**Ministerul Mediului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa** |

Nr.17046/10720/ .10.2019

***PROIECT*** **DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE**

**Nr./.10.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ASO CROMSTEEL** cu sediul în mun. Târgoviște, str.Laminorului, nr.16, jud. Dâmbovița înregistrată la APM Dâmbovița cu nr.13863 din 28.08.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. [**57/2007**](https://idrept.ro/00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. [**49/2011**](https://idrept.ro/00139597.htm), cu modificările şi completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Dâmbovița decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din **16.10.2019** că proiectul **”*****Montare utilaje industriale STELMI 7 și STELMI 8 mono linie ,*** propus a fi amplasat în mun. Târgovişte, str.Laminorului, nr.16 , jud. Dâmbovița **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit **luarea deciziei etapei de încadrare in procedura** de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, anexa nr. 2:

*-* pct 4, lit e*,,instalaţii pentru tratarea suprafeţelor metalice şi a materialelor plastice prin procese chimice sau electroliticeˮ*

- pct. 13, lit a *,,orice modificare sau extindere, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1 ale proiectelor.din anexa 2ˮ*

b) impactul realizării proiectului asupra factorilor de mediu va fi redus pentru sol, subsol, vegetație, fauna si nesemnificativ pentru ape, aer si așezările umane;

c)nu au fost formulate observaţii din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu respectiv, a luării deciziei privind etapa de încadrare;

***1. Caracteristicile proiectului***

1. ***mărimea proiectului***

Utilajele propuse pentru montare cu functiunea de cromare dura continua sunt din urmatoarele tipuri: Stelmi 7 si Stelmi 8 Mono Linie, avand ca obiectiv cromarea dura continuua pentru diametre medii 70-200 mm.

Materia prima folosita in procesul tehnolgic de fabricatie este bara/teava din otel (C45,20MNV6, 42CRMO4, E355).

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI DÂMBOVIŢA

Str. Calea Ialomiţei, nr. 1, Târgovişte, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Barele trecute prin bazin sunt supuse la tratamente care sunt, in ordine secventiala, atac anodic, cromare si la sfarsit pasivare.

Cantitatea estimativa de bara cromata/teava pentru cele doua linii este :

1. Stelmi 7 diametru min. 70 mm –max. 100 mm – 350-400 metri/zi rezulta circa 11,3 tone/zi respectiv circa 340 tone/luna. Cantitatea estimativa de teava cromata cu diametre 70x60 este de 3,2 t/zi.
2. Stelmi 8 Monolinea – diametru min. 100 mm – dia max. 200 mm – 70-80 metri/zi rezulta circa 9.7 tone/zi respectiv circa 291 tone/luna. Cantitatea estimativa de teava cromata este de 3,2 t/zi.

Produsele finite fabricate sunt realizate în mai multe faze tehnologice secvenţiale realizate în cadrul halei de producţie.

Principalele procese tehnologice sunt următoarele:

* prelucrare teava
* cojire;
* îndreptare şi şlefuire;
* călire prin inducţie;
* rectificare eboş;
* degresare
* cromare;
* rectificare produs finit (opţional);
* debitare;
* prelucrare (opţional);
* conservare;
* ambalare.

Tipurile de deseuri estimate , rezultate in urma procesului tehnologic de la un singur utilaj:

-Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase COD 16 03 03\* - 6 mc/an.

-Namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase 11 01 09\* - 1 mc/an;

-Alte deseuri cu continut de substante periculoase 11 01 98\* - aprox. 530 Kg / an.

1. **Linia de cromare dura continua STELMI 7**

**Instalatia de Cromare Dura Continua Stelmi 7** este compusa din urmatoarele ansambluri/subansambluri: masa de alimentare; cale cu role sistem de incarcare bare/motorizate; linie celule de cromare; sistem de sesizare bara si sfirsit de bara; sistem de deplasare a barei; sistem de descarcare a barei; instalatie pneumatica; contacti pneumatici rotativi din Cu ; circuitul de alimentare,recirculare,evacuare a electrolitului si aspiratie vapori; circuitul de spalare a barei dupa celulele de cromare; legaturi anozi si catozi; instalatie electrica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gama dimensionala Фmm** | **Utilaj** | **Nr. Celule de electrolit** | **Volum m3** |
| 70-100 mm | STELMI 7 | 1 | 6 |

**Masa de alimentare**:

Consta in deplasarea automata a materialelor de la incarcare pina la pozitionarea acestora pe linia de schimbare a pozitiei prezente pe echipamentul denumit cale cu role de translatie , care la randul sau dupa ce a preluat bara o pozitioneaza pe linia de translatie unde rolele motorizate o imping prin bazin.

