



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Decizia etapei de încadrare

Proiect afisat site APM Iasi în data de 26.06.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AS SEB COMPANY S.R.L.**, cu sediul municipiul Pașcani, str. M. Kogălniceanu, nr. 5, bl. C5, Parter, județul Iași, înregistrată la APM Iasi, cu nr. 1605 /20.02.2017, 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,

- Decizia Președintelui ANPM nr. 111/13.04.2017, privind delegarea competenței de derulare a procedurii de emitere a acordului de mediu de către APM Iași;
- Punctul de vedere nr. 3880/22.05.2017 emis de A.P.M. Neamț privind derularea procedurii de emitere a acordului de mediu;

Agenția pentru Protecția Mediului Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **23.06.2017**, că **proiectul „EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL “LA PĂSTRĂVĂRIE” , CURS DE APĂ RÂU MOLDOVA, MAL STÂNG, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ȘI REGULARIZARE, COMUNA MOȚCA, LOCALITATEA BOURENI JUDEȚUL IAȘI ȘI COMUNA URECHENI, JUDEȚUL NEAMȚ”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Moțca, extravilan localitatea Boureni, județul Iași și al comunei Urecheni, extravilan, județul Neamț, județul Iasi:

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

Justificarea Deciziei etapei de incadrare:

Proiectul de investitie „EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL “LA PĂSTRĂVĂRIE”, CURS DE APĂ RÂU MOLDOVA, MAL STÂNG, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ȘI REGULARIZARE, COMUNA MOȚCA, LOCALITATEA BOURENI JUDEȚUL IAȘI ȘI COMUNA URECHENI, JUDEȚUL NEAMȚ” propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Moțca, extravilan localitatea Boureni, județul Iași și al comunei Urecheni, extravilan, județul Neamț, județul Iasi se încadrează in 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 luării Deciziei etapei de incadrare sunt justificate prin aplicarea criteriilor de selectie prevazute în:





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Anexa nr. 3 a HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și 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 incadrare fara evaluare de mediu:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Proiectul propus de S.C. AS SEB COMPANY S.R.L., presupune executarea de lucrări de exploatare temporară a agregatelor minerale de râu, care se încadrează în categoria lucrărilor pentru decolmatare, reprofilare și regularizare prin extragerea aluviunilor - nisipului și pietrișului din albia râului Moldova, mal stâng, perimetrul „LA PĂSTRĂVĂRIE”, comuna Moțca, extravilan localitatea Boureni, județul Iași și comuna Urecheni, extravilan, județul Neamț.

Mărimea proiectului

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=25.000$ mp, având: lungimea $L=470,0$ m, lățimea medie $l.med=53,0$ m.
- adâncimea medie de exploatare = $2,60$ m, iar adâncimea maximă = $4,96$ m, fără a depăși cota talvegului albiciei în zonă;
- cantitatea maxima propusa pentru exploatare = 65.000 mc ;
 - volumul rezervei de agregate minerale estimat în Studiul Tehnic Zonal: 65.000 mc;
 - volumul maxim de agregate minerale preliminat a se exploata anual este 65.000 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 (25.000 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Accesul la perimetrul de exploatare se face din drumul DN2 Roman - Motca, din zona localității Boureni, pe un drum de exploatare de cca. 1000 m lungime. Pe amplasament nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori. Proiectul prevede întreținerea periodică de către titular a drumurilor utilizate. Pentru accesul la perimetru de exploatare beneficiarul a obținut Acordul de reabilitare nr. 5954/28.11.2016, emis de Primăria Comunei Moțca.

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 “LA PĂSTRĂVĂRIE” , CURS DE APĂ RÂU MOLDOVA, MAL STÂNG, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ȘI REGULARIZARE, COMUNA MOȚCA, LOCALITATEA BOURENI JUDEȚUL IAȘI ȘI COMUNA URECHENI, JUDEȚUL NEAMȚ” propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Moțca, extravilan localitatea Boureni, județul Iași și al comunei Urecheni, extravilan, județul Neamț, 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 zonă 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 deșuri:

- din activitatea de extragere agregate vor rezulta următoarele tipuri de deșuri: deșuri tehnologice și deșuri 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, tinându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

2. Localizarea proiectului

2.1. Utilizarea existentă a terenului – Amplasamentul perimetrului “La Păstrăvărie” este în albia minoră a râului Moldova, mal stâng, între bornele CSA 55–54, pe teritoriul administrativ al comunei Moțca, extravilan localitatea Boureni, județul Iași și al comunei Urecheni, extravilan, județul Neamț.

Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 470 m și lățimea medie de 53 m, având o suprafață de 25.000 mp (2,5 ha).

În zona de amplasament a proiectului de investiție există ca zonă protejată situl NATURA 2000 respectiv - ROSCI0363- Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Coordonate topografice pentru perimetrul “La Păstrăvărie” (în sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y
1.	635.143	621.046
2.	635.083	621.112
3.	634.780	621.332
4.	634.775	621.269
5.	634.882	621.161
6.	634.908	621.130
7.	634.957	621.112
8.	635.012	621.099
9.	635.047	621.095
10.	635.071	621.097
11.	635.144	621.023

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – În 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 pietrișuri 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 a se realiza 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 3.361 ha, iar obiectivele de conservare ale sitului sunt 10 SPECII DE FAUNĂ de interes comunitar, 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- h) ariile dens populate - nu este cazul;
i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

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

- Proiectul de investitie se va implementa în **SIT-ul NATURA 2000**;
- Proiectul include acțiuni de construcție și funcționare care implica utilizarea, transportul și manipularea de materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturala protejată de interes comunitar a fost desemnata;
- In timpul funcționării se vor produce deșeuri care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturala protejată de interes comunitar a fost desemnata;
- In imediata apropiere a amplasamentului proiectului pot exista habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului;
- Realizarea proiectului de investitie poate avea influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin emisii în aer, perturbarea prin zgomot;

In situatia în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decat cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investitie are obligatia prezentarii la A.P.M. Iasi a unei notificari care va cuprinde informatiile aferente noii soluții.

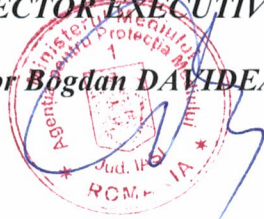
Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului dar necesita parcurgerea procedurii de evaluare adecvata.

Titularul proiectului de investitie, are obligatia de a continua procedura de reglementare prin efectuarea evaluarii adecvate în vederea obținerii avizului NATURA 2000.

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**



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,

AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana **SIMIONESCU**

ÎNTOCMIT,

ing. **Cristinel BÎLU**

