



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr 8599/23.01.2014

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 15 din 23.01.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MIDMET SRL** cu sediul în municipiul **Sibiu**, str. **Frezorilor**, nr. **5**, jud **Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **8599** din **21.06.2012**, nr. **11355** din **25.10.2013** și nr. **13 069** din **17.12.2013**, 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,

**Agentia pentru Protectia Mediului Sibiu** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de **20.11.2013** și din data de **18.12.2013** că proiectul "**Creșterea capacității de producție prin modernizarea și extinderea liniei tehnologice de zincare**" propus a fi amplasat municipiul **Sibiu**, str. **Frezorilor** nr. **5**, județul **Sibiu** **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

#### Justificarea prezentei decizii:

**I.** Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. **445/2009**, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. **2**, pct. **4** lit e "instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și a materialelor plastice prin procese chimice sau electrolitice și a materialelor plastice prin procese chimice sau electrolitice" și pct **13** lit a. "orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct **22** din anexa **1**, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. **1** sau în anexa **2**, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului"

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

#### 2) Caracteristicile proiectului

**a) Mărimea proiectului** - suprafața totală a amplasamentului este de **1592 mp**, din care **845 mp** suprafața construită (hală existentă cu suprafața de **445 mp** și hala nou construită cu suprafața de **355 mp**) stație de preepurare, cale de acces, parcare **747 mp**.

Proiectul prevede transformarea și modernizarea liniei tehnologice de zincare existente (**3** băi de zincare - una pentru lucrul în tamburi, una pentru lucrul în rame și una mixtă, cu volumul total util al cuvelor **17964 l**) într-o linie adaptată la producția pieselor zincate exclusiv pe rame și amplasarea în spațiul de producție disponibil, respectiv hala nr. **2**, a unei a doua linii de zincare electrochimică pentru lucrul în tambur, însumând un volum total al cuvelor de **27.824 l**. Fluxul tehnologic cuprinde

- pregătirea suprafețelor (degresare chimică cu soluție alcalină, decapare acidă cu soluție de acid clorhidric, degresare electrochimică, activare acidă, spălare cu apă rece);

- zincarea electrochimică slab acidă;

- uscarea pieselor pe stativ .

Producția estimată după implementarea proiectului **1.000.000 dmp/lună** piese zincate

**b) Cumularea cu alte proiecte** – După implementarea proiectului, volumul util total al cuvelor de tratare va fi de **27824 l**.

**c) Utilizarea resurselor naturale** - în cantități limitate: apa, energie, combustibili - în perioada de construire. În perioada de funcționare: apa, gaz metan, curent electric. Apa utilizată în scop tehnologic provine din puț forat, iar debitul aprobat este **Q orar max. = 7,38 mc**.



**d) Producția de deșuri** – pe perioada de funcționare vor rezulta deșuri menajere și deșuri de ambalaje de material plastic, hârtie – carton, nămoluri (turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase), ambalaje contaminate care vor fi colectate separat și vor fi valorificate/eliminate numai prin firme autorizate, conform contractelor încheiate.

**e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** : emisii vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor din surse mobile și manevrarea materialelor de construcții.

Pe perioada de operare vor rezulta ape uzate tehnologice din bazinele de galvanizare, bazinele de spălare și din bazinele colectoare din cele 2 hale de producție. Aceste vor fi colectate în bazine de stocare, de unde vor fi dirijate la un debit controlat spre bazinele de neutralizare existente. De aici apele sunt trecute prin instalația de tratare tip HYDROITALIA existentă, care are capacitatea de a prelua și noile debite rezultate în urma extinderii capacității de producție

**f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** – în procesul de zincare se utilizează piese metalice funcție de comenzi, zinc metalic sub formă de lingouri sau bile, reactivi chimici necesari în procesul de producție : acid clorhidric concentrat, hidroxid de sodiu fulgi, acid boric, Glantzustatz Zylite HT, Zuzatz Zylite HT, concentrat de pasivare pe bază de crom trivalent, Uniclean. Conform Notificării întocmite conform H.G. nr 804/2007 cu modificările ulterioare și ale Ordinului nr. 1084/2003, amplasamentul nu se va încadra în prevederile legislației privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase nici după implementarea proiectului.

## **2. Localizarea proiectului**

**2.1 Utilizarea existentă a terenului** – terenul se află în intravilanul municipiului Sibiu, folosință actuală spațiu de producție, destinația RiL3 locuințe cu regim de înălțime mediu, conform PUG Sibiu, aprobat cu HCL nr. 165/28.04.2011. 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. 1970 din 13.11.2013 emis de Primăria Municipiului Sibiu și a verificării documentației de către geograful Melinda Dragomir.

**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 – 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: local;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect.

În perioada de exploatare impactul redus asupra factorilor de mediu aer, sol, subsol, apa de suprafață și freatică, în condițiile respectării măsurilor de reducere a impactului asupra mediului, prevăzute prin proiect;

d) probabilitatea impactului – relativ redusă, în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute prin proiect;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare - impact ocazional,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

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

reversibil, în caz de avariere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare.

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

Amplasamentul propus se afla în afara rețelei de arii naturale protejate.

### Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

#### Condițiile de realizare a proiectului sunt următoarele:

- respectarea întocmai a prevederilor proiectului supus aprobării;
- organizarea de șantier se va realiza strict în perimetrul de implementare a proiectului;
- depozitarea materialelor și echipamentelor necesare realizării lucrărilor de construcții montaj se va realiza doar în perimetrul organizării de șantier ;
- se interzice depozitarea oricăror substanțe periculoase în afara spațiilor special amenajate;
- se vor utiliza utilaje moderne, cât mai silențioase;
- gestiunea deșeurilor atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de funcționare se va derula numai prin firme autorizate.

Conform art. 22, alin (1) din H.G.nr. 445/2009, titularul 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 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare și constituie **actul necesar și suficient** din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru proiectul în cauză.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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

**ÎNTOCMIT,  
Geogr. Melinda DRAGOMIR**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

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