

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 05 /26.10.2021

revizia 1 din 05.07.2023

3605/03.07.2023

Titularul autorizației: S.C. MENNEKES ELECTRIC S.R.L.

Locația activității: satul Brătuțeni, comuna Miroslova, str. Constantin Brâncuși nr. 7, județul Iași

Categoria de activitate:

➤ conf. anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

Pct.4.1- „Producerea compușilor chimici organici”:

lit.h). „materiale plastice (polimeri)”

➤ conform Anexei 1 la REGULAMENTUL (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE: cod EPRTTR : 4.((a),(viii)). Industria chimică. Materiale plastice (polimeri)

Codul NOSE-P: 105. 09- „ Compuși chimici organici de bază”

Codul SNAP : 0405- „ Procese în industria chimică organică”

➤ Clasificarea activităților conform prevederilor Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

Codul NFR 2B- „ Industria chimică”

- 2.B.10.b.- „Stocarea, manevrarea și transportul produselor chimice”

➤ **Activități conform clasificării activităților din economia națională care se desfășoară la punctul de lucru:**

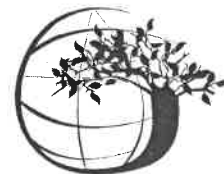
Cod CAEN Rev.1/ Rev.2	Activitatea
3130/2733	Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire și cabluri electrice și electronice
3161/2790	Fabricarea altor echipamente electrice
3161/2931	Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
3430/2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
6312/5210	Depozitări

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galca TEMNEANU





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activitatii.....	
2. Temeiul legal.....	
3. Categoria de activitate.....	
4. Documentatia solicitarii.....	
5. Managementul activitatii.....	
6. Materii prime si materiale auxiliare.....	
7. Resurse:	
7.1. Apa.....	
7.2. Utilizarea eficienta a energiei.....	
7.3. Niveluri BAT ale consumurilor de utilități.....	
7.4. Gaze naturale.....	
8. Descrierea instalatiei si a fluxurilor de productie existente pe amplasament.....	
9. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu	
9.1. Aer.....	
9.2. Apa.....	
9.3. Sol.....	
9.4. Alte dotări.....	
10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator, nivel de zgomot	
10.1. Aer.....	
10.2. Apa.....	
10.3. Sol.....	
10.4. Zgomot.....	
11. Gestiunea deeurilor	
11.1. Deseuri generate, colectate, stocate temporar.....	
11.2. Deseuri refofolosite.....	
11.3. Deseuri comercializate.....	
11.4. Mod de transport al deeurilor si masuri de protectia mediului.....	
12. Interventia rapida, siguranta instalatiei.	
13. Monitorizarea activitatii	
13.1. Aer.....	
13.2. Apa.....	
13.3. Sol.....	
13.4. Zgomot.....	
13.5. Deseuri.....	
14. Raportari și periodicitatea acestora.....	
15. Obligatiile titularului activitatii.....	
16. Managementul inchiderii instalatiei.....	
17. Dispoziții finale.....	
18. Glosar de termeni.....	





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI INSTALAȚIEI/ACTIVITĂȚII

1.1. Numele societății comerciale: SC MENNEKES ELECTRIC S.R.L.

1.2. Adresa sediului social: satul Brătuleni, comuna Miroslava, str. Constantin Brâncuși nr. 7, județul Iași

1.3. Telefon: 0728 244111

1.4. Fax: -

1.5. e-mail: info@mennekes.ro

1.6. Număr de ordine în Registrul Comerțului: J22/322/28.01.2021

1.7. Cod unic de înregistrare: CUI RO 40247876/04.12.2018

1.8. Amplasament punct de lucru: satul Brătuleni, comuna Miroslava, str. Constantin Brâncuși nr. 7, jud. Iași
Vecinătăți:

- Nord- teren neconstruit aflat în proprietatea Comunei Miroslava
- Sud - teren neconstruit aflat în proprietatea Comunei Miroslava
- Est- drum comunal DC 655
- Vest - teren neconstruit aflat în proprietatea Comunei Miroslava

Accesul pietonal și auto la obiectiv se realizează din DC 655.

Coordonatele geografice ale obiectivului: - 47° 9'44" N; 27°35'20" E

1.9. Proprietatea actuala

Terenul aferent punctului de lucru este amplasat în satul Brătuleni, comuna Miroslava, str. Constantin Brâncuși nr. 7 (nr. cad. 87215), județul Iași și se află în proprietatea Comunei Miroslava, județul Iași, fiind întabulat ca drept de suprafață pe o perioadă de 49 ani în favoarea SC MENNEKES ELECTRIC SRL.

1.10. Obiectul autorizării

- Activitatea de producere a materialului electroizolant- poliuretan- în interiorul mufei de cuplare la autovehicul și a mufei de încărcare la priză a cablurilor electrice pentru autovehicule prin reacția de policondensare a produselor chimice introduse în interiorul mufelor (preparat polioliol și preparat diizocianat/poliizocianat).

1.11. Capacitatea maximă de producție:

Capacitatea de producție a instalațiilor: 50000 cabluri electrice/lună; 600000 cabluri electrice/an.

1.12. Program de funcționare: -3 schimburi a câte 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 250 zile/an

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. MENNEKES ELECTRIC S.R.L., cu sediul în satul Brătuleni, comuna Miroslava, str. Constantin Brâncuși nr. 7, județul Iași înregistrată la APM Iași cu nr. 711/19.01.2023, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale conform prevederilor Ord. MAPM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza HG nr 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

- în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

- ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Documentului de referință (BREF) privind „Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor” (POL)-august 2007 – care reflectă schimbul de informații realizat în temeiul art 16 alin (2) din Directiva 2008/1/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 ianuarie 2008 privind prevenirea și controlul integrat al poluării.
- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului ;
- Documentul de referință privind emisiile din stocare - (iulie 2006) referitor la stocarea, manipularea și utilizarea materiilor prime.
- Documentul de referință (BREF) privind Principiile Generale de Monitorizare a Emisiilor.

APM IAȘI EMITE:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

Motivul revizuirii: mărirea capacității de producție prin adăugarea unei linii de producție.

Operator: SC MENNEKES ELECTRIC S.R.L.

Pentru activitatea de producere a materialului electroizolant- poliuretan- în interiorul mufei de cuplare la autovehicul și a mufei de încărcare la priză a cablurilor electrice pentru autovehicule prin reacția de policondensare a produselor chimice introduse în interiorul mufelor (preparat polioli și preparat diizocianat/poliizocianat).

Locația activității: satul Brătuleni, comuna Miroslava, str. Constantin Brâncuși nr. 7, județul Iași

În desfășurarea activității, operatorul va respecta următoarele acte normative:

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale ;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată prin OU nr.164/2008, aprobată cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați";
- Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare
- Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- LEGE Nr. 74/2019 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 24/06.05.1994 (M. Of. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992 care transpune Decizia 2004/280/CE și DC 93/389/CEE modificată de DC 99/296/CEE;
- Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător
- STAS 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul MS nr. 119/04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

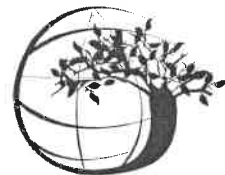
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor;
- OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu legea nr.105/2006 , cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 352 /21.04.2005 (M.Of. nr. 398 /11.05.2005) pentru modificarea HG nr. 188/28.02.2002 (M. Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- HG nr. 570/2016 din 10 august 2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 349/03.12.2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, modificată prin Legea nr. 349/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE :

Activitatea desfășurată se încadrează în :

-Anexa 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale la :

- pct. 4. Industria Chimică- producție realizată la scară industrială prin procese chimice a substanțelor/grupurilor de substanțe prevăzute în categoria menționată la pct.4.1 h).- „materiale plastice (polimeri)”.

-Cod CAEN Rev 1/ Rev2:

3130/2733 Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire și cabluri electrice și electronice

3161/2790 Fabricarea altor echipamente electrice

3161/2931 Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule

3430/2932 Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule;

6312/5210 Depozitări

Codul NOSE-P: 105. 09-., Compuși chimici organici de bază”

- Codul SNAP : 0405- „Procese în industria chimică organică”

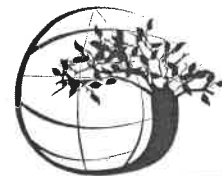
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-Clasificarea activităților conform prevederilor Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:-Codul NFR 2B-„, Industria chimică”- B.2.10.b.- „Stocarea, manevrarea și transportul produselor chimice”

□ **Anexa 1 -Activități : 4((a) (viii)) Industrie chimică - Materiale plastice (polimeri)-conf. H.G. nr. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.**

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Formularul de solicitare, întocmit conform modelului din anexa nr. 1 la Ord. MMGA nr. 818/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de amplasament, întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul MAPM nr. 36/2004 întocmit de Iacob Maria-persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 734;
- Dovada publicării anunțurilor în mass-media privind depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu și organizarea dezbaterii publice;
- Dovada achitării tarifelor pentru verificarea/analiza preliminară și analiza propriu-zisă a solicitării depuse.
- Acte de reglementare emise de autoritățile implicate în autorizarea funcționării activității desfășurate de SC MENNEKES ELECTRIC SRL:
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 58/15.09.2021, cu valabilitate până la data de 30.09.2026 – emisă de AN Apele Române-ABA Prut Bârlad ;
 - Certificat de înregistrare J22/322/2021, CUI 40247876, Certificat Constatator nr. 5545/28.01.2021;
 - SC APA VITAL SA -Contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U7110/12.10.2020;
 - SC GAZMIR IAȘI SRL. - Contract de furnizare a gazelor naturale pentru consumatorii noncasnici nr. 444977/30.10.2020.
 - SC MIROSLAVA INDUSTRIAL PARC SRL- Contract nr. 40028/02.10.2020 pentru prestarea serviciului de distribuție a energiei electrice (OS)
 - ISUJ IAȘI- Aviz de securitate al incendiului nr. 181/19-SU-IS din 28.10.2019
 - D.S.P Iași-Notificare în vederea certificării conformității-nr. 12099/21.05.2021;
 - PRIMĂRIA COMUNEI MIROSLAVA, județul Iași- Declarație de Impunere nr. 7304/19.02. 2021 în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubritate pentru utilizatorii noncasnici(operatori economici)
 - SC INCINER WASTE RECYCLE SRL- Contract nr. 444/01.03.2021- prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea/valorificarea deșeurilor.

DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII revizuirii autorizației integrate de mediu:

- Formularul de solicitare, întocmit conform modelului din anexa nr. 1 la Ord. MMGA nr. 818/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de amplasament, întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul MAPM nr. 36/2004 întocmit de Iacob Maria-persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 734;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Dovada publicării anunțurilor în mass-media privind depunerea solicitării revizuirii autorizației integrate de mediu;
- Dovada achitării tarifelor pentru verificarea/analiza propriu-zisă a solicitării depuse.
- Acte de reglementare emise de autoritățile implicate în autorizarea funcționării activității desfășurate de SC MENNEKES ELECTRIC SRL:
 - Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 25/12.05.2023 a autorizației nr. 58/15.09.2021, cu valabilitate până la data de 30.09.2026 – emisă de AN Apele Române-ABA Prut Bârlad ;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Managementul integrat de mediu: Se aplică prin integrarea problemelor de mediu în cadrul sistemului de management general.

S.C. MENNEKES ELECTRIC S.R.L. este în curs de realizare a documentațiilor tehnice în vederea implementării:

- Sistemului de Management de Mediu în conformitate cu cerințele Standardului SR EN ISO 14001:2015 având ca obiectiv îmbunătățirea performanței de mediu.
- Sistemului de Management al Calității în conformitate cu cerințele Standardului ISO 9001.

Obligații:

Responsabilități ale titularului activității:

- Luarea măsurilor ce se impun pentru prevenirea eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.;
- Asigurarea ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile/imisiunile de poluanți să nu determine impact semnificativ asupra vecinătăților.
- Stabilirea și menținerea unui sistem de management al activității pentru îndeplinirea condițiilor stabilite în autorizația integrată de mediu, iar în cazul în care aceste condiții nu au fost respectate, să ia toate măsurile ce se impun pentru remedierea/prevenirea producerii deficiențelor semnalate.

Ațiuni de control

Verificarea conformării desfășurării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu se realizează de către APM IAȘI și GNM- CJ IAȘI.

Conștientizare și instruire:

- Titularul activității va stabili proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.
- Întreg personalul trebuie să fie familiarizat cu acele aspecte ale condițiilor de autorizare care sunt relevante îndatoririlor fiecăruia și va primi instrucțiuni de exploatare adecvate, care să îi permită să își îndeplinească îndatoririle.
- Operatorul asigură instruirea personalului pentru fiecare post/operațiune care ar putea avea impact asupra mediului și va ține un registru de evidență a instruirilor efectuate.
- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să fie în orice moment accesibilă personalului desemnat cu atribuții în domeniul mediului.

Întreținere:

- Întreg echipamentul, a cărui avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la impact negativ asupra mediului, utilizat în desfășurarea activității, va fi întreținut în condiții optime de funcționare.
- Operatorul va asigura, potrivit recomandărilor BAT:
 - un program de întreținere a instalațiilor, echipamentelor și dotărilor, scris;
 - registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.

Incidente

Se vor respecta următoarele prevederi:

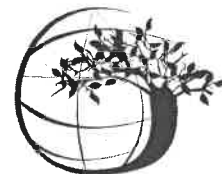
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- se va aplica o procedura de investigare, rezolvare, comunicare și raportare a incidentelor de mediu ce pot apărea în desfășurarea activității, de stabilire a măsurilor necesare pentru reducerea impactului asupra mediului;
- după orice incident se va face o analiză a situației și se vor stabili măsuri de prevenire a unor situații similare;
- se va institui un registru de consemnare a incidentelor, avariilor, accidentelor apărute în desfășurarea activității și a măsurilor luate în fiecare caz;
- se va stabili postul responsabil cu aplicarea acestei proceduri;
- se vor informa autoritățile, conform capitolului „Raportari” al prezentei autorizații.

Reclamații, sesizări

Operatorul asigură pe amplasament un registru pentru evidența oricărei reclamații sau sesizări din partea publicului, referitoare la poluarea mediului datorită activității desfășurate în instalația autorizată. În registru se vor consemna:

- data și ora reclamației, numele reclamantului,
- detalii cu privire la natura reclamației,
- investigațiile făcute de titularul activității și modul de rezolvare/ acțiune, după caz.

