



**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

Nr. 1763 / 21.03.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. 76 Din 21 . 03 . 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. TEHNO FOREST S.R.L., cu sediul în comuna Lespezi, satul Heci, județul Iași, înregistrată la APM Iasi, cu nr. 1274/10.02.2017, 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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Iasi decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.03.2017, că **proiectul „EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL “DUMBRAVA” CURS DE APĂ RÂU SIRET, MAL STÂNG, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ALBIE ȘI REGULARIZAREA SCURGERII ”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Lespezi, extravilan, județul Iasi:

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

**Justificarea Deciziei etapei de incadrare:**

Proiectul de investitie „ **EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL “DUMBRAVA” CURS DE APĂ RÂU SIRET, MAL STÂNG, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ALBIE ȘI REGULARIZAREA SCURGERII ”** propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Al. Ioan Cuza, extravilan localitatea Scheia, județul Iasi, se incadreaza in prevederile :

- **H.G.445/2009, anexa nr.2, pct.2 lit.c)** „*Industria extractiva: extractia mineralelor prin dragare fluviala sau marina*”;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

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

**1.. Caracteristicile proiectului:**

a) Proiectul propus de S.C. TEHNO FOREST 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 “DUMBRAVA”, comuna Lespezi, extravilan, județul Iași.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### Mărimea proiectului

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de  $S=20.000$  mp, având: lungimea  $L=350$  m, lațimea medie  $l.med=57$  m.
- adâncimea medie de exploatare = 2,38 m, iar adâncimea maximă = 2,95 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;
- cantitatea maxima propusa pentru exploatare = 46.700 mc;
  - maxim disponibil în zona analizată în Studiul Tehnic Zonal: 46.700 mc;
  - disponibil în perimetrul Contractat de 20.000mp: 46.700 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 (20.000 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 în perimetru se va realiza din DJ 208, prin intermediul unui drum local și a unui drum de exploatare amenajat și întreținut de beneficiar, amplasat pe teritoriul comunei Lespezi, județul Iași

De pe amplasamentul studiat nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori.

### 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 „ Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “Dumbrava” curs de apă râu Siret, mal stâng, pentru decolmatare, reprofilare albie și regularizarea scurgerii ” propus a fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Lespezi, extravilan, județul Iasi, nu se cumuleaza cu alte proiecte de exploatare balast din zonă.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 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 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, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul

### 2. Localizarea proiectului

2.1. Utilizarea existentă a terenului – **Amplasamentul perimetrului “Dumbrava”** este situat în albia minoră a râului Siret, bazinul Hidrografic Siret, pe teritoriul administrativ al comunei Lespezi, extravilan, județul Iași.

Perimetrul de exploatare este de formă poligonală cu lungimea de 350 m și lățimea medie de 57 m, având o suprafață de 20.000 mp (1,0 ha).

**Coordonate topografice pentru perimetrul “Dumbrava” (sistem STEREO 1970)**

Nr.punct	X	Y
1.	650797	628665
2.	650774	628712
3.	650792	628752
4.	650908	628819
5.	650986	628865
6.	651102	628915
7.	651055	628853





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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:

- 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- nu este cazul
- Perimetrul de exploatare “Dumbrava” amplasat în albia minoră a râului Siret, pe teritoriul comunei Lespezi în extravilan, nu este localizat în perimetrul sau în vecinătatea unei rezervații naturale.**
- 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;

***In situația în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la APM Iași a unei notificări care va cuprinde informațiile aferente noii soluții.***

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și 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. Irina Ana SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,  
ing. Cristinel BÎLU**

