



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

---

Nr.

Referitor dosar nr. 19087/31.10.2018

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xx din xx.11.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresată de **SC WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI SRL**, din municipiul Sibiu, str. Podului, nr. 127, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 19087/31.10.2018, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.11.2018 și 17.12.2018, că proiectul "**Extindere carieră de nisip**", propus a fi amplasat în comuna Șura Mare, extravilan (CF 101965, nr. top 101965; CF 101966, nr. top 101966; CF 101967, nr. top 101967; CF 101968, nr. top 101968; CF 101969, nr. top 101969; CF 101970, nr. top 101970), 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 de Guvern nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct. 2, lit. a) – cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pct. 13, lit. a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

#### **1. Caracteristicile proiectului**

##### *a). mărimea proiectului:*

Pentru perimetrul de exploatare situat în comuna Șura Mare a fost emis acordul de mediu nr. SB 01 din 16.04.2007, care prevedea exploatarea nisipului pe o suprafață de 1,29 ha, în scopul utilizării acestuia ca degresant pentru fabricarea produselor de ceramică arsă de către SC



WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI SRL. Activitatea de exploatare a nisipului a fost reglementată prin autorizația de mediu nr. SB 201 din 12.07.2012. Prin proiect se propune extinderea suprafeței de exploatare cu 2,91 ha, suprafața totală a amplasamentului fiind 4,2 ha. Terenul necesar desfășurării activității este închiriat de la Primăria Șura Mare, conform contractului de închiriere nr. 3912/12.09.2006, și are suprafața totală de 5 ha. Primăria Șura Mare a solicitat titularului reducerea suprafeței de teren în vederea asigurării stabilității terenurilor de deasupra carierei de nisip unde s-a construit un cartier de locuințe, motiv pentru care s-a renunțat la parcelele CF 101965 și 101966, iar parcela CF 101967 (pășune) s-a redus cu 5930 mp, conform actului adițional la contractul de închiriere. Perimetrul de exploatare pentru anul 2017-2018 este delimitat de următoarele coordonate topogeodezice:

1.1. Coordonate delimitare perimetru		
Pct.	N (m)	E (m)
1	484859	435714
2	484913	435534
3	484884	435500
4	484575	435690
5	484590	435709
6	484677	435751
1.2. Sistem de referință: Stereografic 1970		
1.3. Limita de adâncime: cota +460 m		
1.4. Suprafața: 0,042 kmp		

Capacitatea de producție proiectată a carierei de nisip este de 50000 mc/an, funcție de necesarul de consum al fabricii de cărămidă.

Utilajele necesare desfășurării activității sunt: excavatoare, buldozere, încărcătoare frontale, autobasculante. Activitatea în carieră nu este continuă, se lucrează în reprize de 1-3 săptămâni, în funcție de spațiul de stocare al fabricii de cărămidă.

Exploatare nisipului se va desfășura prin metoda de exploatare în trepte orizontale extrase în ordine descendentă, prin derocare cu excavator tip lopată mecanică inversă, până la cota +460 m. În perimetrul de exploatare există drumuri de acces care au fost amenajate pe parcursul lucrărilor desfășurate anterior. Sunt necesare doar lucrări de întreținere a drumurilor de acces existente.

**Lucrările de pregătire** au drept scop îndepărtarea copertei nisipurilor constituită din sol vegetal și argilă nisipoasă, cu o grosime medie de 2 m pe latura vestică a amplasamentului și de 28 m pe latura estică. Aceste lucrări constau în:

- derocarea sterilului cu ajutorul buldozerului, iar unde consistența rocii permite, direct cu excavatorul;
- încărcarea materialului derocat în autobasculante;
- transportul sterilului la haldă;
- depozitarea sterilului la haldă.

Decopertarea se va executa în avans față de exploatare, decalajul proiectat între frontul de decopertă și cel de util fiind de minim 5 m.

**Lucrările de exploatare** se vor executa în trepte descendente. Tehnologia de exploatare a nisipurilor este prin metoda de exploatare cu trepte orizontale extrase în ordine descendentă, derocare cu excavator tip lopată mecanică inversă, cu depunere directă a utilului în autocamioane. Exploatarea nisipului din perimetrul Șura Mare se va realiza pe 8 trepte cu înălțimea de 6 m fiecare și unghi de taluz de 80°. Se va păstra o bermă de siguranță între zona treptelor de steril și zona treptelor de util de minim 6 m. În anumite trepte se va exploata pe subtrepte pentru a permite excavarea selectivă a nisipului.



## **Haldarea materialului steril**

Volumul copertei ce va fi derocat în perioada permisului de exploatare este de cca. 35000 mc. Haldarea stratului de sol se va face într-o haldă formată la baza deschiderii actuale, în extremitatea sudică a perimetrului, în afara conturului cu resurse, pe teren stabil. Solul vegetal haldat (3500 mc) va fi utilizat pentru renaturarea zonei la închiderea exploatării. Argila galbenă nisipoasă (31500 mc) va fi depusă în spatele frontului de exploatare în vederea nivelării la vatra carierei, pentru rambleierea parțială a golului obținut prin exploatare. Pentru asigurarea stabilității zonei de haldare se va proceda la netezirea și tasarea sterilului, unghiul de taluz menținându-se sub 30°, iar înălțimea treptei haldei va fi de 6 m.

## **Protecția zăcământului**

Măsurile de protecție a zăcământului au drept scop asigurarea conservării resurselor împotriva alunecărilor de teren, ocupării cu lucrări, construcții, instalații care să blocheze temporar sau definitiv resursele.

*b). cumularea cu alte proiecte:* proiectul propune extinderea suprafeței de exploatare a nisipului;

*c). utilizarea resurselor naturale:* exploatare de nisip;

*d). producția de deșeuri:*

– în perioada de funcționare: deșeuri menajere;

*e). emisii poluante, inclusiv zgomot și alte surse de disconfort:*

– în perioada de funcționare: emisii de la utilajele folosite la exploatarea carierei;

*f). riscul de accidente, ținându-se seama în special de substanțele folosite:* se vor respecta normele de protecția muncii specifice.

## **2. Localizarea proiectului**

2.1. utilizarea existentă a terenului: proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Comuna Șura Mare și a verificării documentației de către ing. Rodica Maniuțiu. Terenul studiat se află în extravilanul comunei, este proprietatea domeniului privat al comunei Șura Mare, are folosința teren pășune, drumuri și altele și destinația extindere carieră de nisip.

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) parcuri și rezervații naturale: nu este cazul;

e) arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale sau bazine piscicole amenajate, etc.: 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 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, aria geografică și numărul persoanelor afectate: local pe perioada de realizare a 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; impact potențial nesemnificativ având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;
- d) probabilitatea impactului: redusă în condițiile respectării măsurilor impuse prin proiect;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact redus în perioada de realizare.

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

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, 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.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se va amenaja o platformă pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea amplasamentului conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului studiat;
- 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;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor respectându-se cu strictețe modul de depozitare a acestora în locurile stabilite;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata de execuție a lucrărilor și implementării proiectului;
- se vor respecta condiții impuse prin punctele de vedere nr. 4795 din 18.10.2016 și 7196/11.12.2018 emise de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- la finalizarea lucrărilor se va solicita revizuirea autorizației de mediu deținută de unitate.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. 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



### **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>

lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului 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 a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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 decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 (cinci) 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. Rodica MANIUȚIU**