Analiza performanței de mediu

Se realizează prin procedurile elaborate și implementate în cadrul Sistemului de Management de Mediu.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Lista materiilor prime și auxiliare utilizate în proces, cantități

<i>Principalele materii prime/ utilizări</i>	<i>Natura chimică/ compoziția</i>	<i>Cantitatea</i>	<i>Modul de stocare</i>
Cablu tip TPE-U(11Y)	cauciuc sintetic	600000 buc (30000000 ml)	Depozit intern- stocare pe role din lemn -stativ metalic supraetajat
Mufe plastic	material plastic dur	1200000 buc	Depozit intern prevăzut cu înregistrare automatizată a stocurilor, ușă antifoc și sistem de ventilație adecvat (corespunzător).
Pini de metal (Cu, Fe)	cupru; fier	8400000 buc	
Carcase		1200000 buc	
Piese din cauciuc (manșoane)	material plastic dur	1800000 buc	
Componente din material plastic (clopote de protecție fire, cabluri)	cauciuc sintetic material plastic dur	1800000 buc	Depozitul este organizat cu spații de depozitare specializate (distincte) pentru fiecare tip de componente.
Componente din metal - coliere	metal	600000 buc	
Alcool izopropilic	alcool izopropilic	240 l/an	Se depozitează în ambalaje originale: recipiente din materiale plastice de diferite capacități. Sunt asigurate condițiile de depozitare prevăzute în Fișele cu datele de securitate ale produselor.
Alcool etilic denaturat	etanol, monoetilen glicol, alcool izopropilic, metiletilcetona, bitrex	960 l/ an	
Preparat polioliol – [-RAKU-PUR 80-H 91/30-4 A Bej]	amestec polipropilen glicol și cresil difenil fosfat	39000 kg/an (65 g/ cablu)	Se depozitează în ambalaje originale- butoaie metalice (capacitate 250 kg) în spațiu special destinat prevăzut cu rastele metalic și cuve de retenție pentru colectarea eventualelor scurgeri. Sunt asigurate condițiile de
Preparat diizocianat/ poliizocianat – [RAKU-	difenilmetan-diizocianat, izomeri și	39000 kg/an (65 g/ cablu)	

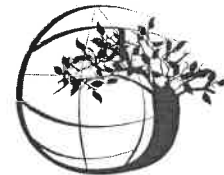
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

PUR 80-H 91/30-4 BJ	omologi	depozitare prevăzute în Fișele cu datele de securitate ale produselor.
---------------------	---------	--

Ambalaje utilizate (exprimate în to/an)

Material	Total ambalaje	Ambalaje de desfacere	Ambalaje folosite la ambalarea produselor livrate pe piața externă					Deșeuri de ambalaje reciclate R3	Deșeuri de ambalaje valorificate/ eliminate R12	
			Total (col. 3+5)	Ambalaje primare		Ambalaje secundare de transport				Ambalaje cu conținut periculos din col. 3
				Total	Din care ambalaj reutilizabil	Total	Din care ambalaj reutilizabil			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pungi din material plastic	1,22	1,22	1,22	1,22	-	-	-	-	-	-
Alte plastice-cuve (lădițe) de depozitare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hârtie-carton	6	6	-	-	-	6	-	-	-	-
Lemn (paleți)	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Lemn (role pentru înfășurarea cablului)	25	25	25	25	-	-	-	-	-	1
Butoaie metalice	5410 buc	5410 buc	-	5410 buc	-	-	-	5410 buc	-	5410 buc
Recipiente din material plastic pentru alcool	0,20	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-	-

- activitatea desfășurată de S.C. MENNEKES ELECTRIC S.R.L. nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (care transpune Directiva 2012/18/UE Seveso).
- Operatorul SC MENNEKES ELECTRIC S.R.L deține “Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale”, care cuprinde măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora asupra sanatații populației și mediului.

6.2. Stocarea materialelor – depozite de materii prime, rezervoare

Se realizează în ambalajele originale- recipiente (butoaie) metalice etanșe cu capacitatea de 250 kg/buc cu respectarea prevederilor Fișelor tehnice de securitate ale produselor și ale recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT).

Spațiul de depozitare pentru produsele chimice este betonat, este prevăzut cu cuve de retenție metalice pentru preluarea eventualelor scurgeri în caz de incidente/ accidente tehnice, este bine ventilat, asigură o temperatură constantă pentru produsele chimice depozitate și este semnalizat corespunzător.

Capacitatea maximă de depozitare existentă în incinta obiectivului: 36 recipiente x 250 kg/ recipient = 9,0 tone:

- 18 recipiente x 250 kg/recipient= 4,50 tone preparat polioliol
- 18 recipiente x 250 kg/recipient =4,50 tone preparat diizocianat/ poliizocianat.

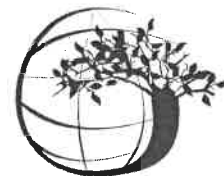
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calcea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- 40 l – alcool izopropilic- recipiente din material plastic de diferite capacități;
- 80 l – alcool etilic denaturat- recipiente din material plastic de diferite capacități

6.3. Gestiunea substantelor toxice si periculoase

Depozitarea temporară a produselor/ substanțelor chimice utilizate se realizează în ambalajele originale, în magazia special amenajată în incinta obiectivului, ventilată, cu respectarea condițiilor de depozitare specificate în fișele cu datele de securitate, respectiv în instrucțiunile tehnice care însoțesc substanțele/produsele chimice.

Manipularea, transportarea și utilizarea în activitatea desfășurată a substanțelor prevăzute cu prescripții de identificare și avertizare conform prevederilor REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 se realizează cu respectarea prescripțiilor tehnice de utilizare în siguranță pentru protecția sănătății umane și a mediului înconjurător.

Obligații:

- Operatorul trebuie să respecte condițiile de depozitare în siguranța a tuturor materiilor prime și auxiliare, în funcție de frazele de risc și condițiile de depozitare menționate în fișele tehnice de securitate.
- Toate materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, transportate, manipulate și depozitate conform cu prevederile Normelor Specifice de Protecție a Muncii - corespunzătoare fiecărei activități și în conformitate cu legislația specifică în vigoare.
- Titularul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- Referitor la stocarea, manipularea și utilizarea materiilor prime, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) din Documentul de referință privind emisiile din stocare -(iulie 2006).
- Deseurile de ambalaje se vor gestiona potrivit legislației specifice, în vigoare.
- La schimbarea combustibililor, a materiilor prime și auxiliare titularul are obligația de a anunța autoritatea de mediu: APM Iași și GNM-CJ Iași.
- Sunt interzise orice deversări de substanțe chimice periculoase sau scurgeri în rețeaua de canalizare a societății sau contaminare a solului.
- Titularul de activitate va respecta prevederile legale în vigoare privind modul de operare cu substanțe și preparate chimice periculoase.

7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

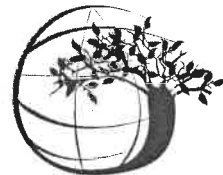
7.1. Apa

7.1.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă pentru consumul igienico-sanitar se realizează prin branșament la rețeaua de alimentare cu apă din zonă aflată în exploatarea SC APAVITALSA, conform prevederilor Contractului de furnizare a serviciilor de apă și canalizare nr. U7110/12.10.2020.

Rezerva de apă intangibilă pentru incendiu este înmagazinată în 2 rezervoare metalice supraterane, fiecare cu V=285 mc.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Volume și debite de apă necesare pentru uz igienico-sanitar:

Sursa de apă	$Q_{zi\ med} (mc/zi)$	$Q_{zi\ max} (mc/zi)$
S.C. APAVITAL S.A. Iasi	5,08	6,61

Compararea cu limitele existente:

Consum	Cerințe
	Prin cele mai bune tehnici disponibile
Apa pentru consum tehnologic	Concluziile BAT general aplicabile și Documentul de referință (BREF) privind cele mai bune tehnici disponibile în producția polimerilor (POL)- nu prevede cerințe privind consumul de apă în scop igienico-sanitar
Apa pentru spălarea/ igienizarea	

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate de tip menajer și apele uzate rezultate de la igienizarea spațiilor se evacuează la rețeaua de canalizare din incintă:

▪ Debite de ape uzate evacuate:

- $Q_{uz\ zi\ med} = 5,08\ mc/zi$
- $Q_{uz\ zi\ max} = 6,61\ mc/zi$

cu respectarea prevederilor HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- NTPA. 002-2005.

Din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.

-Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale colectate de pe suprafețele aferente căilor de circulație și a parcării supraterane pentru autovehicule ($Q_{pl} = 104\ l/s$) sunt preepurate, prin intermediul unui separator de hidrocarburi prevăzut cu filtru coalescent ($Q = 20-200\ l/s$), după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare pluvială de incintă, unde sunt evacuate și apele pluviale convențional curate, provenite de pe acoperișuri, ajungând în final într-o stație de pompare Grundfos, de unde sunt pompate în rigola marginală a drumului de acces DC655 din cadrul Parcului Industrial Miroslava (cu descărcare în râul Bahlui), în baza acceptului Primăriei Comunei Miroslava (adresa nr. 31056/27.07.2021).

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Pentru respectarea recomandarilor BAT privind utilizarea eficienta a energiei, se vor avea în vedere următoarele:

- cantitatea de energie consumata va fi urmarita periodic si contorizata;
- iluminarea spatiilor de lucru cu sisteme ce asigura consum mic de energie;

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, identificarea și aplicarea măsurilor de utilizare eficienta a energiei.

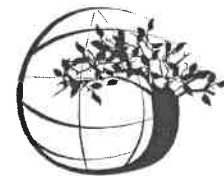
7.2.1. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se realizează prin branșament trifazat (380 V) la rețeaua de distribuție existentă în zonă în conformitate cu prevederile Contractului nr. 40028/02.10.2020 pentru prestarea serviciului de distribuție a energiei electrice (OS) încheiat cu SC MIROSLAVA INDUSTRIAL PARC SRL.

Cantitatea de energie consumată: 251 kWh/m²/an.

Consum specific de energie (CSE) conform BREF: Necuantificabil. Nu sunt stabilite valori pentru consumul specific de energie.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

7.2.2. Tehnici BAT de creștere a eficienței energetice aplicate de titular

Aplicarea tehnicilor pentru utilizarea eficientă a energiei implică o bună practică la nivelul obiectivului prin alegerea și aplicarea de echipamente specifice adecvate pentru activitățile desfășurate la punctul de lucru. Măsurile luate pentru reducerea nivelului de consum de energie contribuie la reducerea costurilor anuale pentru operare.

Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul obiectivului conform recomandărilor BAT se utilizează o combinație de tehnici, după cum urmează:

- o utilizarea de sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- o izolarea pereților clădirilor;
- o utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.

În vederea reducerii consumului de combustibil și de energie, SC MENNEKES ELECTRIC S.R.L. utilizează un sistem de gestionare a energiei care include:

- evaluarea consumului total de energie la nivelul obiectivului;
- monitorizarea și menținerea situației optime privind consumul de energie

În general, în vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în aplicarea tehnicilor indicate:

<i>Tehnică</i>	<i>Descrierea tehnicii</i>	<i>Aplicabilitate</i>
Plan pentru eficiența energetică	Definirea și calcularea consumului specific de energie al activităților desfășurate, stabilirea indicatorilor-cheie de performanță și planificarea unor ținte periodice de îmbunătățire și a măsurilor aferente.	<i>Tehnică se aplică.</i> Planul este adaptat în funcție de particularitățile activităților desfășurate la punctul de lucru, respectiv ale proceselor de fabricație realizate.
Înregistrarea bilanțului energetic	Defalcarea energiei consumate pe tipuri de surse (electricitate, gaz, combustibili lichizi și solizi convenționali, etc)	<i>Tehnică se aplică</i> Se înregistrează informații privind consumul de energie exprimat ca energie furnizată. Înregistrarea bilanțului energetic se adaptează în funcție de particularitățile activităților desfășurate, respectiv ale proceselor de fabricație realizate.

Alte recomandari BAT de creștere a eficienței energetice:

- selectarea corectă a tipului de ventilatoare și analiza poziționării lor în spațiile de producție
- instalarea ventilatoarelor cu un consum de energie scăzut/mc aer;
- utilizarea eficientă a ventilatoarelor: ex. operarea unui ventilator la întreaga capacitate este mai economică decât operarea a două ventilatoare la jumătate din capacitatea lor
- aplicarea luminii fluorescente în loc de becuri cu incandescență

Titularul activității va înregistra și va raporta anual (în cadrul raportului de mediu) consumul de energie electrică conform prevederilor autorizației integrate de mediu.

7.2.3 Energia termică : este produsă în centrala termică proprie dotată cu:

- 2 generatoare de aer cald echipate cu arzătoare automate cu tiraj forțat; Pt= 255 kW;
- 2 instalații Rooftop Trane IC 140SE; Pt= 281,40 kW

Distribuția agentului termic la consumatori se realizează prin distribuitor- colector.

7.2.4 Cerințe suplimentare privind eficiența energetică

<i>Concluzii BAT pentru principiile de recuperare/ economisire a energiei</i>	<i>Este această tehnică utilizată în mod current în instalație? Da/ Nu</i>	<i>Dacă NU- explicați</i>
---	--	---------------------------

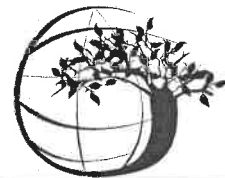
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Recuperarea căldurii în diferite părți ale proceselor	Da	
Tehnici de deshidratare de mare eficiență pentru minimizarea necesității uscării	Nu	Procesul tehnologic nu prevede uscarea materiilor prime/ materialelor utilizate
Minimizarea consumului de apă și utilizarea sistemelor închise pentru circulația apei	Da	
Izolație bună(clădiri, conducte)	Da	
Amplasamentul instalației pentru reducerea distanțelor de pompare	Da	
Optimizarea fazelor motoarelor cu comandă electronică	Da	
Utilizarea apelor de racire reziduale pentru recuperarea căldurii	Nu	Nu se utilizează apă în procesul de producție.
Transportul cu benzi transportoare în locul celui pneumatic	Nu este cazul	Nu se utilizează benzi transportoare
Măsuri optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere	Da	
Procesarea continuă în locul proceselor discontinue	Nu	Nu este cazul
Valve automate	Da	
Valve de returnare a condensului	Nu	Nu este cazul
Utilizarea sistemelor naturale de uscare	Nu	Nu se utilizează procese de uscare
Altele	Nu este cazul	

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR DE PRODUCȚIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Construcția existentă pe amplasament are două corpuri :

- Corpul 1- Hală de producție cu corp birouri (administrativ) și Casa pompelor, cu regimul de înălțime Parter și Parter înalt
- Corpul 2- Casa portarului.

