
ARCELORMITTAL Galati SA
PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ
TC1

DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA
AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN
CERTIFICATUL DE URBANISM

DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA
ACORDULUI DE MEDIU
MEMORIU DE PREZENTARE

NR PR. 104491/2

Aceasta brosură cuprinde file și 2 desene
FEBRUARIE 2018

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 1 |

BORDEROU

- I. Denumirea proiectului
- II. Titular
- III. Descrierea proiectului
- IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersarea poluntilor in mediu
- V. Prevederi pentru monitorizarea mediului
- VI. Justificarea incadrarii proiectului
- VII. Lucrari necesare organizarii de santier
- VIII. Lucrari de refacere / restaurare a amplasamentului la finalizarea investitiei
- IX. ANEXE

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| IPROLAM BUCUREȘTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 2 |

MEMORIU DE PREZENTARE

Documentatia s-a intocmit in conformitate cu Ord. 135/2010-MMP, OUG 195/2005 aprobate cu modificari prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare. Metodologia de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private – Sectiunea 3 – ANEXA 5 si HG 455/2009.

I. Denumire proiect: PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1

II. Titular: numele companiei: ArcelorMittal Galati SA

Proiectul nu se încadrează în anexa nr. 1 la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

. Date de identificare titular :

a. Denumire titular : ArcelorMittal Galati S.A

b. Adresa titular, telefon: Calea Smardan Nr.1, Municipiul Galati, Judetul Galati, telefon : 0236-80 31 51/ Fax : 0236-80 31 02, CUI RO 1639739,J17/21/1991

c. Departament Otelarii –Florea Vasile;e-mail:vasile.florea@arcelormittal.com; Tel :0236-802554;

Departament Protectia Mediului

Sef D.P.M. – Mirela Drobrota; e-mail: mirela.dobrota@arcelormittal.com; tel.: 0236-80 10 80; fax: 0236-80 11 79

. Amplasament conform plan de incadrare in zona atasat Certificatului de urbanism

Amplasamentul obiectivului menționat mai sus se află situat în Ajustaj TC1 și se învecinează cu:

- La Nord:hala TC A-B
- La Sud: GA TC1
- La Est:atelier reparatii
- La Vest:drum acces statie electrica

. Incadrarea in alte activitati existente

Investitia se deruleaza in incinta ArcelorMittal Galati S.A.

. Bilant teritorial

Suprafata totala pe care va fi construita "Platforma betonata containere ajustaj TC1" este de 98,00 mp

III.DESCRIEREA PROIECTULUI

Beneficiarul **ArcelorMittal Galati S.A.**, doreste realizarea unei platforme betonate pentru amplasare containere in ajustaj TC1, din incinta ArcelorMittal Galati S.A.

Pentru asigurarea prezentei personalului de exploatare si intretinere in apropierea locurilor de munca si evitarea deplasarilor pe distante mari in interiorul combinatului AMG,

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 3 |

se va realiza un punct de lucru in vecinatatea sectiei de turnare continua si expediere semifabricate.

Lucrarea consta in realizarea unei platformei betonate cu dimensiunile de 14,00m x 7,00m pe care se vor aseza 6 containere modulate (4 la sol si 2 suprapuse) cu destinatia de birouri si grup sanitar.:

Justificarea necesitatii proiectului

Prin asezarea containerilor se imbunatateste asigurarea de personal activ in zona TC1-Sector Ajustaj evitandu-se astfel deplasările pe distante mari in interiorul combinatului AMG.

Suprafata totala care urmeaza a fi realizata platforma este de 98mp

Accesul la amplasament se realizează pe drumurile existente în incinta ArcelorMittal Galati SA.

Modul de asigurare a utilitatilor

Alimentare cu apă

Apa potabilă, necesară executantului, pentru consum, se asigură din rețeaua existentă a societății ArcelorMittal Galați S.A.

Alimentarea cu apa potabila a instalatiilor sanitare interioare se va face de la rețeaua exterioara de alimentare cu apa potabila aferenta platformei industriale.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite de la instalatia sanitara interioara se vor evacua la rețeaua de canalizare existenta.

Asigurarea apei tehnologice

Nu este cazul.

Asigurarea agentului termic

Nu este cazul.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia lucrării:

,Terenul va fi amenajat prin lucrari de indepartare a molozului., a ramasitelor de betoane, i armaturi s ilucrari de nivelare

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:

In cazul executarii platformei nu apar noi cai de acces si nici schimbari ale celor existente.

Resursele naturale folosite in constructie si functionare:

Nu este cazul. Investitia nu foloseste resurse naturale din zona..

Relatia cu alte proiecte existente sau planificate:

Acest proiect nu relationeaza cu alte proiecte existente sau planificate.

