



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar nr. 329/10.01.2017

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MALIDCOM SRL**, cu sediul în Str. TURNISORULUI, Nr. 45, Sibiu, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 329/10.01.2017, 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 01.03.2017, că proiectul "**Construire stație sortare-spălare agregate minerale**" propus a fi amplasat în Turnu Roșu, extravilan, CF 101423, 100037, 101451, 101485, **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 propus intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit. a – proiecte de dezvoltare a unităților industriale;

#### 1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

**a) mărimea proiectului** – prin proiect se propune construirea unei stații de sortare – spălare agregate minerale pe un teren în suprafață de 4.286 mp, din care suprafața construită efectiv va fi de 131 mp. Terenul, pe care va fi amplasat proiectul, se află pe teritoriul administrativ al comunei Turnu Roșu, în extravilan, pe malul stâng al râului Olt, la cca. 100 m de râul Olt și la aproximativ 300 m de primele case din comună. Stația de sortare-spălare agregate minerale este de tip MECON și va avea capacitatea de prelucrare de 40 mc/h, respectiv 120.000 mc/an. Este formată dintr-un ansamblu de utilaje ce vor servi la producerea sorturilor prin prelucrarea produselor de balastieră, precum și la producerea materialului concasat.



Lucrările necesare implementării proiectului sunt:

- realizare platformă de alimentare din beton, cu lungime de aproximativ 25 m;
- realizare zid de sprijin din beton armat cu secțiunea variabilă, 30 cm la coronament, 45 cm la baza lui și înălțimea de 4,90 m de la cota 0;
- realizare buncăr de alimentare (greutate 7520 kg, capacitate 25 mc, înălțime maximă de la sol - 6135 mm) care este alcătuit dintr-un ansamblu de profile și tablă de 8 mm, asamblate prin sudură, și care conține: cuva cu sașiu și tălpi fixare picioare; grătar – pentru împiedicarea accesului supragabaritilor; picioare grupate în două ansambluri cu gușee sudate (latura mică); gușee și lonjeroane pentru consolidare picioare pe laturile mare care se vor prinde în șuruburi de montaj; vibrator; alimentator cu bandă;
- montare bandă transportoare de alimentare cu următoarele caracteristici: capacitate de transport – 100 mc/h; viteză de transport – 1,2 m/s; lățimea benzii – 800 mm; lungimea dintre tamburi – 25 m; unghi de transport - 17°; electromotor antrenare – 15 kw/1460 rot/min; diferența de nivel – 6 m;
- montate 2 ciururi vibrante amplasate pe câte un radier din beton armat cu dimensiuni de 5 x 10 m și cu grosimea de 50 cm;
- realizare clasoare cu șnec, prevăzute cu picior de sprijin și platformă de acces, pe fundație de beton (3,60 m x 0,50 m) și adâncimea de 1,10 m. Platforma clasoarelor are dimensiunile de 5,20 x 3,60 m;
- montare spălător de nisip cu cupe (50 mc/h), cu diametrul roții de 2000 mm, având 12 cupe de 950 mm lățime fiecare;
- montare benzi transportoare pentru sorturi (500 mm x 15 m), destinate transportului de material sortat la o distanță ce poate varia între 10 - 15 m. Acestea sunt montate înclinat sub un unghi ce variază de la 8° la 17°. Se fixează pe reazeme și stâlpi metalici;
- montare banda transportoare (650 mm x 18 m) destinată transportului de refuz de ciur către concasor la un unghi de aproximativ 16°, la distanța de 18 m cu o viteză reglabilă;
- montare concasor;
- montare bandă transportoare de alimentare concasat, cu dimensiunile benzii de 600 mm x 10(15) m;
- montare benzi transportoare pentru materialul concasat (500 mm x 15 m);
- montare stație de pompare echipată cu o electropompă tip LOTRU (Q nom. = 60 mc/h);
- montare tablou general de forță, iluminat și comandă;
- montare conductă de oțel de Dn 200 mm în lungime de aproximativ 10 m, cu care este alimentată instalația de spălare a balastului;
- montare conducte metalice Dn = 200 mm în lungime de aproximativ 20 m, pentru evacuarea apei până la primul bazin decantor;
- realizare 3 bazine decantoare și un bazin de limpezire (liniștire) cu volume de 1404 mc (bazin 1 și 2) și 960 mc (bazin 3 și bazin limpezire);
- montare conductă de oțel cu Dn = 600 mm în lungime de 118 m, pentru evacuarea apei în râul Olt.

Nu se va executa bransament la vreo rețea pentru alimentare cu apă potabilă și nici nu există evacuări de ape uzate menajere.

Alimentarea cu energie electrică se face prin intermediul rețelei electrice existente în zonă, alternativ fiind prevăzut și un grup electrogen de 400 kVA.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – agregate minerale extrase din perimetrul de exploatare;

d) producția de deșeuri – deșeurile rezultate din activitățile de construire platforma de alimentare, buncăr de alimentare, decantoare pentru ape uzate tehnologice și montare diverse utilaje, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;



e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – praf, emisii de gaze și zgomot pe timpul execuției și pe perioada de funcționare – pulberi, zgomot, ape încărcate cu sedimente.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

## **2. Localizarea proiectului**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

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 Primăria comunei Turnu Roșu și a verificării documentației de către ecolog Lavinia Lobonț; terenul este situat în extravilanul comunei Turnu Roșu, domeniu privat; drumul de acces se face pe malul stâng al râului Olt, în albia majoră a acestuia (zona de protecție);

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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și 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 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**

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – local pe perioada realizării 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 redus, direct asupra factorilor de mediu aer, apă, așezări umane.

d) probabilitatea impactului – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, reversibil, 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 propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0132 Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu.

### **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 vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități 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;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. SB 01 din 05.01.2017;
- respectarea condițiilor impuse de SGA Sibiu pentru drumul de acces menționate prin adresa nr. 1248/T.L./02.03.2017;
- se vor asigura toaletă ecologică și alimentare cu apă potabilă îmbuteliată pentru angajați;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- 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;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte și poluanți;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
  - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate
  - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop.

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 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.



### **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>

**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 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU**

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

**ÎNTOCMIT,  
Ecolog Lavinia LOBONȚ**



**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>

---