



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 10.488/29.05.2017  
Referitor dosar nr. 6366/29.03.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 45 din 25.05.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DRUMURI SI PODURI SA**, cu sediul în Str. Alba-Iulia, Nr. 68, Sibiu, Judetul Sibiu, cu punctul de lucru DRUMURI SI PODURI SA, cu adresa Str. Olteniei, Nr. 2, Sibiu, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 6366/29.03.2017, și a completărilor ulterioare în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.05.2017 și 17.05.2017, că proiectul **Exploatare temporară agregate minerale balastieră Cîrța XI**, propus a fi amplasat în comuna Cîrța, extravilan, terasa râului Cîrțișoara, pe malul drept, în județul Sibiu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

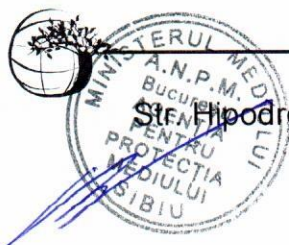
I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009**, Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului pct. 2, litera a - cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1

**1. Caracteristicile proiectului**

a) **Mărimea proiectului** – perimetrul solicitat pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat în extravilanul localității Cîrța, județul Sibiu, în terasa pârâului Cîrțișoara, mal drept. Terenul pe care se va exploata are o suprafață de 11300 mp și este închiriat de la persoane fizice.

Nr. crt.	Parcela	Suprafața [mp]	Lățime [m]	Lungime [m]
1	1150/88	3200	12,80	253
2	1150/89	3000	11,10	266
3	1150/90	900	3,33	276
4	1150/91	4200	15	281
<b>Total</b>	*	<b>11300</b>	<b>42,23</b>	<b>269</b>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax: 0269. 444.145; e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Accesul la perimetru se face pe un drum tehnologic (de exploatare) cu lungime de cca. 700 m. Drumul de exploatare va traversa pârâul Cîrțișoara, perpendicular pe axul acestuia, pe un podeț provizoriu existent.

Principalele sortimente ce se vor extrage de pe perimetrul Cîrța XI sunt: nisip și pietriș în stare brută, cu granulație medie spre mare uneori cu intercalații pămâtoase. În masa pietrișului apar uneori elemente cu dimensiuni mai mari de 110 mm (bolovani).

*Rezerva estimată de nisip și pietriș brut:* - suprafața perimetrului exploatabil Cîrța XI este de 10650 mp, iar pilierii de siguranță sunt de 650 mp. Se preconizează extragerea unui volum util de nisip și pietriș de 27050 mc, după îndepărtarea copertei de sol vegetal de cca. 3030 mc. Adâncimea de exploatare se face cu păstrarea cotei de min. 1 m, deasupra freaticului.

*Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale include următoarele etape:*

- lucrări de deschidere;
- lucrări de pregătire;
- lucrări de extragere a agregatelor minerale (exploatare);
- operațiuni de transport.

*Lucrări de deschidere:* nu sunt necesare lucrări de deschidere majore, accesul în perimetrul de exploatare fiind asigurat, din drumul comunal, pe racorduri de coborâre la nivelul terasei, racorduri executate anterior pentru exploatările anterioare, conform Acordului de reabilitare nr. 497 din 07.02.2017.

*Lucrări de pregătire:* vor consta din îndepărtarea copertei constituită din sol vegetal, ce are o grosime variabilă între 0,25 – 0,30 m. Îndepărtarea copertei se face cu ajutorul unui buldozer pe șenile, a unui încărcător frontal pe pneuri cu cupa de 2,4 mc, materialul rezultat urmând a fi depozitat în afara perimetrului de exploatare, în zona pilierilor de siguranță, constituind material ce va fi utilizat pentru reconstrucția ecologică a zonei exploatate.

*Lucrări de exploatare:* extracția nisipului și pietrișului din perimetrul Cîrța XI se face cu ajutorul unui excavator și a unui încărcător frontal pe pneuri. Exploatarea se va face într-o singură treaptă de exploatare, în fâșii orientate E-V, perpendiculare pe albia râului Cîrțișoara.

Configurația terenului în zonă de exploatare impune exploatarea resursei sub un unghi de max. 35°, pentru realizarea unui taluz de protecție atât a excavației, a drumurilor de exploatare cât și a malurilor pârâului Cîrțișoara, față de care se va păstra un pilier de siguranță stabilit prin Avizul de gospodărire a Apelor nr. 20 din 11.05.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt.

*Operațiuni de transport:* materialul excavat va fi încărcat în autobasculante de 16 tone, proprietatea și transportat la locul de punere în opera (balast brut) sau la stația de spălare –sortare - concasare amplasată în apropierea perimetrului de exploatare unde va fi supus procesului de prelucrare.