Barele trecute prin bazin sunt supuse la tratamente care sunt, in ordine secventiala, atac anodic, cromare.

**Celula de cromare**:

Este formata dintr-o cuva metalica din Titan, prevazuta cu anozi, bazin tampon (prevazut cu pompe alimentare, rezistenta, sonda de temperatura, filtru de asperatie), pompa de alimentare (retur), tubulatura de aspiratie;

Baile de cromare contin acid cromic drept donor de ioni de crom si un radical acid numit catalizator, care favorizeaza depunerea catodica a cromului si fara de care acesta nu se realizeaza.

Anozii baii de cromare sunt insolubili si se confectionati din plumb pur sau aliaj de plumb şi stibiu.Tensiunea aplicată la electrozii băii este de 6-10 V.Pentru o buna cromare, este necesar ca raportul dintre anhidrida cromica si acidul sulfuric din electrolit sa se menţina constant, optim fiind de 100:1. Densitatea de curent variaza in limite largi intre 10 şi 100 A/dm2 şi chiar pana la 200 A/dm2 . Daca densitatea de curent este mai mare, durata operatiunii se micsoreaza, iar randamentul creste. La densitati mai mici de 5 A/dm2 cromul nu se mai depune la catod.

\* celula de cromare este prevazuta cu sisteme pentru risc si anume:

🡺 accidental – utilajul este prevazut cu sistem, care in momentul in care depaseste limita maxima de 6m3 utilajul va intra in avaria si nu va porni pina cand nu va ajunge la limita normala de lucru.

Cuva de colectare (vas tampon)

1. **Linia de cromare dura continua STELMI 8 mono linie**

**Instalatia de Cromare Dura Continua Stelmi 8 mono linie** este compusa din urmatoarele ansambluri/subansambluri: masa de alimentare; cale cu role sistem de incarcare bare/motorizate; linie celule de cromare; sistem de sesizare bara si sfirsit de bara; sistem de deplasare a barei; sistem de descarcare a barei; instalatie pneumatica; contacti pneumatici rotativi din Cu ; circuitul de alimentare,recirculare,evacuare a electrolitului si aspiratie vapori; circuitul de spalare a barei dupa celulele de cromare; legaturi anozi si catozi; instalatie electrica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gama dimensionala Фmm** | **Utilaj** | **Nr. Cellule de electrolit** | **Volum m3** |
| 100-200 mm | STELMI 8 mono linie | 1 | 6 |

**Masa de alimentare**:

Consta in deplasarea automata a materialelor de la incarcare pina la pozitionarea acestora pe linia de schimbare a pozitiei prezente pe echipamentul denumit cale cu role de translatie , care la randul sau dupa ce a preluat bara o pozitioneaza pe linia de translatie unde rolele motorizate o imping prin bazin.

Barele trecute prin bazin sunt supuse la tramente care sunt, in ordine secventiala, atac anodic, cromare.

Intre bazin si masa de alimentare este pozitionat un contact care asigura transferul curentului permitand astfel crearea procedeului de depunere galvanica.Dupa trecerea prin bazin barele ajung la echipamentul denumit cale cu role evacuare care sunt evacuate automat.

**Cale cu role incarcare/motorizate**

Echipamentul este format in principal dintr-un banc care se sprijina pe pistoane pneumatice care il ridica la inaltimea dorita sau preselectata , care de regula este impusa de Ø barei care se doreste a fi prelucrata si de caile cu role care sunt libere.Pe latura unde se afla depozitul de bare exista o serie de cilindre pneumatice care ridica bara si o lasa sa ajunga prin cadere pe suportul inclinat in sistemul de incarcare retractabil actionate de cilindrele pneumatice care preiau bara si o pozitioneaza pe linia de impingere, unde prin o serie de role actionate electric este impinsa in fata catre calea cu role de impingere prin actionarea rolelor motorizate.

Liniile de impingere sunt formate din cai de role motorizare iar dedesupt sunt montate moto-reductoare fixe care asigura translatia barei.

Pentru ca bara sa se puna in miscare acesta este actionata de mai multi senzori care confirma prezenta barei.Startul barei se face in prealabil de catre senzorii montati pe masa unde se afla contactii.

**Contactul rotativ:**

Este un contact catodic rotativ (de curenti mari) avand ca element detransfer placute din Cu cu o forma dreptunghiulara avand in sectiune frezare in forma de ”V” pentru transmiterea curentului prin intermediul barei avand loc inchiderea circuitului .Se realizeaza intre celula de electroliza si asigura continuitatea curentului pe bara aflata in miscare.

