



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 3904 / 10.03.2015
Referitor dosar 13466/11.11.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 258 din 02.03.2015

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. 13466/11.11.2014, 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 ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.02.2015, că proiectul Exploatare temporară agregate minerale balastieră Cîrța IX propus a fi amplasat în comuna Cîrța, extravilan, terasa pârâului Cîrțișoara, pe malul drept 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, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1

1. Caracteristicile proiectului

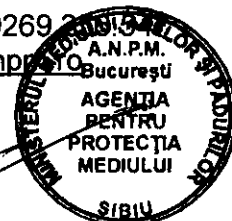
a) **Mărimea proiectului** – perimetrul solicitat pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat în extravilanul localității Cîrța, județul Sibiu, în terasa râului Cîrțișoara, mal drept. Terenul pe care se va exploata are o suprafață de 17.600 mp și este închiriat de la persoane fizice.

Nr. crt.	Parcela	Suprafața [mp]	Lățime [m]	Lungime [m]
1	1156/1/172	800	4,60	174
2	1156/1/173	500	2,90	170
3	1156/1/174	1400	8,36	168
4	1156/1/175	1800	11,40	157
5	1156/1/176	1500	9,68	155
6	1156/1/177	800	5,19	154

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



7	1156/1/178	2400	15,90	151
8	1156/1/179	900	6,00	150
9	1156/1/180	900	5,81	155
10	1156/1/181	1600	10,30	155
11	1156/1/182	800	5,16	155
12	1156/1/183	1300	8,22	158
13	1156/1/184	300	2,56	117
14	1156/1/185	400	3,41	117
15	1156/1/186	2200	19,13	115
Total	*	17600	118,62	

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, amplasat la cca. 300 m de perimetrul de exploatare Cîrța IX.

Principalele sortimente ce se vor extrage de pe perimetrul Cîrța IX 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 IX este de 17300 mp, iar pilierii de siguranță sunt de 300 mp. Se preconizează extragerea unui volum util de nisip și pietriș de 48500 mc, după îndepărtarea copertei de sol vegetal de cca. 4900 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 exploatarea 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 incarnator 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 IX se face cu ajutorul unui excavator și a unui incarnator 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 râului Cîrțișoara, față de care se va păstra un pilier de siguranță stabilit prin Avizul de gospodărire a Apelor nr. 74/23.01.2015, 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.

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

c) Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) Producția de deșuri:

- deșuri 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; <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 – 4900 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 [Van]	Clasificarea deșeurilor conform H.G. 856/2002
Fier	0,100	16 01 06
Uleiuri hidraulice uzate	0,020	13 01 10*
Uleiuri lubrifiante uzate	0,130	13 02 05*
		13 02 08*
Filtre de ulei uzat	0,005	16 01 07*
Anvelope uzate	0,200	16 01 03
Acumulatori	0,100	16 06 01*
Deșeuri menajere	0,653	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 Cârța IX, 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 Cârțișoara; folosința actuală – fâneată cu S = 17.600 mp – conform Certificatului de urbanism nr. 22 din 30.10.2014 emis de Primăria comunei Cârța.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 22 din 30.10.2014 emis de Primăria comunei Cârța și a verificării documentației de către ing. Mihaela Cerciu.

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:

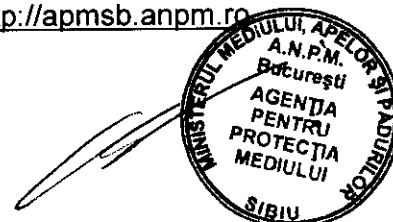
- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;



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>

3



- 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 etc. - nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială - 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;
- 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:

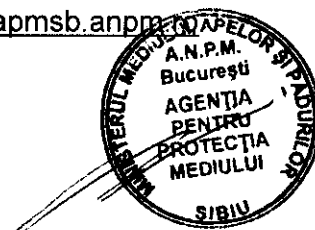
- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 74/23.01.2015;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșuri în alte locuri, decât în spațiile special 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 deșuri 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:



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>

4



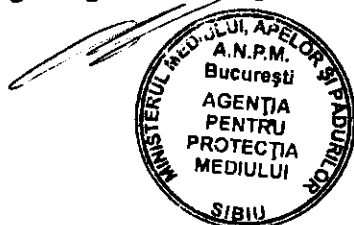
- taluzarea malurilor exploatării astfel încât sa se evite posibilitatea creare de zone de alunecare;
- retragerea tuturor utilajelor folosite în cadrul balastierei;
- reamenajarea drumurilor care au fost realizate pentru accesul la perimetru;
- reabilitarea ecologica;
- respectarea planului de refacere a mediului și proiectului tehnic de refacere a mediului.
- 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 adecvată.

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. Bogdan Gheorghè TRIF**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Lucia POPOVICI**

**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>