Caracteristicile constructive ale clădirii:

- Suprafața construită, $S_c=7494,26$ mp
- Suprafața construită desfășurată, $S_{cd} = 8269,30$ mp
- Suprafața utilă totală, $S_u= 7651,58$ mp, din care:
 - hala de producție, $S_u=7564,63$ mp;
 - casa pompelor, $S=86,95$ mp
 - Suprafața terase/ platforme, $S=364,48$ mp.
- Dimensiunea în plan a clădirii : $L \times l= 66,55$ m x 121,58 m
- Regimul de înălțime : P +1E parțial
- Înălțimea maximă; $H_{max}= 12,00$ m față de CTA
- Volumul util, $V=55800$ mc.

Clădirea are 3 accese:

- un acces principal și un acces secundar pe latura estică;
- un acces secundar pe latura nordică.

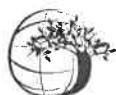
La parter sunt amenajate birouri, săli de ședințe, grupuri sanitare, vestiare, încăperi tehnice și o cantină cu funcționare în regim de catering.

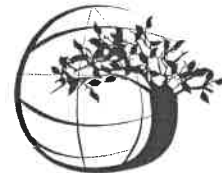
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Dotări specifice:

Instalația tip robot de injecție a preparatelor chimice în interiorul mufelor amplasată într-o incintă (cabină) închisă ermetic- tip plexiglas (mașia RAMPF).

În prezent, pe amplasament sunt amplasate 3 linii de producție pentru cabluri electrice pentru autovehicule echipate în mod identic care au aceleași capacități de producție.

Alimentarea instalației automatizate de umplere a mufelor cablurilor se realizează în circuit închis, etanș, din două recipiente (butoaie) amplasate în exteriorul instalației robotizate.

8.1. Inventarul proceselor:

<i>Numele procesului</i>	<i>Descriere</i>	<i>Capacitatea în funcțiune</i>
Secția de producție cabluri electrice	<p>Procesul tehnologic de producere a cablurilor electrice pentru alimentarea autovehiculelor este un proces discontinu pe serii.</p> <p>Faze ale procesului tehnologic de fabricare a cablurilor electrice :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare și ambalaje; ▪ depozitarea materialelor în funcție de caracteristici și proprietăți : <p>Depozitarea produselor chimice în incinta obiectivului în magazia de depozitare : Se realizează în ambalajele originale- recipiente (butoaie) metalice etanșe cu capacitatea de 250 kg/buc cu respectarea prevederilor Fișelor tehnice de securitate ale produselor și ale recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile (BĂT).</p> <p>Spațiul de depozitare pentru produsele chimice este betonat, este prevăzut cu cuve de retenție metalice pentru preluarea eventualelor scurgeri în caz de incidente/ accidente tehnice, este bine ventilat, asigură o temperatură constantă pentru produsele chimice depozitate și este semnalizat corespunzător.</p> <p>Manipularea produselor chimice: Constă în transportul mecanizat al recipientelor din spațiul de depozitare în zona de producție și poziționarea acestora în spațiul special destinat în hala de producție; spațiul de depozitare este prevăzut cu suport metalic perforat (tip grătar) și este prevăzut cu cuvă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri.</p> <p>În hala de producție recipientele (butoaiele) cu produse chimice se păstrează închise etanș.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime și a materialelor; ▪ tăierea cablurilor (componenta principală în procesul de fabricație) la lungimea solicitată de beneficiari (clienți) – proces automatizat; ▪ perierea capetelor cablurilor- proces automatizat ; ▪ asamblarea protecției la îndoire- ajută menținerea corectă a cablului la strângere ; ▪ sudarea contactelor metalice de cabluri- proces semi-manual (operatorul introduce contactele și împletitura cablului în mașina de sudat și declanșează procesul automat de sudare); ▪ asamblarea mufei de încărcare la priză ; ▪ efectuarea testului de circuit integrat pentru asigurarea faptului că asamblarea cablului s-a realizat în poziția corectă ; ▪ asamblarea mufei de cuplare la autovehicul : 	<p>300000 cabluri electrice/an</p> <p>25000 cabluri electrice/lună</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>umplerea mufei de cuplare la priză și a mufei de cuplare la autovehicul cu material plastic izolant lichid – proces automatizat- activitate IED :</i> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Preparat polioliol [amestec polipropilen glicol (CAS 25322-69-4) și cresil difenil fosfat (CAS 26444-49-5)]-(denumire comercială RAKU-PUR 80-H 91/30-4 A Bej); ✓ Preparat diizocianat/ poliizocianat – difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi (Nr. CAS 9016-87-9)-(denumire comercială RAKU-PUR 80-H 91/30-4 B) <p>-Introducerea produselor chimice în mufa de cuplare la priză și în mufa de cuplare la autovehicul (părți componente ale cablului electric) se realizează din cele două recipiente (butoaie metalice) cu produse chimice (preparat polioliol și preparat diizocianat/poliizocianat) în circuit închis, etanș, prin intermediul a două pompe cu vacuum, a două vase de expansiune și a unei instalații automatizate de injecție -tip robot-amplasată într-o incintă (cabină) închisă cu plexiglas (mașia RAMPF).</p> <p>-Producerea preparatului electroizolant- poliuretan- în interiorul mufelor cablului electric</p> <p>Are loc la temperatura mediului ambiant prin reacția de policondensare a preparatului polioliol [amestec polipropilen glicol și cresil difenilfosfat] cu preparatul diizocianat/ poliizocianat [difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi] produsă în interiorul mufei de cuplare la autovehicul și respectiv a mufei de încărcare la priză. Prin combinarea celor două preparate rezultă un produs care conține grupe carbamat (uretan)-poliuretan (PU)- care are rolul de produs de etanșare de înaltă performanță pentru produsul fabricat (produsul este garantat împotriva scurtcircuitului în cazul în care în mod accidental apa intră în steker).</p> <p>Având în vedere faptul că procesul de reacție are loc în interiorul mufelor, sursa de emisie este închisă și din procesul de reacție nu rezultă gaze reziduale.</p> <p>Curățarea capului instalației de injecție: operația se realizează periodic.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ asamblarea capacului și etanșarea pe mufă; ▪ realizarea unui test complet al al circuitului integrat în vederea asigurării că produsul este 100% funcțional; ▪ identificarea produsului prin atașarea de plăcuțe de identificare și imprimarea codului specific de client; ▪ ambalarea produselor împreună cu manualul de utilizare; ▪ depozitarea produselor ambalate în depozitul obiectivului; ▪ livrarea la beneficiari. 	
--	---	--

8.2. Tabel Produse finite

<i>Numele procesului</i>	<i>Numele produsului</i>	<i>Utilizarea produsului</i>	<i>Cantitatea de produs finit*</i>
Producție cabluri electrice pentru autovehicule	Cabluri electrice pentru autovehicule	Alimentarea mașinilor electrice de la sursa de electricitate.	600000 buc/an 50000 buc/ lună

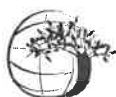
*Notă** Cantitățile de produse obținute pot varia în funcție de cerințele pieții.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

8.3-Evaluarea tehnicilor aplicate în cadrul obiectivului comparativ cu tehnicile generale recomandate de prevederile:

-Documentului de referință (BREF) privind „Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor” (POL)-august 2007 – care reflectă schimbul de informații realizat în temeiul art 16 alin (2) din Directiva 2008/1/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 ianuarie 2008 privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

-Deciziei de punere în aplicare (UE) 2016/902 a Comisiei din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

CERINȚA BAT/BREF	TEHNICI APLICATE	Conformare DA/NU
<p>BAT 1-Performanța generală de mediu Sistemul de management de mediu Pentru a îmbunătăți performanța obiectivului BAT constă în aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)</p>	<p><i>Tehnica recomandată este în curs de implementare .</i> S.C. MENNEKES ELECTRIC SRL va implementa un sistem integrat de management al mediului în conformitate cu standardul internațional : ISO 14001: 2015, având ca obiectiv general îmbunătățirea performanței de mediu. Domeniul de aplicare a EMS va fi corelat cu natura, dimensiunea și complexitatea instalațiilor existente la punctul de lucru și cu efectele probabile ale activităților desfășurate asupra mediului. Periodic se va realiza un audit intern pentru a stabili dacă EMS respectă dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut corespunzător.</p>	<p>DA În curs de implementare</p>
<p>BAT 2 -Performanța generală de mediu Buna organizare internă <i>Pentru prevenirea / reducerea efectelor asupra mediului și pentru îmbunătățirea performanței globale BAT constau în utilizare tehnicilor.</i></p> <p>a) Amplasarea corespunzătoare a instalației, o bună amenajare a spațiilor și a activităților. b) Educarea și formarea personalului.. c) Pregătirea unui plan de urgență pentru a răspunde la emisiile și incidentele neprevăzute. d) Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor din dotare.</p>	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică.</i> a)Obiectivul este amplasat în Parcul Industrial Miroslava la o distanță mai mare de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1400 m față de zonele locuite din satul Brătuleni, comuna Miroslava, județul Iași; ▪ 3000 m față de zonele locuite din comuna Valea Adâncă, județul Iași. <p>Amenajarea spațiilor la punctual de lucru este realizată corespunzător pentru desfășurarea activităților specifice. b)Personalul de lucru este instruit periodic pentru punerea în aplicare a procedurilor de lucru stabilite, pentru controlul eficient al proceselor, pentru pregătirea și intervenția în caz de urgență. c) La punctual de lucru s- au întocmit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planul de prevenire a poluărilor accidentale care va fi avizat de ABA PRUT-BĂRLAD; 	<p>DA</p>

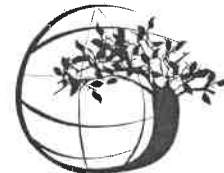
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planul de intervenție împotriva incendiilor avizat de ISUJ Iași. <p>d) Titularul activității a întocmit planul de verificare, de revizie și de întreținere al instalațiilor și echipamentelor din dotare.</p>	
<p>BAT 3 – Reducerea emisiilor în apă și aer <i>Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer, BAT constau în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale care să includă următoarele elemente:</i></p> <p>a) Informații despre procesele de producție și substanțele utilizate incluzând:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ecuații ale reacțiilor chimice care să indice și produsele secundare; ▪ diagrame de flux simplificate ale proceselor care să indice originea emisiilor; ▪ descrieri ale tehnicilor integrate în proces și ale tratării la sursă a apelor uzate/ gazelor reziduale, inclusive ale performanțelor lor. <p>b) Informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale și de gaze reziduale.</p>	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică.</i></p> <p>a) Din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice și gaze reziduale.</p> <p>b) Pentru prevenirea emisiilor fugitive de compuși organici volatili (COV) rezultate din activitatea de producere a materialului electroizolant – poliuretan- în interiorul mufelor cablurilor electrice pentru autovehicule, se aplică următoarele tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ utilizarea unui sistem închis de alimentare a instalației cu produse chimice (preparat polioliol și preparat diizocianat/poliizocianat) ▪ utilizarea unui sistem de pompe cu vacuum performante, capsulate; ▪ utilizarea unei incinte închise (cabină închisă cu plexiglas) pentru instalația de injecție a produselor chimice în mufele cablurilor electrice (mufa de încărcare la priză și mufa de cuplare la autovehicul) 	DA
<p>BAT 4- Monitorizarea emisiilor în apă <i>În ceea ce privește emisiile relevante în apă, BAT constă în monitorizarea parametrilor-cheie de proces în punctele-cheie, de ex. la influentul pre-epurării și la influentul tratării finale)</i></p>	<p><i>Tehnica recomandată nu se aplică</i> <i>Nu este cazul-</i> din procesul tehnologic de producere a materialului electroizolant nu se produc ape uzate tehnologice.</p>	NU/ Nu este cazul
<p>BAT 5- Monitorizarea periodică a emisiilor difuze de COV <i>BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor difuze de COV în aer provenite din sursele relevante, efectuată printr-o combinație corespunzătoare a tehnicilor I-III sau, atunci când se lucrează cu cantități mari de COV, prin utilizarea tehnicilor I,II și III:</i></p> <p>I- Metode de detectare a mirosurilor (de ex. cu instrumente portabile în conformitate cu standardul EN 15446) asociate cu curbe de corelare pentru echipamentele esențiale;</p> <p>II. Metode de imagistică optică pentru</p>	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică</i></p> <p>Emisiile difuze (fugitive) de COV (vapori de alcool izopropilic și alcool etilic denaturant) rezultate din operațiile de curățare a cablurilor electrice se vor estima anual prin calculul emisiilor pe baza factorilor de emisie. Rezultatul monitorizării prin calcul al emisiilor difuze de COV se va prezenta la APM Iași în cadrul Raportului anual de mediu.</p> <p>Rezultatele vor fi validate, la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control, prin efectuarea de măsurători, o dată la</p>	DA

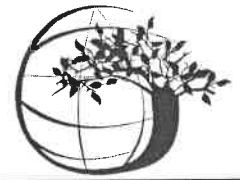
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

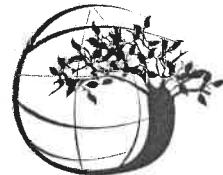




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

gaze III. Calculul emisiilor pe baza factorilor de emisie, validat de ex. o data la doi ani de măsurători	2 ani, privind concentrația de compuși organici volatili în aerul ambiental.	
BAT 6- Monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri <i>BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri provenite din surse relevante în conformitate cu Standardele EN</i> Emisiile pot fi monitorizate prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725. Monitorizarea emisiilor poate fi completată prin măsurarea/ estimarea gradului de expunere la mirosuri sau prin estimarea impactului mirosurilor.	<i>Tehnica recomandată nu se aplică.</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care este dovedită producerea de mirosuri neplăcute sesizabile olfactiv. <i>La punctul de lucru nu sunt sesizabile olfactiv mirosuri neplăcute.</i> În caz de sesizări/ reclamații formulate de publicul interesat se propune monitorizarea emisiilor de miros prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725.	NU/ Nu este cazul În prezent tehnica recomandată nu este oportună și necesară
BAT 7- Reducerea consumului de apă și producerea de ape uzate <i>Pentru a reduce consumul de apă și producerea de ape uzate BAT constă în reducerea volumului și/ sau a cantității de poluanți a fluxurilor de ape uzate, creșterea gradului de reutilizare a apelor uzate în procesul de producție.</i>	<i>Tehnica recomandată nu se aplică.</i> <i>Nu este cazul-</i> în procesul tehnologic nu se utilizează apa, iar din proces nu rezultă ape uzate tehnologice.	NU/ Nu este cazul
BAT 8- Evitarea contaminării apei și reducerea emisiilor în apă Pentru a se evita contaminarea apei necontaminate și pentru a se reduce emisiile în apă, BAT constă în separarea fluxurilor de ape reziduale necontaminate de fluxurile de ape reziduale care trebuie tratate.	<i>Tehnica recomandată nu se aplică</i> <i>Nu este cazul-</i> din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.	NU/ Nu este cazul
BAT 9- Evitarea emisiilor necontrolate în apă Pentru a se evita emisiile necontrolate în apă BAT constă în furnizarea unei capacități-tampon de stocare adecvate pentru apele reziduale produse în condiții diferite de condițiile normale de funcționare pe baza unei evaluări a ricurilor (care să ia în considerare de ex. natura poluantului, efectele asupra tratării ulterioare și mediul receptor) și în luarea altor măsuri adecvate (de ex. controlul, tratarea, reutilizarea).	<i>Tehnica recomandată nu se aplică</i> <i>Nu este cazul-</i> din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.	NU/ Nu este cazul
BAT 10- Utilizarea unei strategii integrate de gestionare și tratare a apelor uzate <i>Pentru a reduce emisiile în apă, BAT constau în utilizarea de strategii integrate de gestionare</i>	<i>Tehnicile recomandate nu se aplică</i> <i>Nu este cazul-</i> din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.	NU/ Nu este cazul