**Legaturi anozi si catozi**

Pentru realizarea procesului tehnologic, curentul electric este adus de la redresoare prin bare de cupru sau dur aluminiu atat pentru barele de cromat cit si pentru anozi. Redresorul care asigura atacul anodic este un redresor care lucreaza cu o densitate de curent pentru atacul anodic de max. 50% din valoarea densitatii de curent necesar cromarii barelor.

**Celula de cromare**:

Este formata dintr-o cuva metalica din Titan, prevazuta cu anozi, bazin tampon (prevazut cu pompe alimentare, rezistenta, sonda de temperatura, filtru de asperatie), pompa de alimentare (retur), tubulatura de aspiratie;

Baile de cromare contin acid cromic drept donor de ioni de crom si un radical acid numit catalizator, care favorizeaza depunerea catodica a cromului si fara de care acesta nu se realizeaza.

Anozii baii de cromare sunt insolubili si se confectionati din plumb pur sau aliaj de plumb şi stibiu.Tensiunea aplicată la electrozii băii este de 6-10 V.

Pentru o buna cromare, este necesar ca raportul dintre anhidrida cromica si acidul sulfuric din electrolit sa se menţina constant, optim fiind de 100:1. Densitatea de curent variaza in limite largi intre 10 şi 100 A/dm2 şi chiar pana la 200 A/dm2 . Daca densitatea de curent este mai mare, durata operatiunii se micsoreaza, iar randamentul creste. La densitati mai mici de 5 A/dm2 cromul nu se mai depune la catod.

\* celula de cromare este prevazuta cu sisteme pentru risc si anume:

🡺 accidental – utilajul este prevazut cu sistem, care in momentul in care depaseste limita maxima de 6m3 utilajul va intra in avaria si nu va porni pina cand nu va ajunge la limita normala de lucru.

**Cuva de colectare (vas tampon)**

🡺in cazul in care sistemul nu functioneaza fiecare linie este prevazuta cu un vas tampon din titan pozitionat sub utilaj (o cuva de colectare) – pentru pierderi accidentale – cu o valoare totala de absorbtie de 3m3.

Utilitati

Pentru desfasurarea în coditii optime a procesului de productie si pentru a respecta regulilor de igiena si protectia mediului, unitatea dispune de urmatoarele utilitati **:**

* alimentarea cu apa, potabila si industriala este realizata din sursa proprie, printr-un foraj de medie adancime situat in partea de N-V amplasamentului , cu H=80 m; Nhs= 30 m; Nhd= 35,30 m; Qexpl= 2,5 l/s.
* instalatii de captare- din foraj apa este extrasa cu o electropompa submersibila tip CAPRAPI cu Q= 5,5 l/s .
* instalatii de aductiune si inmagazinare – conducta de refulare a apei de la foraj la rezervor este din PE, Dn 120 mm, L=200 m; Apa este inmagazinata intr.-un rezevor suprateran de zidarie V=380 m3.
* Reteaua de distributie a apei este din otel Dn 150 mm in lungime totala de 1150 m pentru hala mono bloc si sediu si din PEHD cu Dn 63 mm in lungime de 200 m pentru hala noua.
* retea de canalizare ape uzate menajere cu o lungime de 1235 m si retea de canalizare ape pluviale de 800m.
* instalatie de aspiratie a aerosolilor proveniti de a instalatiile de cromare cu sistem epurator de gaze , aspirator centrifugal si turn de epurare de 80.000 mc/h
* statie de tratare si recuperare electrolit si ape cromice
* statia de demineralizare prin osmoza inversa
* 2 linii de alimentare de 20 kV LES 20kv SARO 1 si SARO 2.
* 7 posturi de transformare dupa cum urmeaza :

PT1: 2 trafo de 2000 kVA

PT2: 1 trafo de 2000kVA si 1 trafo de 1000 kVA

PT3: 1 trafo de 1600 kVA

PT4: 1 trafo de 2000 kVA

PT5: 1 trafo de 1600 kVA

PT6: 1 trafo de 1600 kVA

PT7: 1 trafo de 2000 kVA

* instalatii electrice
* instalatii gaze

b) ***cumularea cu alte proiecte*** - activitatea se desfășoară în incinta **ASO CROMSTEEL** ;

c) ***utilizarea resurselor naturale***: se vor utiliza resurse naturale în cantităţi limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăţi autorizate;

d) ***producţia de deşeuri***: deşeurile generate atât în perioada de execuţie cât şi în perioada de funcţionare vor fi stocate selectiv şi predate către societăţi autorizate din punct de vedere al mediului pentru activităţi de colectare/valorificare/eliminare;

e) ***emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort***: lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

f) ***riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate***: in timpul lucrărilor de execuție pot apare pierderi accidentale de carburanți sau lubrefianți de la vehiculele si utilajele folosite; după punerea in funcțiune a obiectivului vor fi luate masuri de securitate si paza la incendii;

