



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 6250/12.07.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 114 / 12.07.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC MARQUARDT SCHALTSYSTEME SCS cu sediul în municipiul Sibiu str. Munchen nr. 2, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 6250 din 30.05.2013, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de 03.07.2013 că proiectul **Construire instalație de producere azot gazos și instalație stocare - vaporizare azot lichid** propus a fi amplasat în municipiul Sibiu str. Munchen nr. 2, 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:

1) Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa 2 pct.10 lit. a) *proiecte de dezvoltare a unităților industriale*

2) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului :

Instalația de producere azot gazos este compusă din:

- Skid de producere azot gazos MINIGAN 200 compus din recipient de aer volum 0,83 mc; compresor de aer de proces; uscător frigorific cu agent de răcire Freon R 407C; filtru de ulei; sistem de purificare; separator de apă/ulei OWAMAT 15;
- Buffer pentru aer comprimat (compresor KAESER tip ASD 32);
- Coldbox;

- Rezervor de depozitare azot lichid T18 V300;

- Vaporizatoare atmosferice 2 buc tip L40 - 16F6L, 520Nmc/h/buc;

- Conducte de legătură pentru interconectare skid și coldbox.

Produs finit azot gazos – debit 250 -300 Nmc/h, la puritate 5 ppm vol., presiune 6 bar, care se livrează direct pe liniile de producție.

b) Cumularea cu alte proiecte – substanțele utilizate în instalație nu intră sub incidența H.G. nr. 804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, deci nu există un impact cumulativ semnificativ cu activitățile desfășurate în prezent pe amplasament;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



c) **Utilizarea resurselor naturale** - în cantități limitate: apa, agregate minerale, energie, combustibili - în perioada de construire. În perioada de funcționare: aer atmosferic, curent electric, ulei de turbină.

d) **Producția de deșeuri** – deșeuri ce vor rezulta în urma realizării lucrărilor de construcții sunt: sol vegetal, pământ, pietre din excavații, deșeuri menajere; pe perioada de funcționare: gestionarea deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor legislației în vigoare;

e) **Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** Emisii vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor din surse mobile, manevrarea materialelor de construcții, eventuale scurgeri de produs petrolier sau depozitare necorespunzătoare de deșeuri de la organizarea de șantier. Pe perioada de operare - 23 l apă/ oră, care se pot evacua în rețeaua de canalizare pluvială din vecinătate.

f) **Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** - minor .

2. Localizarea proiectului

2.1 **utilizarea existența 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 nr. 833 din 09.05.2013 emis de Primăria municipiului Sibiu și a verificării documentației efectuate de dr Ruxandra Hașegan. Terenul are destinația "teren cu construcții industriale".

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 redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect;

În perioada de exploatare: impact minor;

d) probabilitatea impactului – 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. Pe măsura realizării lucrărilor calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori. În perioada de funcționare - impact redus, reversibil.

II. 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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



Proiectul nu necesită parcurgerea celorlate etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului și a condițiilor impuse prin avizele obținute
- organizarea de șantier se va realiza strict în interiorul suprafeței de teren deținută de titular ;
- la finalizarea lucrărilor se va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu

Conform art.22, alin (1) din H.G .nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris A.P.M. 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 A.P.M. 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



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

Întocmit dr. Ruxandra Hașegan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>