCT S.R.L. prin Broșteanu Vasile Răzvan**, cu domiciliul în municipiul Iași, str. Ciurchi, nr. 15, județul Iași, înregistrată la APM Iasi, cu nr. 6092 /08.06.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.09.2017** că **proiectul „Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “Verșeni”, curs de apă râu Moldova, centru albiei, pentru decolmatare, reprofilare albie și regularizarea scurgerii în zonă, comuna Miroslavești, județul Iași ”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Miroslavești, extravilan localitatea Verșeni, județul Iasi:

- *Nu se supune evaluării impactului asupra mediului;*
- *Se supune evaluării adecvate.*

Justificarea Deciziei etapei de încadrare:

Proiectul de investitie „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “Verșeni”, curs de apă râu Moldova, centru albiei, pentru decolmatare, reprofilare albie și regularizarea scurgerii în zonă, comuna Miroslavești, județul Iași”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Miroslavești, extravilan localitatea Verșeni, județul Iasi se încadrează în prevederile :

- **H.G.445/2009, anexa nr.2, pct.2 lit.c)** „*Industria extractiva: extractia mineralelor prin dragare fluviala sau marina*” ;
- **OUG 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, art. 28 ;

Motivele care au stat la baza luarii Deciziei etapei de încadrare sunt justificate prin aplicarea criteriilor de selectie prevazute în:

- Anexa nr. 3 a HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului;
- Ordinul MMP nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

I. Motivele care stau la baza Deciziei etapei de încadrare fara evaluare de mediu:

1.. Caracteristicile proiectului:

a) Proiectul propus de **S.C. HIDROSTON CONSTRUCT S.R.L.**, presupune executarea de lucrări de exploatare temporară a agregatelor minerale de râu, care se încadrează în categoria lucrărilor pentru





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

decolmatare, reprofilare și regularizare prin extragerea aluviunilor - nisipului și pietrișului din albia râului Moldova, centru albiei, perimetrul Verșeni, comuna Miroslovești, extravilan localitatea Verșeni, județul Iași.

Mărimea proiectului

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=40.000$ mp, având: lungimea $L=930,0$ m, lațimea medie $l.med=43$ m.
- adâncimea medie de exploatare = $1,84$ m, iar adâncimea maximă = $2,40$ m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;
 - volumul maxim disponibil în zona analizată în Studiul Tehnic Zonal: $=73.600$ mc;
 - volumul maxim de agregate a se exploata anual din perimetrul de 40.000 mp: $=50.000$ mc;

Lucrări de deschidere

Suprafața perimetrului nu este acoperită de vegetație, nu prezintă copertă, deci nu sunt necesare lucrări de îndepărtare a covorului vegetal sau de decopertare.

Se delimitează perimetrul de exploatare prin bornare în scopul respectării suprafețelor avizate.

Tehnologia de exploatare:

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (40.000 mp);
- din aval spre amonte prin excavarea de fâșii paralele cu malurile râului, în limitele perimetrului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare;
- materialul excavat va putea fi depozitat în perimetrul de exploatare pentru scurgerea apei, în limita capacității zilnice de transport astfel ca la sfârșitul zilei întreaga cantitate excavată să fie îndepărtată din albia minoră;
- dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, lucrările de decolmatare vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.

Fluxul tehnologic al lucrărilor de reprofilare și decolmatare cuprinde următoarele operații:

- trasarea perimetrului de exploatare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- extracția balastului din râu se face cu un excavator, iar pentru lucrări speciale de încărcare a materialului depozitat se utilizează un încărcător frontal;
- transportul este asigurat cu autobasculante;
- excavarea fâșiilor va respecta adâncimea de exploatare.

Accesul la perimetrul de exploatare se va realiza din E 85 prin intermediul unui drum local și un drum de exploatare în lungime de 2 km, parțial amenajat de către titularul proiectului. Pentru accesul pe malul drept al râului Moldova se va amenaja o traversă temporară de acces. Pentru realizarea acestei traverse vor fi amplasate 6 tuburi din beton cu $\varnothing 1000$ mși lungimea de 4 m. La debite medii și mari, precum și la finalizarea lucrărilor de decolmatare, aceste tuburi vor fi îndepărtate din albie și transportate la sediul titularului. Podul de tuburi va fi amplasat în interiorul suprafeței închiriate. Pe amplasament nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori. Proiectul prevede întreținerea periodică de către titular a drumurilor utilizate.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Închiderea exploatării

În momentul închiderii lucrărilor de reprofilare a albiei, secțiunea de scurgere a râului Moldova, pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări: nivelarea perimetrului de exploatare pentru aducerea la o formă cât mai aproape de cea naturală; îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

b) cumularea cu alte proiecte – Proiectul de investiție „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “Verșeni”, curs de apă râu Moldova, centru albiei, pentru decolmatare, reprofilare albie și regularizarea scurgerii în zonă, comuna Miroslavești, județul Iași**” propus a fi amplasat în comuna Miroslavești, extravilan localitatea Verșeni, jud Iași, se cumulează cu alte proiecte de exploatare balast din zonă.