***2. Localizarea proiectelor***

2.1. utilizarea existentă a terenului: Conform Certificatului de Urbanism **nr.781 din 13.08.2019**, terenul este situat în intravilanul municipiului Târgoviște;

2.2. relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:

1. zonele umede: nu este cazul;
2. zonele costiere: nu este cazul;
3. zonele montane şi cele împădurite: nu este cazul;
4. parcurile şi rezervaţiile naturale: nu este cazul;
5. ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;

f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. [**57/2007**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. [**5/2000**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00033752.htm) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [**107/1996**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00008742.htm), cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotărârea Guvernului nr. [**930/2005**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00085898.htm) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecţie specială desemnate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: nu au fost înregistrate astfel de situaţii;

h) ariile dens populate: nu e cazul;

i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică: nu este cazul;

**3.** ***Caracteristicile impactului potenţial:***

a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate: impactul va fi local, numai în zona de lucru, pe perioada execuţiei;

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea şi complexitatea impactului: impact relativ redus şi local atât pe perioada execuţiei proiectului cât şi ulterior în perioada de funcţionare;

d) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiţiei, cât şi după realizarea acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: impact cu durată, frecvenţă şi reversibilitate reduse datorită naturii proiectului şi măsurilor prevăzute de acesta.

II. Proiectul propus nu intra sub incidenţa art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

III. Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

***Condiţiile de realizare a proiectului****:*

***Titularul are obligaţia de a urmări modul de respectare a legislaţiei de mediu în vigoare pe toata perioada de execuţie a lucrărilor şi după realizarea acestuia să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafaţă, a solului sau a aerului***.

* ***Respectarea condițiilor impuse prin avizele solicitate în Certificatul de Urbanism.***
* ***Titularul are obligația respectării condițiilor impuse prin actele de reglementare emise/solicitate de alte autorități.***

**Pentru organizarea de şantier:**

* depozitarea materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulaţia în zonă;
* utilajele de construcţii se vor alimenta cu carburanţi numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
* întreţinerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparaţii, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri/baze de producţie autorizate;
* toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
* deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către unităţi autorizate;
* prin organizarea de şantier nu se vor ocupa suprafeţe suplimentare de teren, faţă de cele planificate pentru realizarea proiectului;
* pentru lucrările specifice de şantier se vor utiliza toalete ecologice;

**Protecţia apelor**

1. **În perioada de construire:**

Lucrările de montare a utilajelor industriale Stelmi 7 si Stelmi 8 mono linie se desfăsoară hala industriala FPS . În timpul lucrărilor de montare si punere in functiune a celor 2 linii de cromare dura continua singura sursa posibila de poluare ar fi solutia de anhidrida cromica, dar fiecare linie este prevazuta cu un vas tampon din titan pozitionat sub utilaj (o cuva de colectare) – pentru pierderi accidentale – cu o valoare totala de absorbtie de 3m3.

* nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafaţă sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deşeuri, reziduuri sau substanţe chimice, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafaţă sau subterane;

1. **În perioada de funcționare:**

-nu există ape tehnologice

-indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002/2002.

**Protecţia aerului**

1. **În perioada de construire:**

* materialele de construcţie se vor depozita în locuri închise şi ferite de acţiunea vântului, pentru evitarea dispersiei particulelor de praf, ciment, var etc.;
* materialele de construcţie pulverulente se vor manipula în aşa fel încât să se reducă la minim nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenţii atmosferici;
* emisiile de poluanţi rezultaţi de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranţa circulaţiei rutiere şi protecţiei mediului, verificaţi prin inspecţia tehnică periodică; cantităţile anuale de poluanţi emişi din activitatea de transport se calculează folosind metodologia specifică;
* concentraţiile noxelor emise de la motoarele termice care funcţionează pe motorină nu vor depăşi limitele maxime admise de H.G. 743/2002;
* în perioadele secetoase şi ori de câte ori este nevoie se vor umecta căile de acces pentru evitarea poluării cu praf;

**b)În perioada de funcționare**

In perioada de functionare toate cele doua linii Stelmi 7 si 8 mono linie, vor fi legate la sistemul de asipiratie cu epurare, care va asigura aspirarea si epurarea emisiilor generate în timpul procesului de productie (substanțele hidro-solubile, vapori de acid sulfuric, C.O.V.-uri , pulberi) printr-un turn epurator cu o capacitate de 80.000 mc/h avand la baza tehnologia de reducere umeda.

