



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 12.623/20.07.2015
Referitor dosar nr. 799/23.01.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 15 din 17.07.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **THYSSENKRUPP BILSTEIN COMPA SA**, cu sediul în Str. Henri Coanda, Nr. 8, Sibiu, Judetul Sibiu, prin adresa nr. 05/12.01.2015, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 799/23.01.2015, 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 20.05.2015 și data 24.06.2015, că proiectul „**Montare instalații centralizate de tratare emulsii, racordare la mașinile de rectificare înainte și după cromare**” propus a fi amplasat în **localitatea Sibiu, str. H. Coandă, nr. 8, 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului 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 prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

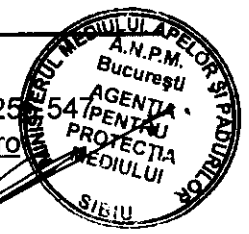
a) mărimea proiectului – proiectul propus a se realiza pe amplasamentul S.C. THYSSENKRUPP BILSTEIN COMPA S.A., localitatea Sibiu, str. H. Coandă nr. 8, județul Sibiu, în cadrul secției de prelucrări mecanice, are drept scop filtrarea emulsiilor de răcire de la mașinile de rectificare înainte de cromare și după cromare, răcirea emulsiei, corecția parametrilor impuși, a concentrației emulsiilor, pH și temperatura, cu o calitate medie de filtrare este de 15 μm. Se vor realiza lucrări în două etape:

Etapa I - Instalație de filtrare emulsii racordată la mașinile de rectificare înainte de cromare, cu capacitate de filtrare de la 1550 l/min la 2700 l/min:

- montare bazin de colectare emulsii uzate cu volum de 16.000 litri;
- montare bazin colectare emulsii filtrate cu volum de 18.000 litri;
- montare filtru sub presiune, automat, cu suprafața de filtrare de 3,6 mp;

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>



- montare pompa de alimentare bazin cu emulsie filtrată;
- montare pompă alimentare filtru;
- montare pompă alimentare mașini de rectificat.

Etapa II – Instalație de filtrare emulsii racordată la mașinile de rectificare după de cromare, cu capacitate de filtrare de la 500 l/min la 830 l/min, cu o calitate medie de filtrare de 5 μm, cu realizarea următoarelor lucrării:

- montare bazin de colectare, cu două compartimente separate, pentru colectare emulsii uzate și colectare emulsii filtrate, cu volumul total de 8.000 litri;
- montare filtru sub presiune, automat, cu suprafața de filtrare de 3,6 mp;
- montare pompa de alimentare bazin cu emulsie filtrată;
- montare pompă alimentare filtru;
- montare pompă alimentare mașini de rectificat.

Procesele de condiționare a emulsiilor se realizează în circuit închis.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul se va implementa în cadrul atelierului de cromare dură reglementat prin Autorizația Integrată de Mediu nr. SB 16/30.01.2006 actualizată 30.10.2007;

c) utilizarea resurselor naturale – racordare la rețeaua de energie electrică existentă pe platforma industrială

d) producția de deșeuri – realizarea proiectului presupune generarea de deșeuri în perioada de construcție precum și în perioada de funcționare. Acestea se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate. Nămolul rezultat va fi ambalat în butoaie, depozitat în spațiu betonat și acoperit și preluat de firme autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – apa uzată rezultată este filtrată și reintrodusă în proces, activitate ce se desfășoară într-un circuit închis.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite - 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 nr. 2065 din 24.11.2014 emis de Primăria Municipiului Sibiu și a verificării documentației efectuate de ing. Livia Mitea; secție existentă pe platformă.

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:

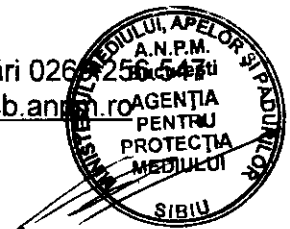
- a) zonele umede – nu este cazul
- b) zonele costiere – nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, 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



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>



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 – scară redusă, în interiorul platformei industriale;

b) natura transfrontieră 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, în cadrul platformei industriale;

d) probabilitatea impactului – nu este cazul

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 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- se vor respecta condițiile din adresa nr. 1100/18.03.2015 transmisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- 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 documentele și avizele preliminare emise de alte autorități.

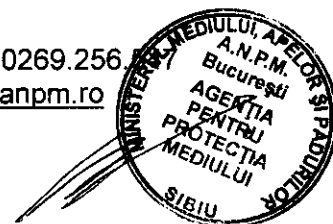
Conform art. 22, alin (1) din HG 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

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 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 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.
Fax : 0269. 444.145; e-mail : 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, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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

**ÎNTOCMIT,
Ing. Livia MITEA**



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>