



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 1426 / 09.03.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 56 Din 07.03.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. EDINA & DARIUS S.R.L.**, cu sediul în sat Scheia, comuna Al. Ioan Cuza, județul Iași, înregistrată la APM Iași, cu nr. 1443/14.02.2017, 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 sălbatice, 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 **24.02.2017** că **proiectul „Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “AMONTE POD SCHEIA 2”, curs de apă râu Siret, mal stâng, pentru decolmatarea și regularizarea albiei, localitatea Scheia, com. Al.I.Cuza , județul Iași”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Al. Ioan Cuza, extravilan localitatea Scheia, 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 “AMONTE POD SCHEIA 2”, curs de apă râu Siret, mal stâng, pentru decolmatarea și regularizarea albiei, localitatea Scheia, com. Al.I.Cuza , județul Iași” propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Al. Ioan Cuza, extravilan localitatea Scheia, județul 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 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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

1.. *Caracteristicile proiectului:*

a) Proiectul propus de **S.C. EDINA & DARIUS 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 Siret, mal stâng, perimetrul "AMONTE POD SCHEIA 2", comuna Al. Ioan Cuza, extravilan localitatea Scheia, județul Iași.

Mărimea proiectului

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=10.000$ mp, având: lungimea $L=500$ m, lățimea medie $l.med=20$ m.
- adâncimea medie de exploatare = 1,9 m, iar adâncimea maximă = 2,66 m, fără a depăși cota talvegului albiciei în zonă;
- cantitatea maxima propusa pentru exploatare = 19.500 mc;
 - maxim disponibil în zona analizată în Studiul Tehnic Zonal: 19.500 mc;
 - disponibil în perimetrul Contractat de 10.000mp: 19.500 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 (10.000 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 face de pe malul stâng, din drumul județean DJ207M Scheia-Ruginosa, iar de aici pe un drum de exploatare de cca. 1.0km care trece prin pădurea Scheia, amenajat prin pietruire. 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 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 investiție „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “AMONTE POD SCHEIA 2”, curs de apă râu Siret, mal stâng, pentru decolmatarea și regularizarea albiei, localitatea Scheia, com. Al.I.Cuza , județul Iași**” propus a fi amplasat în comuna Al. Ioan Cuza, extravilan localitatea Scheia, 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.

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 “AMONTE POD SCHEIA 2”** este în albia minoră a râului Siret, între bornele CSA 265 – 264, bazinul Hidrografic Siret, pe teritoriul administrativ al comunei Al. Ioan Cuza, extravilan localitatea Scheia, jud Iași.

Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 500 m și lățimea medie de 20 m, având o suprafață de 10.000 mp (1,0 ha).





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Coordonate topografice pentru perimetrul “AMONTE POD SCHEIA 2” (sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y	Nr.punct	X	Y
1	622.370	643.270	11	622.804	643.310
2	622.398	643.204	12	622.728	643.275
3	622.435	643.206	13	622.693	643.254
4	622.461	643.206	14	622.653	643.252
5	622.489	643.211	15	622.593	643.240
6	622.539	643.224	16	622.584	643.236
7	622.610	643.255	17	622.573	643.231
8	622.662	643.281	18	622.526	643.208
9	622.774	643.345	19	622.416	643.197
10	622.844	643.378			

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 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:

- 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 proiectului este situat în perimetrul a 2 Situri Natura 2000 - ROSPA 0072 “Lunca Siretului Mijlociu” și ROSCI0378 “Râul Siret între Pașcani și Roman”.

Perimetrul propus pentru decolmatare 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 10.329,00 ha.

Situl natura 2000 ROSCI0378 a fost desemnat 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 – 3750 ha.

Obiectivele de conservare ale ROSCI0378 sunt 11 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;





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 2 SIT-uri NATURA 2000;
- 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;
- 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**