- emisiile rezultate din procesul tehnologic se vor încadra în limitele prevăzute de autorizația integrată de mediu ;

**Protecția împotriva zgomotului**

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- în timpul execuţiei şi funcţionării proiectului nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele SR 10009/2017 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecţia împotriva zgomotului in construcţii civile si social - culturale şi OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publica privind mediul de viaţă al populaţiei, respectiv:

* 65 dB - la limita zonei funcţionale a amplasamentului;
* 55 dB în timpul zilei/45 dB noaptea (orele 23.00-7.00) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate;

**Protecţia solului**

In vederea protejării împotriva poluării solului si subsolului se impune in perioada de operare respectarea mai multor masuri, si anume:

* respectarea cailor de acces pentru utilaje, transportul materiei prime si a solutiilor chimice;
* respectarea locului de amplasare a utilajelor;
* asigurarea unui bun management al materialelor in timpul testarii si punerii in functiune a instalatiilor ;
* manipularea solutiei de electrolit se va face numai in spaţiul destinat lucrărilor conform procedurilor interne de lucru;
* deşeurile generate de activitatea umana din incinta se vor depozita in containere sau pubele special amplasate in incinta in acest scop, exclus terenurile învecinate

Suplimentarea masurilor de prevenire si control la manevrarea si transportul soluţiei concentrate de anhidrida cromica (16 03 03\*) in corpul unde este amplasata statia de tratare-recuperare electrolit si ape cromice din hala de productie, solutia de anhidrida cromica recuperata fiind valorificata in procesul propriu de productie sau ca deseu periculos.

* Suplimentarea masurilor de prevenire si control la manevrarea si transportul slamului de la cromare ( 11.01.09\*) pana in zona de depozitare
* mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deşeuri în timpul transportului;

***Modul de gospodărire a deşeurilor***

***Titularul are obligaţia respectării prevederilor Ordonanței de Urgenţă a Guvernului României privind protecţia mediului nr. 195/2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completărilor ulterioare;***

1. **În perioada de construcţie**

- deşeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcţii se vor colecta selectiv prin grija executantului lucrării, selectiv pe categorii şi vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

- deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către firme specializate;

**b) În perioada de funcţionare**

- preluarea ritmică a deşeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;

- deșeurile generate vor fi eliminate sau valorificate numai prin operatori autorizati pe bază de contract;

- este interzisă abandonarea deşeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;

**Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

- la încetarea activităţii se vor dezafecta construcţiile/instalaţiile existente şi se va readuce terenul la starea inițială în vederea utilizării ulterioare a terenului

**Monitorizarea**

**În timpul implementării proiectului:** în scopul eliminării eventualelor disfuncţionalităţi, pe întreaga durată de execuţie a lucrărilor vor fi supravegheate:

- respectarea normelor de securitate a muncii;

- respectarea măsurilor de reducere a poluării;

- refacerea la sfârşitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a şantierului;

- nivelul de zgomot – în cazul apariţiei sesizărilor din partea populaţiei datorate depăşirii limitelor admisibile se vor lua măsuri organizatorice şi/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului.

**În perioada de funcţionare:**

* se va asigura buna funcţionare a instalaţiilor;

- modul de depozitare al deşeurilor/valorificare şi monitorizarea cantităţilor de deşeuri generate conform Ordinului 856/2002 și a Legii 211/2011 cu completările și modificările ulterioare; predarea deşeurilor către operatori autorizaţi în valorificarea/ eliminarea deşeurilor

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, evaluarea adecvată si evaluarea impactului asupra corpurilor de apă****.*

***Titularul proiectului are obligaţia de a notifica APM Dâmboviţa dacă intervin elemente noi necunoscute şi asupra oricărei modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.***

***Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariţia unor elemente noi, necunosute la data emiterii .***

***Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.***

***La finalizarea lucrărilot titularul are obligaţia revizuirii autorizaţiei de mediu.***

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. [**554/2004**](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. [**554/2004**](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV**,

**Mircea NISTOR**

**Șef Serviciu AAA**,

**Maria MORCOAȘE**

**Șef Serviciu CFM**

**Ivașcu Elena Întocmit,**

**Consilier AAA Adriana Predescu**

**Consilier CFM Coman Raluca**