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 4 |

Nu au fost luate in calcul alte alternative mergandu-se pe solutia cea mai eficienta din punct de vedere tehnic.

Folosintele actuale si planificate ale terenului atât pe amplasament, cât si pe zone adiacente ale acestuia

Lucrările se vor desfășura etapizat numai pe amplasamentul stabilit de proiect .

Politici de zonare si de folosire a terenului

La momentul întocmirii proiectului, nu sunt cunoscute politici suplimentare de zonare a terenurilor care fac obiectul proiectului.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu a fost necesară alegerea unor variante de amplasament pentru lucrările proiectului

Localizarea proiectului

Distanța fata de granite pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la ESPOO la 25 februarie 1991

Toate lucrarile care fac obiectul documentatiei se executa pe platforma intreprinderii si nu cad sub incidența conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiere adoptata la ESPO 25.02.1991 si ratificata prin Legea 22/2001.

Lucrarile preconizate nu au impact potential asupra populatiei, sanatate umana, fauna, flora, sol, zgomot, vibratii, patrimoniu istoric si cultural.

Nu exista resurse naturale folosite in constructie si functionare. Nu sunt generate actiuni care sa vizeze aparitia de alte activitati ca de pilda: surse sau linii de transport al energiei, eliminari ape uzate etc.

IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu.

1. Protectia calitatii apelor

- surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Din procesul de executie a platformei betonate nu rezulta poluanti care sa afecteze apele si canalizarile din zona

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute

Nu este cazul.

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 5 |

2. Protectia aerului

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti;

Calitatea aerului poate fi afectată în principal de praful provenit din zona de executie a lucrărilor sau în urma încărcărilor/descărcărilor repetate a materialelor existente în amplasament.

Pentru a preveni formarea prafului, executantul va trebui sa aibă în vedere curătarea periodică a căilor de acces aferente santierului.

De asemenea executantul lucrărilor trebuie să controleze si să asigure materialele existente în cadrul organizării de santier, împotriva împrăstierii în timpul lucrărilor.

Reducerea emisiilor de praf se poate realiza prin stropirea frontului de lucru cu apă curată, transportată în cisterne, sau obținută direct de la sursele încă existente în zonă.

Pe perioada lucrărilor se vor limita zonele de lucru si vor fi marcate distinct în locuri cu vizibilitate folosind semne standardizate ISO, pentru a limita posibilul impact asupra mediului sau posibilele accidente.

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Nu este cazul

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- sursele de zgomot și de vibrații

În procesul de executie a platformei apar surse de zgomot si de vibratii. Utilizarea autovehiculelor, utilajelor si echipamentelor necesare realizării lucrărilor va genera zgomot, care poate afecta în primul rând muncitorii aflatii pe santier. Se recomandă respectarea prevederilor H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu sunt necesare.

4. Protecția împotriva radiațiilor

- sursele de radiații;

În procesul de executie a platformei, nu se folosesc surse de radiatii sau materiale producatoare de radiatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

În cadrul obiectivului studiat nu se folosesc surse de radiatii sau materiale producatoare de radiatii.

5. Protecția solului și subsolului

- sursele de poluanți pentru sol, subsol si ape freactice

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 6 |

Efectele posibile se pot datora în principal scurgerilor accidentale de combustibili / lubrifianți, împrăstierii materialelor rezultate, depozitării inadecvate a materialelor ce urmează a fi transportate sau a deșeurilor ce vor apărea. De aceea, executantul va trebui să urmărească cu atenție modul de utilizare a echipamentelor din dotare și lucrărilor, pentru evitarea situațiilor accidentale mai sus menționate.

- - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.
Nu este cazul

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect
Lucrările de execuție a platformei betonate nu afectează ecosistemele terestre și acvatice.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția faunei și florei terestre și acvatice, a biodiversității, a monumentelor naturii și ariilor protejate
Nu sunt necesare.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumentele istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc;
Prin lucrările de execuție, nu sunt afectate așezările umane și obiectivele de interes public.
În zona de amplasament nu sunt situate monumente istorice sau arheologice.
Nu sunt necesare lucrări pentru protecția așezărilor umane.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public
Nu sunt necesare.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

- Din procesul de execuție a platformei rezultă următoarele tipuri de deșuri:
- deșuri de ambalaje (hartie & carton, platbandă, polietilena etc) în cantitate de cca. 500 kg; Cod 15.01.01; 15.01.02
 - deșuri metalice feroase (capete de schelet metalic, oțel beton etc) în cantități de cca. 500 kg; cod 17.04.05
 - resturi metalice sub formă de armături cca 0.5 tone. cod 17.04.05
 - Deșuri inerte: Materiale de construcție rezultate din construire: mortar, betoane, molozuri de beton inerte în cantitate de cca 1 m³; cod 17.01.07

Modul de gospodărire a deșeurilor și asigurarea condițiilor de protecție a mediului
Deșurile rezultate în timpul executării lucrărilor se vor colecta selectiv și vor fi depozitate

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 7 |

temporar în spatii special amenajate, în vederea stabilirii destinației finale : valorificare sau eliminare.

