



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 5879 / 14-07-2016

Decizia etapei de încadrare

Nr. 172 Din 14.07.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PETRODAN CONSTRUCTIONS S.R.L.**, cu sediul în comuna Tămășeni, localitatea Adjundeni, județul Neamț, înregistrată la APM Iasi, cu nr. 4532/25.04.2016 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 **24.06.2016** că **proiectul „ Exploatare balastieră - perimetru Teritoriu Rachiteni - Iași ”** propus a fi realizat teritoriul administrativ al comunei Răchiteni, satul Răchiteni, extravilan, județul Iasi:

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

Justificarea Deciziei etapei de încadrare:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile **H.G.445/2009, anexa nr.2, pct.2 lit.c)** „*Industria extractivă: 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 a **2 Situri Natura 2000 : ROSCI0378- Râul Siret între Pașcani și Roman, și ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu;**

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

- c) Proiectul de investitie se va implementa în **2 SIT-uri NATURA 2000;**
- d) 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;
- 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. PETRODAN CONSTRUCTIONS S.R.L., presupune executarea de lucrări de exploatare temporară a agregatelor minerale de râu, care se încadrează în categoria lucrărilor pentru decolmatare reprofilare albie și regularizare scurgere, curs de apa râu Siret, mal drept, perimetrul Răchiteni 2, comuna Răchiteni și comuna Butea, județul Iași.

Mărimea proiectului

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=40.200$ mp având: $L=500$ m, $l.med=80$ m, fiind amplasat între bornele CSA 308-306, Hm 2050-2064, Bazinul Hidrografic Siret.
- cantitatea maxima propusa pentru exploatare = 50.000 mc, în perioada 2016 – 2017;
- adâncimea medie de exploatare = 1,5 m, iar adâncimea maximă = 5,95 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;

Tehnologia de excavare cuprinde următoarele categorii de lucrări:

- marcarea în teren a zonei de exploatare, conform planului de situație, prin borne din beton;
- decopertarea suprafețelor de excavație acolo unde este cazul;
- excavarea propriu-zisă a agregatelor în cadrul fâșiilor longitudinale, pe direcția de avansare din aval către amonte;
- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la Stația de sortare sau direct la beneficiari.

Activitatea de recalibrare a albiei râului Siret în zona analizată se va realiza cu respectarea următoarelor condiții:

- se va realiza decolmatarea și reprofilarea albiei râului Siret, în vederea asigurării capacității de tranzitare a debitelor mari în zona analizată;
- se va amenaja albia râului Siret, astfel încât apa să curgă pe toată lățimea acestuia;
- săpătura executată pentru recalibrarea albiei râului Siret nu va coborî sub cota talvegului actual al râului.

Accesul la perimetrul se realizează din DN 24A prin intermediul drumului comunal Răchiteni-Ursărești, apoi pe un drum de exploatare existent, care va fi pietruit și întreținut periodic de titular.

În timpul realizării lucrărilor de deschidere nu se vor produce modificări fizice la nivelul ecosistemelor din lunca râului Siret deoarece drumul de acces către punctul de extracție existând, nefiind necesară amenajarea unei noi căi de acces.

Închiderea exploatării

În momentul închiderii lucrărilor de reprofilare a albiei, secțiunea de scurgere a râului Siret, 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 investitie „**Exploatare balastieră - perimetru Teritoriu Răchiteni - Iași**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Răchiteni, 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 Siret, 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Din acest motiv excavarea perimetrelor are un efect general de menținere a cursului râului Siret 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, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul

2. Localizarea proiectului

2.1. Utilizarea existentă a terenului – **Amplasamentul perimetrului Răchiteni 2** este în albia minoră a râului Siret, pe teritoriul administrativ al localității Răchiteni, comuna Răchiteni. Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 500 m și lățimea medie de 80,0 m, având o suprafață de 40.200 mp (4,02 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 Siret 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:

a) zonele umede – nu este cazul

b) zone costiere – nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul

e) 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;

f) zonele de protecție speciale- Amplasamentul proiectului este situat în perimetrul a 2 **Situri Natura 2000 (ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu peste a carui teritoriu se suprapune ROSCI0378 Riul Siret între Pașcani și Roman)** .





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Perimetrul propus este amplasat în Aria de Protecție Specială Avifaunistică – Lunca Mijlocie a Siretului declarată prin H.G. 1284 din 31.10.2007 (anexele IX și X). Regiunea a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică ca urmare a identificării unui număr de **26 specii de păsări** cuprinse în anexa I a Directivei Consiliului European 79/409/CE – Directiva Păsări. Suprafața sitului este de 10.455,4 ha.

Obiectivele de conservare ale ROSCI0378 sunt 9 specii de faună de interes comunitar, enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, statutul de conservare, structura și dinamica populațiilor acestor specii, posibil a fi afectate de activitatea care se desfășoară pe amplasament.

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

3. Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: se va prezenta în raportul la studiul de evaluare a impactului;
- 2) Natura transfrontalieră a impactului: lucrările propuse nu au efecte transfrontiera;
- 3) Mărimea și complexitatea impactului: posibil a fi impact semnificativ asupra mediului;
- 4) Probabilitatea impactului: impact semnificativ asupra factorilor de mediu – flora, fauna, sol, se va detalia în etapa următoare;
- 5) 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

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU

