



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

9036/08702015

DECIZIA ETAPA INCADRARE

Nr. 151 Din 06.10.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. JOHNNY TRANS S.R.L.**, cu sediul în sat Gherăiești, comuna Gherăiești, str. Unirii, nr. 33, județul Iași, înregistrată la APM Iași, cu nr. **8155/24.08.2015** 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 Iași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **17.09.2015** că **proiectul „Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul „ Hălăucești aval ”, curs de apă râul Siret, mal drept, pentru decolmatare, reprofilare și regularizarea scurgerii în zonă ”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Al. Ioan Cuza și al comunei Hălăucești, județul Iași:

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

Justificarea Deciziei etapei de incadrare:

Proiectul de investitie „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul „Hălăucești aval ”, curs de apă râul Siret, mal drept, pentru decolmatare, reprofilare și regularizarea scurgerii în zonă**” propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Al. Ioan Cuza și al comunei Hălăucești, jud. Iași se incadreaza 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 in:

- 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Activitatea constă în extragerea nisipului și pietrișului din albia râului Siret, mal drept, cu ajutorul unui excavator tip draglină NOBAS cu capacitatea cupei de 1,3 mc. Perimetrul de exploatare este amplasat în albia minoră a râului Siret, în zona inundabilă, pe malul drept, în zona localității Hălăucești, județul Iași.

Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu :

- lungimea de **L= 650 m** , lățimea medie de **l = 46 m**,
- suprafața perimetrului **S= 30.000 mp (3ha)**
- adâncimea medie de exploatare = **4,88 m**, adâncimea maximă = **6,50 m**
- se solicit aviz pentru cantitatea de = **140 000 mc**

Exploatarea agregatelor minerale

- exploatarea agregatelor minerale se va face în incinta plajei perimetrului (3 ha), în limitele bornelor care delimitează această suprafață;
- din aval spre amonte, în fâșii paralele cu talvegul râului Siret, cu lățimi de 6-8 m, prin retragere de la firul apei spre malul drept;
- fâșiile vor fi exploatate în straturi de circa 50 cm grosime, iar fâșiile unde se lucrează sub nivelul apei se exploatează în pat orizontal;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta la Stația de sortare a beneficiarului, care se află în imediata apropiere a perimetrului de exploatare, în amonte de aceasta la cca 300m;
- pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran.

Prin exploatarea agregatelor minerale se urmărește:

- creșterea capacității de transport a râului Siret, în secțiunile de transport ale perimetrului propus pentru efectuarea lucrărilor de decolmatare;
- reducerea vitezei de curgere a apei în albia râului Siret, cu efect pozitiv asupra fenomenului de eroziune a talvegului și malurilor;
- diminuarea vitezei și a intensității curenților transversali din albia minoră în zonă, și deci, reducerea intensității procesului de săpare și de depunere în zonă;
- decolmatarea, reprofilarea, regularizarea cursului râului Siret în acest sector al albiei minore;
- extragerea agregatelor minerale în vederea valorificării

Accesul la balastieră se face din drumul județean DJ208, în zona localității Mircești pe un drum de exploatare de cca. 2,6 km. până la amplasamentul Stației de sortare și continuă pe drumul de exploatare cca 0,3 km până la malul drept al râului Siret.

Drumul se va întreține periodic de unitate prin pietruire și nivelare. Pentru utilizarea drumului se va prezenta acceptul C.L. Al. Ioan Cuza pentru utilizarea și condițiile de reabilitare a drumului de acces.

Capacitatea de producție a punctului de lucru

Cantitatea de nisip și balast propusă spre exploatare din perimetrul situat în extravilanul comunei Al. Ioan Cuza + comuna Hălăucești, este de **140 000 mc** de nisip și pietriș pentru perioada 2015-2016.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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; îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

Numărul de persoane angajate este de 4 muncitori (2 conducători auto și 2 operatori utilaje terasiere).

b) cumularea cu alte proiecte – Proiectul de investiție „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul „Hălăucești aval”, curs de apă râul Siret, mal drept, pentru decolmatare, reprofilare și regularizarea scurgerii în zonă**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Al. Ioan Cuza și al comunei Hălăucești, 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. 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 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 Hălăucești aval** este în albia minoră a râului Siret, cod cadastral XII – 1.000.00.00.0, între bornele CSA 267 – 268, hm 1940 – 1949, pe teritoriul administrativ al localității Hălăucești, comuna Alexandru Ioan Cuza. Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 650 m și lățimea medie de 46 m, având o suprafață de 30.000 mp (3 ha).

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – In zona amplasamentului proiectului, atât în amonte cit și în aval, râul Siret are o curgere meandrata 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 Pascani și Roman)**.

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 **22 specii de păsări** cuprinse în anexa I a Directivei Consiliului European 79/409/CE – Directiva Păsări. Suprafața sitului este de 10.455,4 ha.

Situl ROSCI0378 Riul Siret între Pascani și Roman este important pentru **9 specii de fauna de interes comunitar**, enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, statutul de conservare al acestora, 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;

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

- Proiectul de investitie se va implementa în **2 SIT-uri NATURA 2000**;
- Proiectul include actiuni de constructie și functionare 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- În timpul funcționării se vor produce deseuri care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;
- În imediată apropiere a amplasamentului proiectului pot exista habitate naturale și/sau specii salbatice de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului;
- Realizarea proiectului de investiție poate avea influența directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin emisii în 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



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,

AUTORIZAȚII,
ing. Maria IACOB

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU