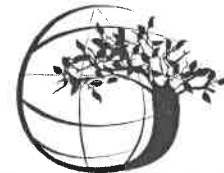




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

<p>și epurare/ tratare a apelor uzate care include o combinație corespunzătoare de tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ tehnici integrate în proces;▪ recuperarea poluanților la sursă;▪ pretratarea apelor reziduale;▪ evacuarea finală a apelor uzate		
<p>BAT 11- Epurarea prealabilă prin tehnici adecvate a apelor uzate care conțin poluanți imposibil de tratat în mod adecvat la epurarea finală a apelor uzate</p>	<p><i>Tehnică recomandată nu se aplică</i></p> <p>Nu este cazul- din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.</p>	NU/ Nu este cazul
<p>BAT 12- Utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor de epurare finală a apelor uzate În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor de epurare a apei.</p>	<p><i>Tehnică recomandată nu se aplică</i></p> <p>Nu este cazul- din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.</p>	NU/ Nu este cazul
<p>BAT 13- Reducerea cantității de deșeuri În scopul prevenirii sau, atunci când nu este posibil, a reducerii cantităților de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în elaborarea și aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor în cadrul sistemului de management de mediu care să asigure, în ordinea priorității, prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea sau recuperarea în alt mod a deșeurilor.</p>	<p><i>Tehnică recomandată se aplică</i></p> <p>La punctul de lucru s-a întocmit planul de gestionare a deșeurilor.</p>	DA
<p>BAT 14- Reducerea volumului de nămol de epurare</p>	<p><i>Tehnicile recomandate nu se aplică</i></p> <p>Nu este cazul.</p>	NU/ Nu este cazul
<p>BAT 15- Colectarea gazelor reziduale. Recuperarea compuşilor și reducerea emisiilor în aer</p> <p>Pentru a reduce emisiile în aer BAT constă în izolarea prin închidere a surselor de emisie și tratarea emisiilor</p>	<p><i>Tehnică recomandată nu se aplică.</i></p> <p>Nu este cazul- Din procesul de producție nu rezultă gaze reziduale. Producerea materialului electroizolant-poliuretan- se realizează în sursă închisă.</p>	NU/ Nu este cazul
<p>BAT 16- Tratarea gazelor reziduale Pentru a reduce emisiile în aer, BAT constă în utilizarea unei strategii integrate de gestionare și de tratare a gazelor reziduale care include tehnici de tratare a gazelor reziduale integrate în proces.</p>	<p><i>Tehnică recomandată nu se aplică.</i></p> <p>Nu este cazul- Din procesul de producție nu rezultă gaze reziduale.</p>	NU Nu este cazul





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

<p>BAT 17- Folosirea faclelor Pentru a preveni emisiile în aer de la facle, BAT constă în folosirea faclelor numai din motive de siguranță asu pentru condiții operaționale excepționale (de ex. porniri, opriri).</p>	<p><i>Tehnica recomandată nu se aplică</i> Nu este cazul</p>	<p>NU/ Nu este cazul</p>
<p>BAT 18- Reducerea emisiilor de la facle <i>Pentru a reduce emisiile în aer de la facle în situațiile în care arderea cu flacără deschisă este inevitabilă, BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor tehnici nominalizate:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Conceperea corectă a dispozitivelor de ardere cu flacără deschisă.▪ Monitorizarea și înregistrarea datelor în cadrul gestionării faclelor	<p><i>Tehnica recomandată nu se aplică</i> Nu este cazul</p>	<p>NU/ Nu este cazul</p>
<p>BAT 19- Reducerea emisiilor difuze de COV <i>În scopul prevenirii sau, atunci când nu este posibil, a reducerii emisiilor difuze de COV în aer, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Limitarea numărului surselor de emisii potențiale.▪ Maximizarea caracteristicilor inerente procesului de izolare.▪ Selectarea unui echipament cu integritate ridicată.▪ Facilitarea activităților de întreținere prin asigurarea accesului la echipamente potențial neetanșe.	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică.</i></p> <p>Sunt inventariate sursele potențiale de emisii.</p> <p>În procesul de producere a materialului electroizolant- poliuretan- se utilizează echipamente/ instalații etanșe, cu integritate ridicată.</p> <p>Sunt asigurate măsuri de inspecție și mentenanță periodică a instalației (echipamentelor) pentru prevenirea emisiilor difuze de COV în aer..</p>	<p>DA</p>
<p>BAT 20- Reducerea emisiilor de mirosuri În scopul prevenirii sau, când acest lucru nu este posibil, a reducerii de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosului în cadrul sistemului de management de mediu, care include:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător;▪ un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;▪ un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor	<p><i>Tehnica recomandată se aplică.</i></p> <p>Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care este dovedită producerea de mirosuri neplăcute sesizabile olfactiv.</p> <p><i>Pe amplasament nu sunt sesizate olfactiv mirosuri neplăcute.</i></p> <p>În cazul în care se vor înregistra sesizări/ reclamații formulate de publicul interesat referitoare la mirosuri neplăcute în zonă, titularul activității va monitoriza intensitatea mirosului prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725.</p> <p>În acest caz monitorizarea emisiilor va fi completată prin măsurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri sau prin estimarea impactului mirosurilor.</p>	<p>DA</p>

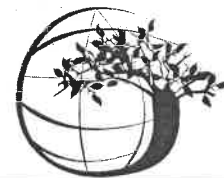
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

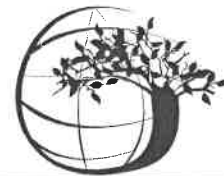




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

care provoacă mirosuri.		
BAT 21- Reducerea emisiilor de mirosuri provenite din colectarea și tratarea apelor uzate	<i>Tehnica recomandată nu se aplică.</i> Nu este cazul- din procesul de producție nu rezultă ape uzate.	NU/ Nu este cazul
BAT 22-Reducerea emisiilor de zgomot <i>În scopul prevenirii sau, când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte integrantă din sistemul de management de mediu și care include :</i>	<i>Tehnicile recomandate se aplică</i> Echipamentele generatoare de zgomot sunt amplasate în spații închise, în interiorul secțiilor de producție. Măsurile adoptate la punctul de lucru pentru prevenirea/ reducerea zgomotului generat de instalații/ utilaje: <ul style="list-style-type: none"> ▪ asigurarea inspecției și a mentenanței instalațiilor/ utilajelor/ echipamentelor din dotare; ▪ desfășurarea activităților de producție în spații închise. Există dispoziții pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere. Mentenanța echipamentelor și a instalațiilor se realizează periodic conform programului stabilit în planul de mentenanță. Nu se realizează monitorizarea nivelului de zgomot în timpul programului de mentenanță. Nu sunt programate în timpul nopții activități generatoare de zgomote.	DA
BAT 23-Reducerea emisiilor de zgomot Se recomandă utilizarea următoarelor tehnici:	<i>Tehnicile recomandate se aplică</i> Este asigurată distanța necesară față de zonele protejate (zonele locuite) prin amplasarea punctului de lucru în incinta Parcului Industrial Miroslova. Nu este necesară izolarea fonică suplimentară a clădirilor. Activitățile de producție se realizează în spații închise. Amplasarea instalațiilor/ echipamentelor specifice s-a realizat cu respectarea recomandărilor BAT. Echipamentele generatoare de zgomote sunt amplasate în spații închise, în interiorul secțiilor de producție. Echipamentele utilizate: compresoare, pompe, etc. înregistrează un nivel de zgomot redus-sunt silențioase.	DA
Compararea cu tehnicile BAT conform prevederilor:		
▪ Documentului de referință (BREF) privind emisiile din stocare - (iulie 2006) referitor la stocarea, manipularea și utilizarea materiilor prime		





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

CERINȚA BAT/BREF	TEHNICI APLICATE	Conformare DA/NU
DEPOZITAREA LICHIDELOR		
<p>Forma recipientelor de stocare BAT/ BREF recomandă aplicarea de măsuri care au în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proprietățile fizico-chimice ale substanțelor/ produselor stoacate - Modul de stocare: cum este operată stocarea, instrumente necesare, număr de personal, volumul de muncă. - Modul în care operatorii sunt informați cu privir la abaterile de la condițiile normale de proces (alarme). - Modul în care stocarea este protejată împotriva abaterilor de la condițiile normale de proces (instrucțiuni de siguranță, sisteme de blocare, dispozitive de reducere a presiunii, detectarea scurgerilor, izolarea, etc.). - Echipamente ce trebuie instalate ținând seama de materialele de construcții, supape de siguranță, etc. - Modul în care se face față situațiilor de urgență (distanțe față de alte rezervoare, facilitate și la limita de protecție împotriva incendiilor, acces la serviciile de urgență, etc.) 	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică.</i></p> <p>Depozitarea produselor de curățat cabluri: alcool izopropilic și alcool etilic denaturat se realizează în recipiente din material plastic de capacitate diferite (flacoane, etc.) închise etanș. Preparatul polioliol și preparatul diizocianat/ poliizocianat se depozitează în recipiente metalice (butoaie) originale închise etanș, cu capacitatea de 250 kg/ recipient, amplasate în magazia de materiale într-un spațiu special amenajat: pardoseală betonată fără legătură cu rețeaua de canalizare din incintă și rastele metalic prevăzute cu cuve de retenție pentru colectarea scurgerilor accidentale în cazul producerii de accidente/ incidente tehnice. Depozitarea produselor se realizează cu respectarea prevederilor Fișelor tehnice de securitate ale produselor și ale recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT). Spațiul de depozitare asigură o temperatură constantă pentru produsele chimice depozitate, este semnalizat corespunzător și este utilizat de persoane intruite în acest sens. Cantitățile de produse depozitate sunt limitate în funcție de consumuri, fără a se crea stocuri importante. Depozitul este bine ventilat pentru a se preveni formarea unei atmosfere periculoase, inflamabile și pentru a se asigura condiții adecvate de igienă și sănătate. În toate cazurile se asigură și o ventilație naturală care asigură o rată a schimbului de aer de peste 0,40 mc /oră</p> <p>Locația aleasă pentru spațiul de depozitare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ asigură un acces potrivit pentru furnizarea și colectarea în condiții de siguranță și spații de lucru rezonabile pentru vehiculele de încărcare și descărcare; ▪ nu are în apropiere alte facilități de stocare destinate substanțelor/ produselor periculoase. <p>Corpul de clădire aferent spațiului de depozitare este izolat și asigură distanțele prevăzute de legislația în vigoare față de vecinătățile construite.</p> <p>Este asigurat din două părți accesul vehiculelor serviciilor de urgență , astfel încât, în situații</p>	DA

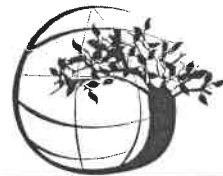
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>special să poată fi folosită întotdeauna o cale de acces care nu este blocată. <i>Capacitatea maximă de depozitare existentă în incinta obiectivului:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4,50 tone preparat polioliol - 18 recipiente metalice (butoaie) x 250 kg/ recipient; ▪ 4,50 tone preparat diizocianat/ poliizocianat-18 recipiente (butoaie) x 250 kg/ recipient ▪ 40 l – alcool izopropilic- recipiente din material plastic de diferite capacități; ▪ 80 l – alcool etilic denaturat- recipiente din material plastic de diferite capacități 	
<p>Inspecție și mentenanță -BAT / BREF are în vedere Planul de întreținere și inspecție implementat pentru ușurarea lucrărilor efective de întreținere și inspecție (acces, dispunere, etc).</p> <p>Instrumente utilizate pentru determinarea planurilor proactive de întreținere și elaborarea de planuri de inspecție bazate pe risc, cum ar fi: abordarea întreținerii bazată pe risc și fiabilitate (inspecții de rutină, inspecții externe în service și inspecții interne out-of-service).</p>	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică.</i> La punctul de lucru există proceduri de inspecție interne out -of-service pentru echipamentele de depozitare ale produselor chimice utilizate.</p> <p>Pe ampalsament nu se realizează operațiuni de transvazare a produselor chimice dintr-un recipient în altul.</p> <p>Introducerea produselor chimice (preparate polioliol și preparate diizocianat/ ploizocianat) în mufele cablului electric pentru autovehicul se realizează în sistem închis etanș, direct din recipientele de stocare, prin intermediul a două vase de expansiune și a unei instalații robotizate amplasate într-o incintă închisă cu Plexiglas</p>	<p>DA</p>
<p>Locație și dispunere BAT / BREF recomandă aplicarea de măsuri care au în vedere: Localizarea unui rezervor (recipient) care operează la presiunea atmosferică sau aproape de presiunea atmosferică, deasupra solului.</p> <p>Rezervoare subterane de stocare a lichidelor inflamabile pe un sit cu spațiu Unități de depozitare subterane sferice sau de altă natură pentru gaze lichefiate.</p>	<p><i>Tehnicile recomandate nu se aplică .</i> Nu este cazul.</p> <p>La punctul de lucru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nu există rezervoare (recipiente) de stocare supraterane pentru produse chimice. ▪ Nu există rezervoare subterane de stocare pentru produse chimice lichide. 	<p>NU Nu este cazul</p>
<p>MINIMIZAREA EMISIILOR REZERVOARELOR (RECIPIENTELOR) DE STOCARE, TRANSFER ȘI MANIPULARE</p>		
<p>EMISII ÎN AER BAT recomandă aplicarea de măsuri pentru: Reducerea emisiilor provenite de la</p>	<p><i>Tehnicile recomandate se aplică.</i> Recipientele metalice (butoaiele) în care se află</p>	<p>DA</p>

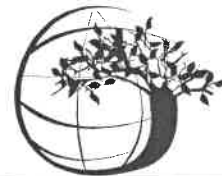
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

<p>depozitarea, transferul și manipularea rezervoarelor.</p> <p>Instalarea și folosirea unor tehnologii adaptate special produselor depozitate și manipulate pentru prevenirea și reducerea emisiilor în mod eficient și eficace (tehnica nu se aplică instalațiilor de depozitare în care rezervoarele (recipientele) sunt utilizate pentru depozitare pe termen scurt sau mediu a diferitelor produse).</p> <p>Considerente de siguranță care ar putea impune restricții în reducerea emisiilor.</p>	<p>depozitate preparatele polioli și diizocinat/ poliizocianat sunt închise ermetic.</p> <p>Manipularea recipientelor de la locul de depozitare la locul de producție se realizează în sistem mecanizat (prin utilizarea unui motostivuitoar).</p> <p>Recipientele de depozitare se păstrează în stare închisă în timpul manipulării și utilizării produselor conținute.</p> <p>Recipientele de depozitare sunt utilizate pentru stocarea preparatelor periculoase pe termen scurt și mediu; cantitățile de produse depozitate sunt limitate în funcție de consumuri, fără a se crea stocuri importante. Echipamentele de depozitare (recipientele metalice) sunt inspectate în permanență în vederea verificării cerințelor de depozitare prezentate în Fișele tehnice de securitate ale produselor pe care le conțin.</p>	
<p>EMISII PE SOL <i>BAT prevede aplicarea de:</i> Măsuri organizatorice și măsuri tehnice adecvate aplicate rezervoarelor (recipientelor) cu un risc potențial de poluare a solului.</p> <p>Controlarea sau îndepărtarea poluanților existenți pentru a preveni dispersia lor.</p>	<p><i>Tehnicile (măsurile) recomandate de BAT se aplică.</i> Recipientele de depozitare ale produselor periculoase sunt amplasate în interiorul magaziei de materiale, pe suprafețe betonate (impermeabilizate) prevăzute cu cuve de retenție pentru reținerea scurgerilor accidentale în cazul producerii de accidente și/ sau incidente tehnice. Spațiul de depozitare nu are legătură cu rețeaua de canalizare din incinta obiectivului. Nu există riscul de contaminare a solului și a apelor subterane.</p>	DA
<p>EMISII ÎN APE <i>BAT prevede:</i> Măsuri tehnice de prevenire a apariției apelor uzate.</p> <p>Măsuri organizatorice, formarea personalului, implementarea unui sistem de management de mediu.</p> <p>Măsuri suplimentare pentru substanțe problematice.</p> <p>Disponerea de capacități de stocare suficiente a apelor de incendiu contaminate.</p>	<p><i>Tehnicile recomandate de BAT se aplică.</i> Din procesul de producție nu rezultă ape uzate tehnologice.</p> <p>La punctul de lucru sunt prevăzute măsuri organizatorice pentru formarea personalului și implementarea sistemului de management de mediu.</p> <p>Gestionarea produselor chimice utilizate în procesul de producție al cablurilor electrice pentru autovehicule se realizează cu respectarea prevederilor Fișelor tehnice de securitate ale acestora.</p>	DA

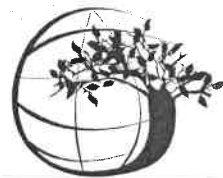
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

<p>DEȘEURI <i>BAT prevede:</i> Măsuri organizatorice și optimizarea regimului de întreținere pentru prevenirea apariției de deșeuri.</p>	<p><i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> La punctul de lucru sunt asigurate măsuri organizatorice și tehnice pentru prevenirea producerii de deșeuri. Întreținerea echipamentelor/ utilajelor din dotare se realizează în conformitate cu planul de mentenanță stabilit.</p>	DA
ACȚIUNI PREVENTIVE PENTRU INCIDENTE ȘI ACCIDENTE MAJORE		
<p>Managementul siguranței și al riscului <i>BAT reprezintă</i> aplicarea unui sistem de management al siguranței</p>	<p><i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> La punctul de lucru există implementat sistemul de management al siguranței în exploatarea a instalațiilor/ echipamentelor/ utilajelor specifice din dotare.</p>	DA
<p>Proceduri operaționale și de formare (training) <i>BAT reprezintă</i> aplicarea de măsuri organizatorice și permiterea formării și instruirii personalului pentru funcționarea în siguranță și responsabilă a instalației.</p>	<p><i>Tehnica recomandată de BAT se aplică</i> La punctul de lucru sunt asigurate măsurile organizatorice ce se impun pentru formarea și instruirea specializată a personalului lucrător în vederea asigurării și menținerii exploatarea instalațiilor/ echipamentelor specifice din dotare în conformitate cu prescripțiile tehnice ale acestora.</p>	DA
<p>Scurgeri ca urmare a coroziunii și/ sau a eroziunii <i>BAT reprezintă:</i> Selectarea de materiale de construcții care sunt rezistente la produsele depozitate. Aplicarea unor metode adecvate de construcție. Prevenirea intrării în bazinele (recipientele) de stocare a apelor de ploaie și a apelor subterane; dacă este necesară îndepărtarea apei care s-a acumulat în rezervoar (bazine). Aplicarea unui management al apelor de ploaie și a căilor de drenaj. Aplicarea unei întrețineri preventive și, dacă este cazul, adăugarea de inhibitori de coroziune sau aplicarea de protecție catodică pe interiorul bazinului. Aplicarea unui sistem de detectare a scurgerilor de pe rezervoarele (recipientele) de stocare a produselor lichide care pot cauza poluarea solului. Atingerea unui „nivel de risc neglijabil” de poluare a solului din conexiunile de jos și de jos în perete cu rezervoare de stocare supraterane.</p>	<p><i>Tehnicile recomandate de BAT se aplică</i> Spațiul de depozitare utilizat pentru produsele chimice:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Este construit din materiale rezistente la produsele depozitate.▪ Este închis- nu are legătură directă cu apele pluviale.▪ Nu necesită niciun sistem de drenaj pentru apele pluviale.▪ Nu necesită utilizarea unor inhibitori de coroziune- produsele utilizate nu au proprietăți corozive.▪ Nu reprezintă o sursă potențială de contaminare a solului.	DA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

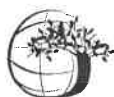
DEPOZITAREA SUBSTANȚELOR (PRODUSELOR) PERICULOASE AMBALATE		
Managementul de risc și siguranță <i>BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței.</i> Nivelul minim este de a evalua riscurile de accidente și incidente în locație.	<i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> La punctul de lucru este implementat un sistem de management intern care cuprinde activitățile de asigurarea securității și sănătății muncii, protecția mediului , prevenirea și stingerea incendiilor. Este stabilit nivelul de evaluare a posibilelor riscuri de accidente și incidente tehnice aferente funcționării obiectivului.	DA
Training și responsabilități <i>BAT reprezintă:</i> Numirea persoanei responsabile pentru funcționarea depozitului. Oferirea unei pregătiri specifice în procedurile de urgență și informarea altor categorii de personal din locație privind riscurile de depozitare a substanțelor/ produselor periculoase și măsurile de precauție necesare pentru stocarea în siguranță a substanțelor/ produselor care prezintă diferite pericole.	<i>Tehnicile recomandate de BAT se aplică.</i> La punctul de lucru s-a stabilit, prin Decizia Managerului General, persoana responsabilă de funcționarea depozitului de produse chimice, de materii prime și materiale auxiliare utilizate în procesul de producție. Personalul deservent al depozitului dispune de o pregătire specifică pentru prevenirea producerii situațiilor de urgență și pentru acționarea în situații de urgență. Personalul este instruit periodic cu privire la riscurile pe care le prezintă- pentru mediu și sănătatea umană- produsele chimice depozitate și la modul de acțiune în situații normale și în cazul producerii de accidente/ incidente tehnice.	DA
Zona de stocare <i>BAT reprezintă:</i> Folosirea unei clădiri de depozitare și/sau a unei zone de depozitare în aer liber prevăzută cu acoperiri. Folosirea unei celule de stocare pentru stocarea de cantități mai mici de 25000 l sau kg de substanțe periculoase.	<i>Tehnicile recomandate de BAT se aplică.</i> Zona de depozitare a produselor chimice este amplasată în interiorul magaziei de materiale, în spațiu acoperit, bine ventilat, care asigură o temperatură optimă de depozitare a acestora. <i>Capacitatea maximă de depozitare existentă în incinta obiectivului:</i> <ul style="list-style-type: none">▪ 4,50 tone preparat polioliol - 18 recipiente metalice (butoaie) x 250 kg/ recipient;▪ 4,50 tone preparat diizocianat/ poliizocianat-18 recipiente (butoaie) x 250 kg/ recipient	DA
Separare și segregare <i>BAT reprezintă :</i> Separarea și/sau segregarea substanțelor incompatibile.	<i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> Produsele chimice se depozitează în funcție de proprietățile fizico-chimice și natura substanțelor de stingere. Tehnica de depozitare adoptată respectă prevederile Fișelor tehnice de securitate ale produselor respective.	DA
Izolarea scurgerilor și a materialului extingător contaminat <i>BAT reprezintă:</i> Instalarea unui rezervor etanș care	<i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> Spațiul de depozitare pentru produsele chimice este prevăzut cu cuve de retenție pentru	DA

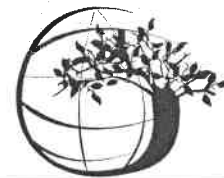
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

poate conține toate sau o parte din lichidele periculoase depozitate peste un astfel de rezervor. Instalarea unor extincatoare etanșe în zonele sau în clădirile de depozitare.	colectarea scurgerilor accidentale. Nu este necesară amplasarea unui rezervor în interiorul spațiului de depozitare pentru colectarea scurgerilor provenite din recipientele de depozitare. La punctul de lucru se utilizează extincatoare etanșe.	
Echipamente de combatere a incendiilor <i>BAT reprezintă:</i> Aplicarea unui nivel de protecție adecvat pentru stingerea incendiilor și măsuri de combatere a incendiilor	<i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> La punctul de lucru se aplică un sistem adecvat pentru prevenirea și stingerea incendiilor. Obiectivul este dotat cu instalații de semnalizare-avertizare, cu instalații de stingere a incendiilor (tip Sprinkler, hidranți interiori și hidranți exteriori).	DA
Pomparea <i>BAT reprezintă:</i> Conducte supraterane închise în situații noi. O abordare de risc și de întreținere pe bază de fiabilitate pentru conductele existente în subteran.	<i>Tehnica recomandată nu se aplică.</i> <i>Nu este cazul-</i> pe ampalsament nu există conducte supraterane și subterane care să necesite pomparea produselor depozitate.	NU/ Nu este cazul
DEPOZITAREA SOLIDELOR		
Depozitarea deschisă <i>BAT reprezintă:</i> Depozite închise pentru prevenirea formării de praf. Efectuarea de inspecții vizuale regulate sau continue pentru a se vedea dacă apar emisii de praf și de a verifica dacă măsurile de prevenire sunt în stare bună de funcționare.	<i>Tehnica recomandată de BAT nu se aplică.</i> <i>Nu este cazul.</i> La punctul de lucru nu se utilizează substanțe solide pulverulente care pot să genereze praf (pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile).	NU/ Nu este cazul
Depozite închise BAT prevede: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pentru magazinele- aplicarea de sisteme de ventilație și de filtrarea adecvat proiectate și uși menținute în stare închisă. ▪ BAT-ul se aplică pentru reducerea prafului și un nivel al emisiilor asociate de 1-10 mg/m³ în funcție de natura/ tipul de substanță stocată. 	<i>Tehnica recomandată de BAT se aplică.</i> Sistemul de ventilație al halei asigură aportul de aer necesar pentru buna funcționare a depozitului de materii prime și materiale și asigurarea unei temperaturi constante. Ușile depozitului sunt menținute în stare închisă. Instalația de ventilație nu este prevăzută cu un sistem de filtrare, motivat de faptul că nu se depozitează materiale pulverulente care pot genera praf (pulberi în suspensie și sedimentabile) la depozitare/ manipulare.	DA

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Aer

-Surse fixe

Proces	Intrări	Ieșiri	Sisteme de	Sistemul de	Punctul de
--------	---------	--------	------------	-------------	------------

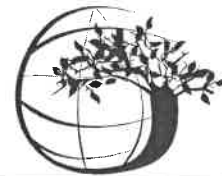
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

			<i>reducere a poluării</i>	<i>purificare a fluxului de gaze reziduale</i>	<i>emisie</i>
Asigurarea agentului termic : -2 generatoare de aer cald echipate cu arzătoare automate cu tiraj forțat; $P_t=255$ kW; -2 instalații Rooftop Trane IC 140SE; $P_t=281,40$ kW	Combustibil utilizat- gazul metan	Gaze reziduale cu conținut de pulberi, CO, SO _x , NO _x	<i>Nu este cazul</i> Sunt asigurate condițiile pentru funcționarea instalațiilor la parametrii tehnici proiectați	<i>Nu este cazul</i>	Instalații de dispersie: Coșuri de fum H=3250 mm Ø=150 mm
Funcționarea grupului electrogen 330kVA - preia consumatorii în cazul defecțiunilor la rețeaua electrică publică. Este prevăzut cu motor termic Diesel (rezervor de motorină V= 580 l).	Combustibil utilizat- motorina	Gaze reziduale cu conținut de pulberi, CO, SO _x , NO _x .	<i>Nu este cazul</i> Sunt asigurate condițiile pentru funcționarea instalațiilor la parametrii tehnici proiectați	<i>Nu este cazul</i>	Instalație de dispersie: Coș de fum: H=2400mm Ø=100 mm

-Surse difuze -Emisii fugitive

<i>Procesul de fabricație*</i>	<i>Faze ale procesului tehnologic</i>	<i>Poluanți specifici</i>
Curățarea cablurilor cu șervețele/lavete impregnate cu alcool izopropilic și alcool etilic denaturat	Emisii din ventilația generală a halei de lucru. Evacuarea aerului viciat din interior se realizează prin ventilația organizată .	Compuși organici volatili (COV)
<i>Notă*</i> - Activitatea de curățare a cablurilor electrice <u>nu se încadrează</u> în prevederile Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 1.		

9.1.2. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.3. Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.4. Titularul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.5. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.6. In cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM- Comisariatul Județean Iași, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.2. APA

<i>Sursele de ape uzate</i>	<i>Poluanți specifici</i>	<i>Modul de tratare*)</i>	<i>Locul de evacuare</i>
<i>Consumul igienico-sanitar</i>	Conținut specific apelor uzate fecaloid-menaje	Nu este cazul	Rețeaua de canalizare din incinta obiectivului și ulterior în rețeaua publică de canalizare aflată în exploatarea SC APAVITAL SA

Măsurile adoptate în perioada de funcționare pentru prevenirea poluării apelor :

- Depozitarea substanțelor/ produselor chimice, a materialelor auxiliare utilizate în activitățile de producție și a deșeurilor generate pe amplasament în incinta obiectivului, în spațiile special amenajate destinate acestui scop.
- Exploatarea instalației de alimentare cu apă și a dispozitivului de măsurare a debitelor și a volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
- Întreținerea în condiții tehnice corespunzătoare a instalațiilor ce au legătură cu apele, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- Verificarea periodică a stării rețelei de canalizare din incinta obiectivului; intervenția imediată în cazul în care se constată neconformități.
- Respectarea întocmai a măsurilor de management al apelor conform celor mai bune tehnici disponibile și a prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile.
- Aplicarea, în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare.

