



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 766/21.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI, cu sediul în mun. Galați, Calea Smârdan nr. 1, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 15721/10.08.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 12.09.2017, că **proiectul „Groapă de fontă și amenajare spațiu pentru procesare fontă lichidă”**, propus a fi realizat în mun. Galați, Calea Smârdan, nr. 1, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr.2, 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”;
- nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, habitatelor și speciilor de interes comunitar.

2. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede amenajarea unui nou front de descărcare a surplusului de fonta lichidă din oalele Torpedo și reprezintă o extindere a gropii pentru procesare fontă lichidă, existentă.

Frontul pentru prelucrarea surplusului de fonta lichidă se va amenaja pe un teren pregătit special, cu o ușoară pantă în zona de turnare, lângă linia CF Torpedo, existentă.

Lucrările prevăzute prin proiect, constau în:

- realizarea unei noi gropi pentru descărcare fontă lichidă,



- realizarea unei prize de alimentare cu apă pentru stropire – hidrant de incendiu, racordat la sistemul de alimentare cu apă existent pe amplasament,
- amplasare cabină operator prevăzută cu protecție metalică,
- amenajarea accesului auto în interiorul gropii de descărcare fontă lichidă pentru utilaje grele (încărcător frontal, macara, autobasculantă de mare capacitate cu care se va procesa și transporta fonta solidă)
- realizarea unui zid de sprijin din beton armat pentru susținerea căii ferate existente,
- realizarea iluminatului exterior în zonă,
- realizarea instalației electrice pentru bascularea oalelor Torpedo, cu panou de comandă amplasat în cabina operatorului,
- realizarea instalației electrice pentru macara cu electromagnet
- realizarea unei instalații de semnalizare optica si acustica

Groapa de fontă va avea dimensiunile 35,00m x 53,00 m = 1855 mp, va fi realizată în săpătură deschisă cu taluzuri înclinate de 1:2, excepție făcând zona de descărcare a fontei lichide precum și zona de acces auto.

Pentru accesul auto și încărcarea fontei răcite, lateral față de frontul de descărcare se va prevedea o rampă de acces. Circulația auto se va face pe strat din zgură brută, cu diferite clase granulometrice, compactată.

Pentru etanșarea gropii de fontă pe fundul acesteia și pe circa 1,00 m din taluzuri se va așterne un strat de circa 50 cm de argilă compactată.

Pentru colectarea și evacuarea apelor folosite în procesul de răcire a fontei, precum și a apelor din precipitații și topirea zăpezilor groapa va fi prevăzută cu un sistem de drenaj la partea opusă frontului de descărcare. Sistemul de drenaj va fi compus dintr-o conductă metalică șlițuită înglobată într-un filtru invers, alcătuit din material granular. Descărcarea apelor colectate de acest dren va fi realizată în sistemul intern de canalizare, existent în zona amplasamentului proiectului.

Descărcarea fontei lichide se va face prin intermediul unor jgheaburi, fixate pe betonul zidului de sprijin ce susține calea ferată.

Obiectele organizării de șantier se vor amplasa în vecinătatea zonei de lucru și vor fi prevăzute cu accese rutiere și pietonale, racordate la drumurile existente din incinta planului cadastral aferent Furnalului 5 . Acestea sunt: 1 container cu destinația birou și vestiar muncitori, 1 container cu destinația de magazie pentru scule și material, 1 toaletă ecologică, 1 panou de apărare împotriva incendiilor.

Accesul pe amplasament se va realiza pe căile de acces existente în zona amplasamentului.

b) *Cumularea cu alte proiecte:*

Pe amplasamentul din mun. Galați, Calea Smârdan nr.1, ArcelorMittal Galați SA desfășoară activități care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, pentru care deține autorizația integrată de mediu nr.1/24.08.2015 revizuită în 16.02.2017.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* Nu este cazul

d) *Producția de deșeur:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeur industriale reciclabile, deșeur din construcții și demolări și deșeur menajere amestecate;

- deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții, de la mijloacele de transport/utilajele utilizate în perioada de realizare a proiectului



f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nu este cazul

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* folosința actuală a terenului este teren curți – construcții și construcții industriale și edilitare conform Certificatului de urbanism nr. 550/26.04.2017 emis de Primăria Municipiului Galați.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

3.3. *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 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:* 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

4. Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate:* local, în perioada de realizare a lucrărilor

b) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* redusă

d) *Probabilitatea impactului:* redusă

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar și reversibil.

Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul ArcelorMittal Galati SA din intravilan mun. Galați, Calea Smârdan nr. 1, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare întocmit de Institutul de Studii și Proiectări Energetice SA;

c) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

d) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:

- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
- deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi



colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;

Pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare-Anexa I. Evidența lunară a gestionării deșeurilor se va raporta la APM Galați la finalizarea lucrărilor.

e) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;

f) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;

g) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;

h) pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.

i) se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate.

j) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;

k) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparatii la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;

l) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deseuri autorizate;

m) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;



n) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;

o) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituțiile specializate ale statului conform prevederilor legale;

p) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2 lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

q) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii

r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare își păstrează valabilitatea pe toată durata punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 5 cinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu / 2 ex

