



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Decizia etapei de încadrare

Proiect afisat site APM Iasi în data de 21.10. 2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. DRAGOȘ INVEST S.R.L.**, cu sediul în comuna Secuieni, localitatea Secuienii Noi, județul Neamț, înregistrată la APM Iasi, cu nr. 10474/15.09.2016 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 **21.10.2016** că **proiectul „ Deschiderea exploatarei de resurse minerale din perimetrul Mitești, com. Miroslovești - Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Mitești, curs de apă râu Moldova, centrul albiei, pentru decolmatare, reprofilare și regularizare, comuna Miroslovești, județul Iași ”** propus a fi realizat teritoriul administrativ al comunei Miroslovești, extravilan localitatea Mitești, județul Iasi:

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

Justificarea Deciziei etapei de încadrare:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile **H.G.445/2009, anexa nr.2, pct.2 lit.c)** „*Industria extractiva: extractia mineralelor prin dragare fluviala sau marina*”;
- b) proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, întrucât amplasamentul proiectului propus se găsește situat în perimetrul **Sitului Natura 2000 : ROSCI 0363- Râul Moldova între Oniceni și Mitești**;

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

- c) Proiectul de investitie se va implementa în **SIT-ul NATURA 2000- ROSCI 0363- Râul Moldova între Oniceni și Mitești**;
- d) Proiectul include actiuni de constructie si functionare care implica utilizarea, transportul 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;
- e) 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;
- f) In imediata apropiere a amplasamentului proiectului pot exista habitate naturale si/sau specii salbatice de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului;
- g) Realizarea proiectului de investitie poate avea influenta directa asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin emisii in aer, perturbarea prin zgomot.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

1. Caracteristicile proiectului:

a) Proiectul propus de **S.C. DRAGOȘ INVEST 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, centrul albiei, perimetrul Mitești, comuna Miroslovești, județul Iași.

Mărimea proiectului

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=45.500$ mp având: $L=688$ m, $l.med=66,13$ m.
- cantitatea maxima propusa pentru exploatare = 62.000 mc, în perioada 2016 – 2017;
- adâncimea medie de exploatare = $1,55$ m, iar adâncimea maximă = $2,95$ m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;

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 (45.500 mp);
- din aval spre amonte prin excavarea de fâșii paralele cu malurile râului Moldova, în limitele perimetrului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare;
- 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 perimetru se face din drumul DJ 208 Tupilați-Hanu Ancuței, pe un drum de exploatare pe teritoriul comunei Miroslovești, sat Mitești, pe malul stâng al râului Moldova.

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

b) cumularea cu alte proiecte – Proiectul de investiție „**Deschiderea exploatarei de resurse minerale din perimetrul Mitești, com. Miroslovești - Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Mitești, curs de apă râu Moldova, centrul albiei, pentru decolmatare, reprofilare și regularizare, comuna Miroslovești, județul Iași**” propus a fi realizat teritoriul administrativ al comunei Miroslovești, extravilan localitatea Mitești, 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 sigurarea 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 plaaje 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 (deșeuri inerte) depozitate numai în locurile indicate de administrația locală, deșeurile valorificabile (lemn, metal, plastic) și deșeuri menajere ce vor fi predate către unități specializate autorizate;

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.

- nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de STAS 10009/88 - “Acustica în construcții”

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

2. Localizarea proiectului

2.1. Utilizarea existentă a terenului – **Amplasamentul perimetrului Mitești** este situat în albia minoră a râului Moldova, pe teritoriul administrativ al comunei Miroslovești, extravilan localitatea Mitești. Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 688 m și lățimea medie de 66,13 m, având o suprafață de 45.500 mp (4,55 ha).

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se va prezenta în raportul la studiul de evaluare a impactului.

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 pietrisuri și nisipuri.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 3.215 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;
- ariile dens populate - nu este cazul;
- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: se va prezenta în raportul la studiul de evaluare a impactului;
- Natura transfrontalieră a impactului: lucrările propuse nu au efecte transfrontiera;
- Mărimerea și complexitatea impactului: posibil a fi impact semnificativ asupra mediului;
- Probabilitatea impactului: impact semnificativ asupra factorilor de mediu – flora, fauna, sol, se va detalia în etapa următoare;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: se va vedea în raportul la studiul de evaluare a impactului.

Proiectul propus necesită parcurgerea etapei evaluării impactului asupra mediului și a 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



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Maria IACOB**

Maria Iacob

**ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU**

Cristinel Bilu