Pe toată durata activității de execuție a platformei betonate se va asigura evacuarea ritmică a deșeurilor.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse.

Nu se utilizează materiale care pot fi încadrate în categoria substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Lucrările necesare pentru realizarea proiectului vor trebui să aibă în vedere prevederile din legislația de mediu. Se menționează că lucrările care fac obiectul proiectului trebuie urmărite pe parcursul realizării lor de executant.

Principalele elemente monitorizate vor fi în cadrul acestui proiect, cantitățile de deșeurile care vor fi evacuate din zonă.

Monitorizarea deșeurilor și respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

Deșeurile expediate în afara amplasamentului în baza Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și a HG1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor Ord. Min. MGA nr. 2/2004 modificat și completat prin Ord. 986/2188/821/2006. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare;

Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu;

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 8 |

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva - cadru apă, Directiva – cadru aer, Directiva – cadru a deșeurilor etc.)

Reglementări specifice, relevante pentru realizarea lucrărilor prevăzute de proiect sunt prezentate în continuare. Proiectul a fost încadrat în primul rând în reglementări ce transpun legislația comunitară privind modul în care se realizează evaluarea impactului asupra mediului.

- H.G.nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- ORDIN nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
- HG nr.349/2005, privind depozitarea deșeurilor
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- H.G nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor
- H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru santierele temporare sau mobile.

VII. Lucrări necesare organizării de santier

- descrierea lucrărilor necesare organizării de santier

Organizarea de santier va fi realizată cu acceptul beneficiarului, pe baza unor convenții. Organizarea de santier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural (factorilor de mediu) sau uman. În timpul realizării lucrărilor, executantul va asigura protecția mediului și condițiile de securitate a muncii pentru muncitorii din santier.

. Pentru perioada de execuție se vor folosi drumurile de acces existente.

Pe toată durata execuției lucrărilor, se va prevedea supravegherea acestora de către personalul specializat angajat al executantului, pentru evitarea deteriorării diverselor obiective din amplasament, precum și pentru prevenirea accidentelor.

În cadrul execuției platformei, dacă se lucrează cu firme terțe, este necesară organizarea de baraci de santier prevăzute cu cabine ecologice.

Alimentarea cu apă, energie electrică este asigurată prin grija beneficiarului.

Se asigură circulația auto prin drumurile existente și accese CF.

Nu sunt necesare instalații speciale de reducere a poluanților. Poluarea atmosferei poate fi numai de la activitatea auto.

Nu sunt necesare dotări și măsuri pentru controlul emisiilor.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de santier:

La execuția lucrărilor nu există impact semnificativ asupra mediului.

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArcelorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 9 |


- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:
Nu este cazul
- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:
Nu sunt necesare masuri pentru controlul emisiilor de poluanti pe timpul executii demolarilor.

Pentru personalul executant vor trebui respectate prevederile H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate pentru santierele temporare sau mobile.

VIII. Lucrări de refacere/restaurare a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Prin realizarea investitiei nu vor fi afectate zonele si factorii de mediu; nu s-au identificat situatii de risc potential.

- lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;
- dispunerea amenajarilor constructive avand in vedere asigurarea masurilor de protectie a utilizatorilor (persoane, echipe de interventie in caz de incendiu/accidente cat si a vecinatatilor);
- instalatiile electrice aferente obiectivului se vor realiza cu respectarea prevederilor normativelor I 7, I 20, STAS 12604, STAS 8275 (protectia impotriva electrocutarii si prizele de pamant);
- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale:
Nu este cazul
- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei:
Nu este cazul
- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului:
Nu este cazul

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| IPROLAM BUCURESTI  | MEMORIU DE PREZENTARE | D.E. 104491/2 AVIZE |
| | ArceorMittal Galati SA PLATFORMA BETONATA CONTAINERE AJUSTAJ TC1 DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU | Pag. 10 |

IX. Anexe-piese desenate

CERTIFICAT DE URBANISM cu planuri anexa

1. PLAN DE INCADRARE IN ZONA
2. PLAN CADASTRAL - AMPLASARE
PLATFORMA BETONATA CONTAINERE
AJUSTAJ TC1

PL.NR.104491/1 - 5793 - 0

PL.NR.104491/1 - 5794 - 2

SEF PROIECT,
 Ing. A. Lazareanu



INTOCMIT,
 Ing. A. Pristavescu