Măsurile adoptate care fac obiectul exploatării și întreținerii rețelei de canalizare sunt:

- Controlul periodic al rețelei- urmărește asigurarea funcționării normale a acesteia și constă în verificarea tehnică în vederea stabilirii măsurilor de mentenanță necesare.
- Spălarea și curățarea rețelei de canalizare.
- Desfundarea și curățarea rigolelor.

Controlul exterior- se realizează prin parcurgerea la suprafață a traseelor canalelor- se desfac capacele căminelor de vizitare și se constată:

- ✓ dacă pavajul sau terenul din jurul căminelor și al gurilor de scurgere este uscat și dacă nu prezintă denivelări;
- ✓ dacă grătarele/ capacele gurilor de scurgere sunt intacte, nu prezintă crăpături care să permită scurgeri/ infiltrații în cămine;

Controlul interior al căminelor vizitabile se realizează prin verificarea stării acestora în vedere constatării dacă:

- ✓ pereții căminelor de vizitare și al gurilor de scurgere nu au suferit degradări;
- ✓ ramele capacelor și ale grătarelor sunt bine fixate;
- ✓ tuburile canalelor nu prezintă fisuri sau deformații;
- ✓ curgerea prin rigolele căminelor se face normal și nu se produc depuneri care să necesite curățarea lor.

În cazul în care se constată defecțiuni se izolează tronsonul defect și se intervine pentru reparație.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Tehnici adoptate pentru reducerea producerii de ape uzate conform recomandărilor BAT:

<i>Tehnică recomandată conform BAT</i>	<i>Aplicabilitate</i>
Mentținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil	Tehnică se aplică prin efectuarea în mod permanent a lucrărilor de curățenie în incinta obiectivului
Reducerea la minimum a consumului de apă	Tehnică se aplică, prin măsurile de reducere prezentate la pct.3.4.3.3
Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Tehnică recomandată se aplică. Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate. Evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere și a apelor pluviale colectate de pe amplasament se realizează în sistem separativ.

Emisiile de mirosuri în apele uzate

Din procesul de producție nu rezultă ape tehnologice uzate.

Apele uzate rezultate din consumul igienico-sanitar se evacuează în rețeaua de canalizare publică.

Nu se aplică- nefiind oportune -tehnicile recomandate de BAT în vederea prevenirii/reducerii emisiilor de mirosuri provenite din colectarea și tratarea apelor reziduale și din tratarea nămolului.

9.3 Emisii de zgomot

<i>Sursa de zgomot/ vibrații</i>	<i>Natura zgomotului/ vibrațiilor</i>	<i>Ațiuni pentru prevenirea/ minimizarea emisiilor de zgomot conform BAT</i>
Funcționarea echipamentelor/ a sistemului de ventilație-exhaustare *)	Zgomot continuu la care predomină componentele de joasă frecvență	Se adoptă măsurile tehnice, operaționale pentru prevenirea/ minimizarea emisiilor de zgomot
Funcționarea instalațiilor/ utilajelor de producție	Zgomot discontinuu- frecvență joasă	
Notă*) Ventilatoarele utilizate sunt performante, au viteze de rotație moderate și implicit generează zgomot redus.		

Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

<i>Tehnică recomandată de BAT</i>	<i>Descriere</i>	<i>Aplicabilitate</i>
Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor	Creșterea distanței dintre emițător și receptor și utilizarea construcțiilor ca ecrane împotriva zgomotului	Tehnică recomandată se aplică. Este asigurată distanța necesară față de zonele protejate (zonele locuite) prin amplasarea la o distanță adecvată de receptorii sensibili (funcțiuni rezidențiale). Distanța de la limita amplasamentului obiectivului până la receptorii sensibili este de: <input type="checkbox"/> cca. 1400 m până la zona rezidențială din satul Brătuleni, com. Miroslava, județul Iași; <input type="checkbox"/> cca. 3000 m până la zona rezidențială din comuna Valea Lupului, județul Iași. Instalațiile/ echipamentele utilizate sunt silențioase. În exteriorul obiectivului nu există surse generatoare de zgomote și vibrații. Activitățile de producție se realizează în spații închise. Construcția asigură reținerea zgomotului produs în interior de instalațiile/ utilajele de producție.
Măsuri operaționale	Măsuri recomandate: Îmbunătățirea inspecției și a mentenanței echipamentelor. Închiderea ușilor și a	Tehnicile recomandate se aplică. Mentenanța echipamentelor și a instalațiilor se realizează periodic conform programului stabilit în planul de mentenanță. Activitățile de producție se realizează în spații închise.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	ferestrelor din zonele închise, dacă este posibil. Evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții, dacă este posibil. Dispoziții pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere.	Nu se realizează monitorizarea nivelului de zgomot în timpul programului de mentenanță. Amplasarea instalațiilor/echipamentelor specifice și a clădirii s-a realizat cu respectarea recomandărilor BAT. Nu sunt programate în timpul nopții activități generatoare de zgomote.
Echipeamente silențioase	Acestea includ compresoare, pompe și facke silențioase.	Tehnica recomandată se aplică. Echipamentele utilizate: compresoare, pompe, etc, înregistrează un nivel de zgomot redus-sunt silențioase.
Echipeamente de control al zgomotului	Acestea include: -reductoare de zgomot; -izolarea echipamentelor; -amplasarea în spații închise a echipamentelor care produc zgomot; -izolarea fonică a clădirilor.	Tehnica recomandată se aplică. Echipamentele generatoare de zgomot sunt amplasate în spații închise, în interiorul secțiilor de producție. Nu este necesară izolarea fonică suplimentară a echipamentelor utilizate și a clădirilor.
Reducerea zgomotului	Introducerea unor bariere între emitenți și receptori, de ex. pereți de protecție, rambouri și clădiri.	<i>Tehnica nu se aplică</i> , nefiind oportună și necesară. Până în prezent nu s-au înregistrat reclamații/sesizări/ observații formulate de publicul interesat din zonele învecinate ale obiectivului

9.4. SOL și APE SUBTERANE

9.4.1 Surse posibile de poluare în sol și apă subterană: manipularea neglijentă a materiilor prime, materialelor și a produselor finite; pierderi de produse din instalații și rezervoare, din cauza accidentelor tehnice și mecanice; exfiltrații din rețeaua de canalizare ape uzate; manipularea neglijentă a deșeurilor generate pe amplasament.

Pe amplasamentul aferent punctului de lucru nu există zone în care să existe posibilitatea ca activitățile desfășurate să polueze apa subterană.

Structurile instalației de canalizare sunt impermeabilizate, iar straturile izolatoare corespund standardelor în vigoare

9.4.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane: Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- Produsele chimice se depozitează în ambalaje originale în interiorul obiectivului (magazia de materiale), în spații special amenajate- platformă betonată, fără legătură cu rețeaua de canalizare din incintă

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;

- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;

- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

– să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii din surse dirijate (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limită de emisie, stabilite în conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M. privind aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei” și „Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare” și în conformitate cu Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului care stabilește praguri de alerta (70 % din valorile limita de emisie prevăzute în Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M.) și praguri de intervenție.

Limitele de emisie în aer stabilite pentru poluanții specifici:

CENTRALA TERMICA	
Indicatorii monitorizați	Valoarea maximă admisă *)
Pulberi	5
Monoxid de carbon (CO)	100
Oxizi de sulf (SO _x) (exprimați ca SO ₂)	35
Oxizi de azot (NO _x) (exprimați ca NO ₂)	350
GRUPUL ELECTROGEN	
Pulberi	50
Monoxid de carbon (CO)	170
Oxizi de sulf (SO _x) (exprimați ca SO ₂)	450
Oxizi de azot (NO _x) (exprimați ca NO ₂)	350

Notă*) Conform prevederilor Ord. MAPPMM nr. 462/1993 – Condiții tehnice privind protecția atmosferei (mg/Nmc). Mărimi de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.
La atingerea valorilor pragului de alertă care reprezintă 70% din concentrația pragului de intervenție (concentrația maximă admisă), titularul activității are următoarele obligații:

- adoptarea de măsuri tehnologice în scopul reducerii concentrațiilor de poluanți în emisii;
- monitorizarea suplimentară a sursei de poluare.

10.1.2 Calitatea aerului (Imisii)

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.2. APA

10.2.1. Valori-limita de încărcare cu poluanți pentru apele uzate:

Sursele de poluanți pentru ape	Natura apelor uzate
Consumul igienico-sanitar	Natura apelor uzate: ape uzate de tip menajer; Locul de evacuare: rețeaua publică de canalizare Apele uzate respectă prevederile HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- NTPA 002-2005: ▪ pH= 6,5-8,5 unități de pH; ▪ materii în suspensie: max. 350 mg/dmc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- reziduu fix= max. 2000 mg/dmc
- consum biochimic de oxigen (CBO5)=max. 300 mgO₂/dmc;
- consum chimic de oxigen (CCOCr)= max. 500 mgO₂/dmc;
- azot amoniacal (NH₄)= max. 30 mg/dmc;
- fosfor total= max. 5,0 mg/dmc
- cloruri= max. 500 mg/dmc
- fenoli= max. 30 mg/dmc
- hidrogen sulfurat (H₂S) și sulfuri (S₂-) = max.1,0 mg/dmc
- sulfați (SO₄²⁻)= max. 600 mg/dmc.
- substanțe extractibile= max. 30 mg/ dmc
- detergenți= max. 25 mg/dmc
- alte caracteristici și alți poluanți conform prevederilor NTPA 002/2005

Notă: Nu se vor evacua la canalizarea din incintă soluții cu compuși periculoși pentru organismele acvatice, substanțe prioritare acizi, baze, aditivi tehnologici care sunt substanțe periculoase- substanțe nominalizate în HG 351/2005 ca substanțe prioritare periculoase –substanțe cu metale care pot constitui inhibitori pentru procesul biologic de epurare din Stația de epurare a municipiului Iași.

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor modificatoare nr. 25/12.05.2023 a autorizației Nr. 58/15.09.2021, emisă de ABA Prut Bârlad.

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au precizat valori limita de autorizare nu vor depăși limitele de evacuare acceptate de operatorul rețelei de canalizare-S.C. APAVITAL S.A., cu respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005-NTPA 002.

10.2.2. Calitatea apelor subterane

Nu există emisii directe sau indirecte de ape uzate rezultate din funcționarea obiectivului în apele subterane și de suprafață.

10.2.3. Calitatea apelor pluviale

Valori limită de încărcare cu poluanți pentru apele pluviale potențial impurificate epurate, evacuate în rigola marginală a drumului de acces DC 655-cu descărcare în râul Bahlui:

- pH= 6,5-8,5 unități de pH;
- materii în suspensie: max. 60 mg/dmc;
- consum chimic de oxigen (CCOCr)= max. 125 mg/dmc;
- reziduu fix la 105°C= max. 2000 mg/dmc
- substanțe extractibile= max. 20 mg/ dmc
- produse petroliere= suprafața receptorului să nu prezinte irizații(<5 mg/dmc)
- alte caracteristici și alți poluanți conform prevederilor NTPA 001/2005

10.3. SOL

-Conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată de legea 265/2006, toți detinatorii de terenuri au obligația de a lua măsuri de protecție a solului, subsolului și ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare .

-Zone din care se prelevează probe pentru analiza sol: zona aferentă depozitului de materiale

-Concentrațiile de poluanți din sol nu vor depăși pragurile de alertă corespunzătoare categoriei de folosință mai puțin sensibilă, conform prevederilor Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului:

-Indicatori analizați : pH, umiditate, substanțe organice, amoniu (NH₄⁺), sulfați (SO₄²⁻), metale grele

10.4. ZGOMOT

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} = 65 dB.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

10.4.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5. MIROS

În zona de amplasament a punctului de lucru aparținând SC MENNEKES ELECTRIC SRL nu este sesizat olfactiv un miros dezagreabil și persistent care să producă un disconfort potențial în zonă.

Până în prezent nu au fost formulate observații/ sesizări/ propuneri din partea publicului interesat privind un potențial disconfort olfactiv în zonă, nu a fost necesară întocmirea Planului de gestionare a mirosurilor rezultate din activitatea desfășurată de SC MENNEKES ELECTRIC SRL

Titularul activității are obligația programării activităților din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv cu luarea în considerare a condițiilor atmosferice specifice amplasamentului.

10.6. PROTECȚIA MUNCII ȘI SĂNĂTATEA PUBLICĂ (EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII):

În activitatea desfășurată se asigură utilizarea în condiții de siguranță a produselor chimice, se respectă prevederile legislației în vigoare privind mediul și securitatea și sănătatea în muncă .

DSP Iași a emis Notificare în vederea certificării conformității favorabil nr. 18633/28.07.2021.

