



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr 16889 / 21.09.2018
Referitor dosar nr. 11373/22.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. SB 243/21.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DRUMURI ȘI PODURI SA** cu sediul în **Sibiu, str. Șoseaua Alba Iulia, nr. 68**, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 11373/22.06.2018 și a completărilor ulterioare, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2018 că proiectul „**Exploatare temporară agregate minerale balastieră Cîrța, perimetrul de exploatare Cîrța XII**”, propus a se realiza în terasa pârâului Cîrțișoara, mal drept, extravilan, comuna Cîrța, Lunca 50, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a;
- autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică au exprimat puncte de vedere comune cu privire la proiectul analizat, respectiv că, proiectul nu poate avea impact semnificativ asupra mediului și ca urmare nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în urma parcurgerii etapei de încadrare prin analiza documentației, verificarea amplasamentului, întocmirea listei de control, analiza în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, considerăm că prin lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu se vor afecta semnificativ factorii de mediu (apă, biodiversitate, aer, sol, așezări umane, etc.);

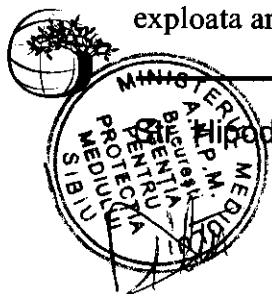
1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

– perimetrul solicitat pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat în extravilanul localității Cîrța, județul Sibiu, în terasa râului Cîrțișoara, mal drept. Terenul pe care se va exploata are o suprafață de 14500 mp este închiriat de la persoane fizice.

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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; <http://apmsb.anpm.ro>



Nr. crt.	Parcela	Suprafața [mp]	Lățime [m]	Lungime [m]
1	1150/82	1700	8,80	195
2	1150/83	2000	10	200
3	1150/84	1500	9,20	205
4	1150/85	3900	19	207
5	1150/86	1000	4,5	215
6	1150/87	4400	18.90	232
Total	*	14500	70,40	209

Perimetrul de exploatare Cîrța XII este delimitat de următoarele coordonate STEREO

Nr. crt	X	Y
1	475153	466713
2	475184	466702
3	475219	466688
4	475298	466868
5	475242	466914

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

Perimetrul de exploatare se învecinează la Nord – calea ferată Sibiu – Brașov, cca. 1225 m; la Est: fâneața și teren agricol; la Sud – drumul național DN 1, la o distanță de cca. 1,20 km; la Vest – pârâul Cîrțișoara; la Nord – Vest stația de sortare spălare, aparținând SC DRUMURI ȘI PODURI SA, la cca. 250 m.

Principalele sortimente ce se vor extrage de pe perimetrul Cîrța XII sunt: nisip și pietriș în stare brută, cu granulație medie spre mare uneori cu intercalații pămîntoase. 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 14.500 mp, iar pilierii de siguranța sunt de 780 mp. Se preconizează extragerea unui volum util de nisip și pietriș de 33000 mc, după îndepărtarea copertei de sol vegetal de cca. 3300 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 pentru exploatările anterioare.

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 cupă de 2,4 mc, materialul rezultat urmînd 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 XII 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, perpendicularare pe albia râului Cîrțișoara.

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; <http://apmsb.anpm.ro>



Configurația terenului în zona 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 râului Cîrțișoara, față de care se va păstra un pilier de siguranță stabilit prin Avizul de gospodărire a Apelor nr. 47/30.08.2018, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt.

Operațiuni de transport: materialul excavat va fi încărcat în autobasculante de 16 tone 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.

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

c) utilizarea resurselor naturale – pietriș și nisip;

d) producția de deșeuri

– deșeuări rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale

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 – 3300 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 excavației 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	0,237	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 încheiat 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 XII, 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Ștefan cel Mare nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



f) **riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** – se vor respecta normele de protecția muncii și PSI.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului: terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul comunei Cîrța; are o suprafață de 14.500 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:

a) **zonele umede:** nu este cazul;

b) **zonele 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:** nu este cazul;

f) **zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:** nu este cazul;

g) **ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație 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

a) **extinderea impactului:** nu are impact negativ, în situația respectării proiectului;

b) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

c) **mărimea și complexitatea impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;

d) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** impact redus pe perioada de realizare a proiectului.

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,

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

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. 47/30.08.2018, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt;

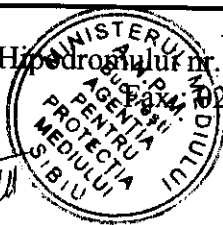


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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; <http://apmsb.anpm.ro>

- respectarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului Tehnic de refacere a mediului, perimetrul temporar de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor Cîrța XII, județul Sibiu, întocmit de Belevion Geotopo SRL;
- 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;
- în perioada secetoasă drumul de acces în balastieră va fi în permanență stropit, astfel încât să se evite antrenarea particulelor de praf;
- 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 că 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;
- 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.



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; <http://apmsb.anpm.ro>

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.

Prezenta a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA

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; <http://apmsb.anpm.ro>