*Lucrări de refacerea mediului:*

- stabilizarea taluzelor excavației și refacerea păturii de sol și a păturii de vegetație ierboasă;
- lucrările de refacere a vegetației pe terenurile ocupate de balastiera vor cuprinde în principal: împrăștiere de sol vegetal pe taluzele și vatra exploatării, semănarea suprafețelor plane cu ierburi perene, plantarea de arbuști pe coronamentul taluzelor, lucrări de întreținere a vegetației existente.

**b) Cumularea cu alte proiecte** – perimetrul de exploatare Cîrța XI se învecinează cu celelalte perimetre de exploatare din anii anteriori (Cîrța I, Cîrța II, Cîrța III, Cîrța IV, Cîrța V, Cîrța VI, Cîrța VII, Cîrța VIII, Cîrța IX și Cîrța X).

**c) Utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul.

**d) Producția de deșeuri:**

deșeuări rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax: 0269. 444.145; e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





Flux de deșeuri extractive și cantitatea estimată	Stare fizică	Clasificarea deșeurilor conform H.G. 856/2002	Mod de depozitare	Durată de stocare [ani]	Instalație de depozitare
Sol fertil, sol decopertat – 3030 mc	solidă	01 01 01	Stive de sol fertil și sol nepoluat pe pilierii de siguranță	<1	nu

Materialul de decopertă va fi utilizat la încheierea exploatării de resurse minerale (nisip și pietriș) pentru reconstrucția ecologică a vetrei excavării și a taluzelor exploatării.

– deșeuri rezultate indirect din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Tip deșeu	Cantități estimate [t/an]	Clasificarea deșeurilor conform H.G. 856/2002
Fier	0,100	16 01 06
Uleiuri hidraulice uzate	0,020	13 01 10*
Uleiuri lubrifiante uzate	0,040	13 02 05*
Filtre de ulei uzat	0,005	16 01 07*
Anvelope uzate	0,080	16 01 03
Acumulatori	0,050	16 06 01*
Deșeuri menajere	0,917	20 03 01

Deșeurile menajere rezultate de la personalul angajat, vor fi colectate în recipiente metalici sau din material plastic și vor fi evacuate periodic, pe bază de contract de prestări-servicii cu o societate specializată, la un depozit de deșeuri autorizat.

Deșeurile de fier, uleiurile uzate, filtre de ulei uzat, anvelope uzate și acumulatori, vor rezulta doar în cazul unor întreruperi accidentale a utilajelor. Întreținerea și/sau reparațiile planificate se fac în atelierul special amenajat. Toate deșeurile rezultate vor fi valorificate prin firme autorizate în acest sens. Conform memoriului de prezentare, întocmit de SC DRUMURI ȘI PODURI SA, perimetrul Cîrța XI, nu intră sub incidența prevederilor HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

**e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** - emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

**f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

## 2. Localizarea proiectului

**2.1 utilizarea existentă a terenului** – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul comunei Cîrța; folosința actuală – fâneață cu S = 11300 mp – conform Certificatului de urbanism emis de Primăria comunei Cîrța.

**2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** – nu este cazul.

**2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:**

- zonele umede - nu este cazul;
- zonele 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 etc. - nu este cazul;
- zonele de protecție specială - nu este cazul;
- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- ariile dens populate - nu este cazul;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax: 0269. 444.145; e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: - nu are impact negativ;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus asupra factorilor de mediu sol, apă, vegetație;

d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe perioada de realizare și funcționare.

### II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul nu se încadrează în prevederile 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.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului; se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 20 din 11.05.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- pentru a se reveni la un peisaj normal, având în vedere faptul ca exploatarea resurselor presupune crearea de denivelări în teren, este necesară luarea unor măsuri la terminarea exploatării, după cum urmează:
  - taluzarea malurilor exploatării astfel încât să se evite posibilitatea creării de zone de alunecare;
  - retragerea tuturor utilajelor folosite în cadrul balastierei;
  - reamenajarea drumurilor care au fost realizate pentru accesul la perimetru;
  - reabilitarea ecologică;

respectarea planului de refacere a mediului și proiectului tehnic de refacere a mediului.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax: 0269. 444.145; e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





- conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 *privind procedura de autorizare a activităților cu impact asupra mediului*, pentru activitatea înscrisă la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu;
- conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.
- conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare impactului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ruxandra HAȘEGAN**

**Întocmit,  
Ing. Mihaela Cerciu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax: 0269. 444.145; e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>