Măsuri de reducere a impactului

- Toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul mirosurilor să fie redus;
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare; se vor utiliza utilaje/ventilatoare care generează nivel scăzut de zgomot;
- Se va menține curățenia în interiorul spațiilor de producție, pe drumurile de acces;
- Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător;
- Deșeurile generate/colectate vor fi depozitate temporar în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației și vor fi transportate numai cu mijloace de transport acoperite/etanșe.
- Activitățile generatoare de zgomot se vor organiza ziua.
- Se vor respecta cu strictete regulile de disciplina în munca, mai ales pe timp de noapte.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE ȘI STOCATE TEMPORAR:

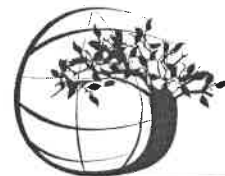
Sursa generatoare de deseuri	Denumirea deseurilor/cod deseuri	Compoziția	Cantitatea **)	Modul de valorificare/ eliminare
Producția de cabluri electrice pentru alimentarea autovehiculelor or	16.01.19 -Materiale plastice-amestec cauciuc	cauciuc sintetic	2 t/an	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului, în magazia de materiale, în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale
	20.01.39- Materiale Plastice material plastic dur 5,6 to/an	material plastic dur	5,6 t/an	
	17 04 11- Deșeuri din cabluri de cupru	cupru;	6,5 t/an	
	17 04.01- Deșeu cupru, bronz, alamă [componente din metal (coliere metalice)]	Cupru, bronz, alamă	1,5 t/an	
	07 02 08*-Deșeuri	butoaie din	7,50 to/an	Se gestionează ca deșeuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	de la PPFU (rezultă de la curățarea capului de injecție al robotului)	metal		periculoase. Se colectează în recipiente specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate în magazia de materiale și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării / eliminării finale (***)
	15 01 10*-Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	butoaie din metal	cca. 6,50 to/an	
Ambalarea produselor	15 01 02- Deșeuri de ambalaje din materiale plastice/	Pungi din material plastic	cca. 1 t/an	Deșeurile din ambalaje se colectează selectiv și se depozitează temporar în incinta obiectivului: <ul style="list-style-type: none"> ▪ deșeurile de ambalaje din materiale plastice/ hârtie-carton se depozitează în spațiile special amenajate în magazia (depozitul) din interiorul obiectivului; ▪ deșeurile din role de lemn -se depozitează pe platforma bertonată existentă în exteriorul obiectivului (Ssp. dep.= 45 mp). Deșeurile de ambalaje colectate selectiv se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.
	15.01.01-Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton/	hârtie, carton	7 to/an	
	15 01.03-Deșeuri de ambalaje din lemn/ role din lemn (rezultă de la ambalarea cablurilor)	lemn	15 to/an	
Secția de producție Sectorul administrativ	20 01 21*-DEEE Tuburi fluorescente	Filament metalic, sticlă	In funcție de caz	Se gestionează ca deșeuri periculoase. Se colectează în recipiente specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale
Sectorul administrativ și de producție	Deșeuri municipale amestecate Cod deșeu 20 03 01	Produse organice și anorganice	Cca 40 t/an	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la SC SALUBRIS SA - operator autorizat pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Notă*) Reprezintă deșeuri periculoase

****)** Reprezintă cantitățile de deșeuri estimat

*****)** În conformitate cu prevederile OUG nr 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 23 , alin(1), Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.

11.2. DESEURI REFOLOSITE/VALORIFICATE : Nu este cazul.

11.3. DESEURI COMERCIALIZATE - deseurile valorificabile

11.4. Mod de transport al deșeurilor și măsuri de protecția mediului:

- ❖ Transportul deșeurilor se va asigura cu mijloace de transport proprii sau cu operatori de transport autorizați, în condițiile respectării prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și ale HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ❖ deseurile menajere sunt transportate la depozitul controlat de deșeuri menajere al municipiului Iași, cu autovehiculele operatorului de salubritate autorizat, care operează pe raza comunei Miroslava
- ❖ Ambalaje care conțin reziduuri sau care sunt contaminate cu substanțe periculoase- Se depozitează temporar în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale. Titularul activității nu realizează pe amplasament activități de reciclare/ valorificare / eliminare a deșeurilor de ambalaje.

Titularul va tine evidenta cantitatilor de deseuri produse, colectate, transportate și evacuate în mediu conform prevederilor legale în vigoare

11.5. DEPOZITAREA DEFINITIVĂ A DESEURILOR : Unitatea nu are depozitare definitivă a deșeurilor.

11.6. Gestionarea deșeurilor se va realiza în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului, prin:

- Evitarea formării de stocuri de deseuri care urmează să fie valorificate/ eliminate;
- Colectarea selectivă a deșeurilor recuperabile, predarea la operatori autorizați în vederea transportului și valorificării acestora în instalații autorizate. Efectuarea transportului de substanțe/ produse și deșeuri periculoase se va realiza numai cu operatori/mijloace de transport autorizate pentru transport mărfuri periculoase, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare;
- Detinerea de spații amenajate și de capacități specializate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului (fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, subsol și fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor). Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate corespunzător, iar containerele vor fi inscripționate.
- Colectarea deșeurilor menajere în pubele specializate, în vederea predării către operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare.
- În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația :
 - de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Asigurarea evidenței stricte, cronologice pentru fiecare tip de deșeu a cantităților de deșeuri produse, naturii, originii deșeurilor și, după caz, a destinației, frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare, conform contractelor încheiate cu operatori autorizați pentru reciclarea/valorificarea/ eliminarea deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare;

- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;

- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

- Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: „Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor”

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Activitatea desfășurată de SC MENNEKES ELECTRIC S.R.L. nu se încadrează în prevederile Directivei SEVESO transpusă prin Legea nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Pentru prevenirea/ limitarea/ diminuarea eventualelor consecințe S.C. MENNEKES ELECTRIC S.R.L. a întocmit Planul de intervenție în caz de accidente

Acțiuni și măsuri de prevenire a producerii de accidente

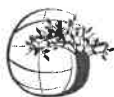
- Identificarea, monitorizarea și evaluarea factorilor de risc specifici generatori de accidente tehnologice (obiective, instalații, procese productive cu pericol potențial);
- Stabilirea obiectivelor, instalațiilor, proceselor productive care pot fi afectate de accidente tehnologice;
- Înștiințarea ISUJ Iași asupra factorilor de risc și semnalarea iminentei producerii sau producerea accidentelor tehnologice la S.C. MENNEKES ELECTRIC S.R.L..
- Stabilirea și urmărirea îndeplinirii măsurilor și acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției, organizarea și dotarea formațiunii proprii de intervenție.
- Luarea măsurilor ce se impun pentru prevenirea producerii de accidente și pentru limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației și calității factorilor de mediu;
- Menținerea în funcțiune a sistemelor de siguranță din dotare.
- Instruirea personalului cu privire la cunoașterea și respectarea prevederilor politicii de prevenire a accidentelor.
- Asigurarea mijloacelor financiare și de personal pentru îndeplinirea obiectivelor privind siguranța instalațiilor;
- Verificarea periodică a sistemelor de alarmare, de evacuare în siguranța a personalului, de comunicare internă și externă;

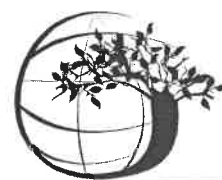
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Completarea regulamentelor de operare a instalațiilor și a instrucțiunilor de lucru ori de câte ori este necesar, cu înscrierea măsurilor de prevenire a accidentelor, a siguranței în exploatare și a măsurilor privind protecția mediului, pentru următoarele situații:
 - ✓ pornirea instalațiilor;
 - ✓ operate;
 - ✓ oprire accidentală sau planificată;
 - ✓ în perioada de revizie.
- Inregistrarea, într-un registru special instituit, a defecțiunilor apărute în funcționarea și exploatarea instalațiilor care pot avea efecte semnificative asupra mediului. Se vor înscrie date referitoare la: instalația, data producerii defecțiunii și durata acesteia, tipul defecțiunii, cantitatea de substanțe periculoase eliberate, urmările defecțiunii apărute, măsurile imediate luate pentru remediere, măsuri luate pentru prevenirea situațiilor similare, alte date dacă sunt necesare.
- În cazul producerii unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase, titularul are obligația de a informa imediat autoritățile publice teritoriale cu responsabilități în domeniile protecției civile, protecției mediului, administrației publice, protecției muncii și sănătății publice.
- Alarmarea salariaților și a populației din zona de risc creată ca urmare a activităților proprii desfășurate;
- Declararea stării de alertă în cazul iminenței amenințării sau producerii accidentelor tehnologice;
- Intervenția operativă cu forțe și mijloace, în funcție de situație, pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative.

În condițiile respectării tehnologiilor aplicate în cadrul societății, a parametrilor tehnologici, a regimului de gestionare a deșeurilor pe durata funcționării acesteia se elimină riscul apariției unui impact cu afectarea calității factorilor de mediu.

În cazul apariției unor situații accidentale-poluări ce ar putea afecta calitatea mediului conducerea societății va anunța telefonic APM Iași și GNM Iași. În acest sens se vor lua măsurile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a acestora și depozitarea intermediară în condiții de siguranță pentru mediu.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul factorilor de mediu se va realiza prin analize efectuate de personal specializat al unor laboratoare / autorități competente, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, folosind metode de lucru standardizate, precum și de laboratoarele proprii ale societății.

Activitatea de supraveghere și monitorizare a calității mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu numit cu decizie de conducătorul unității.

Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă în conformitate cu OUG nr.195/2005, privind protecția mediului.

Rezultatele măsurătorilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată, pentru a permite autorității competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va ține evidența lunară, care reprezintă **recomandare BAT** a:

- cantitatilor de materii prime și auxiliare utilizate;
- cantității de apă, energie utilizate; a cantitatilor de deșeuri rezultate;
- timpului de funcționare, activităților de întreținere și reparație a instalațiilor și dotărilor aferente;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- instruirilor personalului.

Se vor calcula anual consumurile specifice realizate pentru apă, energie electrică și se vor compara cu valorile recomandate BAT.

Se va tine evidenta incidentelor de mediu, a reclamatilor si masurilor intreprinse.

Titularul activității are obligația să respecte cerințele HG 140/2008 privind aplicarea prevederilor Regulamentului CE al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al poluanților Emisi și Transferați :

- sa raporteze autoritatii de mediu cantitatile anuale de poluanti emisi in aer, apa sau sol
- sa raporteze anual transferurile in afara amplasamentului de deseuri periculoase si nepericuloase pentru oricare operatie de valorificare sau eliminare
- sa raporteze anual transferurile in afara amplasamentului a oricaror poluanti specificati in anexa II a Regulamentului CE nr. 166/2006 , prin apele uzate care sunt destinate epurarii
- sa asigure calitatea informatiilor
- sa pastreze buletinele de analiza din care au rezultat datele de monitorizare raportate, pe o perioada de 5 ani, incepand cu sfarsitul anului de raportare. Aceste inregistrari trebuie sa descrie metodologia utilizata pentru colectarea datelor

13.1. AER

Frecvența de monitorizare: anual și la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control.

<i>Sursa de poluare/ tipul monitorizării</i>	<i>Indicatori monitorizați</i>	<i>Frecvența monitorizării</i>	<i>Perioada de calculare a valorilor medii</i>	<i>Definiție</i>
Centrala termică/ monitorizare discontinuă	Pulberi, CO, SO _x , NO _x	La solicitarea APM Iași/GNM CJ Iași	Medie pe perioada de prelevare	Valoarea medie a trei măsurători consecutive de cel puțin 30 de minute fiecare*)
Grupul generator	Pulberi, CO, SO _x , NO _x	<i>În funcție de caz- în condiții de funcționare-</i> la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control	Medie pe perioada de prelevare	Valoarea medie a trei măsurători consecutive de cel puțin 30 de minute fiecare*)

Notă) Pentru orice indicator analizat, în cazul în care măsurarea timp de 30 minute este inadecvată din cauza unor limitări analitice sau legate de prelevare, se poate utiliza o altă perioadă de măsurare adecvată.*

Monitorizarea emisiilor difuze, a consumurilor specifice și a cantităților de deșuri generate

<i>Tehnică</i>	<i>Frecvență</i>	<i>Aplicabilitate</i>
Calculul emisiilor pe baza factorilor de emisie, validat periodic(după caz),prin măsurători ale concentrațiilor de compuși volatili organici, pulberi totale și pulberi în suspensie în aerul ambiental	Calcul emisiilor-anual Monitorizarea calității aerului ambiental: La solicitarea APM Iași/GNM CJ Iași	Se prezintă rezultatul anual cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i>

Monitorizarea consumurilor specifice și a cantității deșeurilor generate

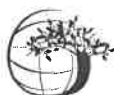
<i>Parametru</i>	<i>Descriere</i>	<i>Aplicabilitate</i>
Consumul de apă.	Inregistrarea prin utilizarea aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor.	Se realizează permanent monitorizarea consumurilor de utilități,
Consumul de energie electrică	Inregistrarea prin contorizare.; consemnarea în <i>registru a evidenței cantității de energie consumată.</i>	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Consumul de materii prime și materiale	Înregistrarea cantităților de materii prime și materiale utilizate în procesele tehnologice; consemnarea în registru a evidenței cantităților utilizate .	de materii prime și materiale și cantitățile de deșeuri generate din procesele tehnologice. Consumurile și evidența gestiunii deșeurilor se consemnează în Registrul de evidență. Evidențele înregistrate se comunică anual la APM Iași cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i>
Cantitățile de deșeuri generate	Înregistrarea cantităților de deșeuri generate din procesele tehnologice; consemnarea în registru a evidenței gestiunii deșeurilor .	

-Se va tine evidenta functionarii necorespunzatoare sau de intrerupere a functionarii dispozitivelor de reducere a emisiilor, a opririlor si pornirilor acestora avand obligatia monitorizarii emisiilor in perioada de nefunctionare a lor.

-Se vor monitoriza imisiile de noxe la locurile de munca, conform prevederilor legislatiei specifice de protectie a muncii .

-Se vor lua toate masurile pentru reducerea la minim a emisiilor, astfel incat impactul activitatii asupra personalului muncitor si a populatiei din zona invecinata sa fie minim.

-Se va întocmi anual inventarul emisiilor atmosferice conf. Ordinului nr. 3299/2012, raportarea la registrul EPRTTR si plata la fondul de mediu Se va respecta legislatia in vigoare privind obligatiile operatorului de plata fondului de mediu.

13.1.1 Monitorizarea calitatii aerului la limita amplasamentului (Monitorizarea impactului)

Monitorizarea de impact in conditii normale de functionare Nu este cazul

Monitorizarea de impact in conditii anormale de functionare este necesara :

- în cazul aparitiei unei poluări accidentale datorata unor disfunctionalitati tehnologice cum ar fi : opriri, porniri, cadere a echipamentului de control sau de reducere a emisiilor , care ar putea determina aparitia unui episod de poluare cu posibil impact semnificativ asupra atmosferei
- la cererea autoritatilor de mediu. .

In toate aceste cazuri se va interveni rapid pentru reducerea impactului conform procedurilor de interventie in caz de poluare accidentale si se va anunta in cel mai scurt timp posibil autoritatile de mediu.

La solicitarea autoritatilor de mediu titularul de activitate va participa la elaborarea planurilor sau programelor de gestionarea calitatii aerului conform cerintelor Legii nr. 104/2011 privind calitatea mediului înconjurător.

13.2. APA

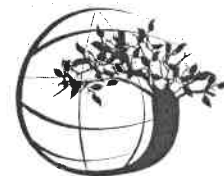
13.2.1. Monitorizarea emisiilor în apa de suprafata Nu este cazul

13.2.2. Monitorizarea emisiilor în apa subterana

-În conformitate cu prevederile art. 7 lit.d) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității va realiza, la solicitarea ABA Prut Bârlad monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a obiectivului.

Frecvența și indicatorii de monitorizare: conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabilă

-conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art.16 alin (3) : monitorizarea calitatii apei subterane se face cel puțin o dată la 5 ani;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Pentru analiza unei eventuale contribuții a activității desfășurate pe amplasament la poluarea solului și/ sau a apelor subterane se vor lua în considerare rezultatele analizelor inițiale efectuate pe amplasament privind calitatea solului și a apelor subterane.