Prin extragerea agregatelor minerale în perimetrul propus pentru realizarea lucrărilor de decolmatare se va reduce procesul de eroziune activă a malurilor râului Moldova, creându-se astfel condiții pentru asigurarea scurgerii la debite mici și medii, protecția malurilor și menținerea suprafeței habitatului. Fiecare proiect privind exploatarea agregatelor de balastieră, care se desfășoară în zonă este cantonat – în etapa de excavare – la nivelul unor plaje de balast.

Din acest motiv excavarea perimetrelor are un efect general de menținere a cursului râului Moldova în aceleași condiții (fără intensificarea fenomenelor de eroziune sau inundare a unor suprafețe).

Activitățile de extragere și transport produc disconfort pentru fauna din zona deoarece sunt activități generatoare de zgomot și emisii de gaze arse.

c) utilizarea resurselor naturale – pentru implementarea proiectului nu se utilizează resurse naturale regenerabile;

d) producția de deșeuri:

- din activitatea de extragere agregate vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri tehnologice și deșeuri menajere

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului; în zona amplasamentului nu sunt locuințe;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

f) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot va fi cel maxim admis de producător pentru utilajele/ autovehiculele utilizate în funcționarea proiectului.

g) protecția calitatii solului și subsolului

Nu sunt necesare măsuri pentru prevenirea riscului de poluare a solului și subsolului pe timpul realizării proiectului de investiție întrucât proiectul nu prevede lucrări de construcții și amenajări pentru realizarea cărora să fie utilizate substanțe periculoase.

Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul

2. Localizarea proiectului

2.1. Utilizarea existentă a terenului – **Amplasamentul perimetrului “VERȘENI”** este în albia minoră a râului Moldova, pe teritoriul administrativ al comunei Miroslavești, extravilan localitatea Verșeni, jud Iași.

Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 930,0 m și lățimea medie de 43 m, având o suprafață de 40.000 mp (4,0 ha).





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Coordonate topografice pentru perimetrul VERȘENI (în sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y
1.	627549	623634
2.	627252	623685
3.	626848	623977
4.	626928	623991
5.	627267	623727
6.	627545	623656
7.	627594	623647
8.	627652	623638
9.	627688	623631
10.	627710	623625
11.	627736	623620
12.	627712	623584
13.	627658	623584
14.	627610	623609
15.	627557	623629

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – In zona amplasamentului proiectului, atât în amonte cât și în aval, râul Moldova are o curgere meandrată și cu depuneri aluvionare care se constituie în resurse importante de pietrisuri și nisipuri.

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zonele umede – nu este cazul
- zone costiere – nu este cazul
- zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;
- zonele de protecție speciale- Amplasamentul pe care urmează să se realizeze investiția se află în **situl NATURA 2000 - ROSCI0363 - Râul Moldova între Oniceni și Mitești.**

Regiunea a fost desemnată sit de importanță comunitară prin Ordinul nr. 2387/2011 al ministrului mediului și pădurilor, pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Suprafața sitului este de 3.215 ha.

Obiectivele de conservare ale sitului ROSCI0363 - Râul Moldova între Oniceni și Mitești, sunt 12 SPECII DE FAUNĂ de interes comunitar (2 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și 7 specii de pești), enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
- ariile dens populate - nu este cazul;
- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

II . Motivele care au stat la baza Deciziei etapei de incadrare cu evaluare adecvata sunt:

- Proiectul de investitie se va implementa in **SIT-ul NATURA 2000**;
- Proiectul include actiuni de constructie si functionare care implica utilizarea, transpotul si manipularea de materiale care ar putea afecta speciile si/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturala protejata de interes comunitar a fost desemnata;
- In timpul functionarii se vor produce deseuri care ar putea afecta speciile si/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturala protejata de interes comunitar a fost desemnata;
- In imediata apropiere a amplasamentului proiectului pot exista habitate naturale si/sau specii salbatice de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului;
- Realizarea proiectului de investitie poate avea influenta directa asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin emisii in aer, perturbarea prin zgomot,

Proiectul propus necesită parcurgerea etapei de evaluare adecvată .

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



**p.ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

**ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU**