13.2.3. Monitorizarea apelor uzate evacuate

Monitorizarea și raportarea calității apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se realizează conform prevederilor Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC APAVITAL SA

Puncte de monitorizare: efluentul final- la evacuarea în rețeaua publică de canalizare.

Automonitoringul privind calitatea apelor uzate

Parametrii de calitate și frecvența de monitorizare în cadrul Programului intern de monitorizare se stabilesc de către SC MENNEKES ELECTRIC SRL având în vedere prevederile legale în vigoare, prevederile autorizației de gospodărire a apelor, cerințele specifice activității desfășurate și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare.

13.2.4 Monitorizarea calității apelor pluviale potențial impurificate epurate, evacuate în rigola marginală a drumului de acces DC 655, cu descărcare în râul Bahlui

Punct de monitorizare: efluentul final- apele pluviale potențial impurificate epurate, evacuate în rigola marginală a drumului de acces DC 655, cu descărcare în râul Bahlui.

Frecvența minimă de monitorizare: semestrială.

13.3. Monitorizarea calității solului

Se va realiza monitorizarea calității solului, prin efectuarea unui set de analize pentru: Indicatori monitorizați: pH, umiditate, substanțe organice, amoniu (NH_4^+), sulfazi (SO_4^{2-}), metale grele; punctele de prelevare: zona aferentă depozitului de materiale; Frecvența: Cel puțin o dată la 10 ani, conform prevederilor Legii nr. 278 /2013 privind emisiile industriale, art.16 alin (3).

Titularul va respecta metodele de prelevare și analiza prevăzute de standardele ISO sau Normele Europene în vigoare sau alte metode naționale echivalente.

Pentru analiza unei eventuale contribuții a activității desfășurate pe amplasament la poluarea solului și/ sau a apelor subterane se vor lua în considerare rezultatele analizelor inițiale efectuate pe amplasament privind calitatea solului și a apelor subterane

13.4. ZGOMOTUL

Monitorizarea zgomotului se va face la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control și în caz de reclamații/ sesizări formulate de publicul interesat

13.5. Monitorizarea deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, după: a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare; b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Frecvența: Lunar.

Raportarea la APM Iași: Anual- până la data de 15 martie a anului curent pentru anul anterior și la solicitarea APM Iași/ GNM-CJ Iași. Raportarea se va realiza atât pe suport hârtie cât și electronic (conform prevederilor art. 48 din OUG nr. 92/2021).





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

SC MENNEKES ELECTRIC S.R.L. va întocmi și va păstra un *Registru de evidență a gestiunii deșeurilor și va raporta anual la APM Iași datele statistice privind gestiunea deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.*

13.6. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite și obținute.

14. RAPORTĂRI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Evidențe:

Titularul activității va înregistra:

- datele privind desfășurarea activității;
- toate procedurile scrise, aplicate pe amplasament;
- incidentele care afectează exploatarea normală a instalațiilor și activității și care pot crea risc pentru mediu;
- reclamațiile / sesizările/ observațiile primite de la publicul interesat, ONG-uri etc. pe problematica protecției mediului;
- măsurile dispuse în urma acțiunilor de control de către APM Iași/GNM - SCJ Iași și modul de rezolvare

Registrele de evidențe vor fi păstrate de persoana desemnată de conducerea unității.

Registrele și procedurile vor fi disponibile pe amplasament în orice moment pentru controlul efectuat de către APM Iași și GNM - SCJ Iași. Datele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de minim 5 ani.

Titularul autorizației trebuie să mențină la punctul de lucru un *dosar de informare publică*, care trebuie să fie disponibil publicului interesat, la cerere.

Dosarul de informare publică va cuprinde cel puțin:

- documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu;
 - informații privind conținutul documentațiilor tehnice referitoare la instalație (dacă titularul de activitate/operatorul le consideră neconfidențiale),
 - autorizația integrată de mediu
 - datele de monitorizare, detalii legate de măsurile adoptate pentru respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a autorizației integrate de mediu.
- Titularul activității va menține la punctul de lucru un exemplar din:
- raportările transmise autorităților de mediu;
 - procesele verbale de control efectuate de autoritățile competente privind protecția mediului și de gospodărire a apelor
 - corespondența cu autoritățile de mediu și cu alte autorități.

14.2 Raportarea la APM Iași a emisiilor monitorizate cu periodicitatea înscrisă în autorizația integrată de mediu:

14.2.1 Operatorul va raporta anual la ACPM datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 .

14.2.2 Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

- numele instalației;
- locația instalației;
- sursa de emisie;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
 - pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap.10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).
- Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite.

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.3.8 Estimarea emisiilor specifice fiecărei instalații, bazate pe caracteristicile constructive ale acestora, modul de operare și măsurile luate pentru reducerea emisiilor, se va realiza cu luarea în considerare a recomandărilor Ghidului EMEP/EEA. Informațiile cuprinse în inventar (consumuri de combustibili, producție, regim de funcționare, caracteristici fizice ale surselor, localizarea surselor, factori de emisie, emisii) vor fi integrate într-o bază de date proprie.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- date de identificare a titularului activității;
- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatică, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu (sub forma tabelară, pentru fiecare factor de mediu: valoarea determinată și valoarea limită stabilită pentru toți indicatorii); motivarea depășirilor VLE;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor (conform tabelului de la pct.11);
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;
- costuri de mediu;
- măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;
- diverse notificări.

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări de mediu

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Titularul activității va transmite la APM Iași:

Raport	Frecvența raportării	Data depunerii raportului
Raportul anual de mediu (RAM)	Anual	31 martie a fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă în conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;	Anual	Pana la 15 martie a anului următor celui pentru care se face raportarea
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Inclusa în RAM
Monitorizarea emisiilor în apă	Conform contract APAVITAL	Inclusa în RAM
Monitorizarea emisiilor în apă subterană	Conform autorizației de gospodărire a apelor valabilă	Inclusa în RAM

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	1/5 ani	
Monitorizarea solului	1/10 ani	Inclusa în RAM
Monitorizarea deșeurilor	Anual	Până la 15 martie anul următor raportării.
Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv progresul înregistrat (art. 44-OUG nr.92/2021)	Anual	Până la 31 mai anul următor raportării.
Raportarea emisiilor conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE	Anual	Pana la 30 aprilie a anului urmator celui pentru care se face raportarea
Date referitoare la ambalajele gestionate in conformitate cu Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor privind ambalajele si deșeurile de ambalaje	Anual	25 februarie a fiecarui an pentru anul precedent

Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului	
Reclamatii	Imediat ce se produc	Zece zile de la incheierea lunii pentru care se face raportarea ; Un rezumat privind numarul si natura reclamatiiilor primite trebuie inclus in RAM.
Notificare privind poluarile accidentale	Ori de cate ori apar	Maxim o ora de la producere
Raportarea incidentelor semnificative	Imediat ce se produce incidentul	In maximum 24 ore de la producere
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte opririi/pornirii	
Plan de inchidere definitivă	Cu cel puțin 6 luni înainte de incetarea activitatii	
Alte raportari	Titularul va transmite, in termenul stabilit, datele solicitate ocazional de autoritatea pentru protectia mediului	

Alte raportări, la termenele solicitate și conform machetelor / modelelor transmise de APM Iași/GNM SCJ Iași

Titularul activității este obligat să informeze APM Iași și GNM-CJ Iași despre orice schimbare pe care intenționează să o aduca instalației sau procesului tehnologic, schimbare care ar putea fi considerată ca o „modificare substanțială”.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Obligațiile titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;

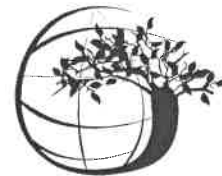
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-evitarea producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

-utilizarea eficientă a energiei;

-luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

-luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2. Orice modificare privind activitatea față de datele din documentația depusă de titular la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată către APM Iasi, în scris, imediat ce intervine:

-modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului,

-adresa sediului social al operatorului;

-modificări privind deținătorul instalației;

-măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare

-In conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate au obligația să notifice și să transmită în scris la APM Iasi obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul

15.3. Operatorul are următoarele obligații:

a) respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare;

b) respectarea condițiilor din autorizația integrată de mediu

c) anunțarea APM Iasi a oricărui modificari ale activitatii;

d) asigurarea cu personal calificat responsabil cu protecția mediului și perfecționarea continuă a acestuia;

e) asigurarea accesului sigur și permanent al autorității competente de protecția mediului la următoarele puncte de prelevare a probelor și de monitorizare:

- punctele de prelevare a probelor de emisii în atmosferă și apă;

- sursele de zgomot de pe amplasament;

- zonele de depozitare a deșeurilor de pe amplasament;

- alte puncte de prelevare de probe și monitorizare solicitate de APM Iasi;

f) respectarea prevederilor privind regimul deșeurilor și gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face cu respectarea programelor stabilite, astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la generarea de deșeuri;
- livrarea produselor finite se va face în condiții de siguranță;
- toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;
- nu se va depăși capacitatea de depozitare a magaziiilor, spațiilor special amenajate, containerelor;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor legislației specifice, în vigoare;
- zonele de depozitare a deșeurilor vor fi clar delimitate, marcate, iar containerele vor fi inscripționate;
- titularul va efectua operațiuni de valorificare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;
- operațiunile și practicile de management al deșeurilor se vor consemna într-un registru special, care va fi pus în orice moment la dispoziția autorităților de mediu;

g) să execute în termenele planificate și ori de câte ori este necesar lucrările de întreținere și reparații ale instalațiilor și dotărilor, cu personal calificat

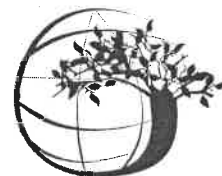
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

h) să informeze cu regularitate autoritatea pentru protecția mediului despre rezultatele monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează mediul, conform prevederilor autorizației;

i) să notifice APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări care au stat la baza emiterii autorizației, înainte de realizarea modificării.

15.4. Schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității nu poate fi întreprinsă fără a solicita revizuirea autorizației integrate de mediu.

- În cazul oricărei din următoarele situații, titularul activității va transmite o notificare la APM Iași:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

- încetarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;

- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

- Titularul activității/ operatorul este obligat să informeze APM Iași și GNM-SCJ Iași în legătură cu orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.

15.5. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată prin Legea 265/2006 și OUG 164/2008, SC MËNNEKES ELECTRIC S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor AIM. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului. Titularul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare și data realizării acestora vor fi raportate la APM Iași și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

- În conformitate cu prevederile OUG 196/2005 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

15.6 Obligațiile titularului activității/ operatorului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia **mediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Iași și GNM-CJ Iași** cu privire la:

1. Datele de identificare ale operatorului;
2. Momentul și locul apariției amenințării iminente;
3. Elementele de mediu posibil a fi afectate;
4. Măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului. Măsurile preventive trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.
5. Alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează APM Iași și GNM-CJ Iași despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Iași și GNM-CJ Iași despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

Operatorul (titularul activității) are obligația de a identifica măsurile reparatorii posibile și de a le transmite la APM Iași spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care APM Iași a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16 din OUG nr.68/2007.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calcea Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI.

Inchiderea instalației se face în condiții de siguranță pentru comunitatea locală și pentru mediu. Se vor lua toate măsurile pentru evitarea oricărui risc de poluare a mediului. Se vor aplica măsuri imediate pentru:

- golirea instalațiilor, traseelor, curățarea halelor de producție;
- eliminarea din depozite, rezervoare, bazine a tuturor materialelor/deșeurilor, prin preluarea lor organizată și gestionarea la nivelul societății;
- golirea rezervoarelor de apă potabilă, a canalizărilor și bazinelor de ape uzate prin vidanajare;
- debransarea de la rețelele de energie electrică, gaze naturale (după caz)
- asigurarea stocării în condiții de maximă siguranță a substanțelor existente pe stoc, în rezervoare, depozite de materii prime, produse finite;
- asigurarea pazei obiectivului;
- stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea definitivă a activității pe amplasament;
- obținerea acordurilor de mediu pentru dezafectarea instalațiilor.

Pe amplasament nu vor rămâne deșeuri, ele fiind gestionate conform autorizației integrate de mediu.

În cazul încetării definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul activității trebuie să dezvolte un **plan de închidere** agreeat de autoritatea competentă pentru protecția mediului, cu cel puțin șase luni înainte de închidere. Planul de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului tehnic general (pct.18), aprobat prin Ordinul 36/2004. În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:

- scurgerea sau spălarea conductelor și vaselor și golirea lor completă de orice conținut potențial periculos;
- depunerea la autoritatea competentă pentru protecția mediului a planurilor tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane/suprafață;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- testarea solului pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea remedierii lui în vederea redării zonei într-o stare satisfăcătoare.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea și obținerea acordului de mediu pentru proiectele de dezafectare este obligatorie.

Se va solicita autorităților de mediu stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările ulterioare.

17. DISPOZITII FINALE

- Datele cuprinse în prezenta autorizație nu sunt confidențiale.
- Conform art. 21 al. 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu, potrivit prevederilor alin. (2) - (7) și, acolo unde este necesar, le actualizează.
- Conform art. 21 al. 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

- Transferul autorizației este permis în condițiile legii
- Nerespectarea prevederilor AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU, conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, în condițiile prevăzute la art.17 a OUG 195/2005 , aprobat prin L 265/2006 privind protecția mediului, precum și la sancționarea celor vinovați.
- Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se va face de către Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Iași și Agenția pentru Protecția Mediului Iași.

18. GLOSAR DE TERMENI

CAEN - Codificarea Activităților din Economia Națională

CCOCr - Consum chimic de oxigen, metoda bicromat de potasiu

CBO₅ - Consum biochimic de oxigen la 5 zile

HG - Hotărâre de Guvern

Ord. - Ordin

EPRTR- Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați

BAT- Cele mai bune tehnici disponibile

VLE- Valori limită de Emisie

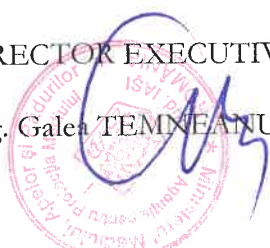
EMEP/EEA : European Monitoring and Evaluation Programme/European Environment Agency -air pollutant emission inventory guidebook

APM - Agenția pentru Protecția Mediului

GNM CJ - Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean

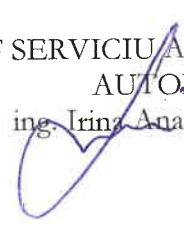
DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU



ÎNTOCMIT,

ing. Cristina DASCĂLU

