



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 5/03.11.2021

Operator: S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L

Adresa: Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis

Punct de lucru: S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L

Locația activității: Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis

Categoria de activitate conform:

Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Clasificării activităților din economia națională CAEN, Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	NFR	SNAP
4.1	Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4 (a) (viii)	Industria chimică. Materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

Cod CAEN 2651– Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație

Cod CAEN 3811– Colectarea deșeurilor nepericuloase

Cod CAEN 3832– Recuperarea materialelor reciclabile sortate

Cod NOSE-P: 105.09- Procesarea compușilor chimici organici (industria chimică)

Cod SNAP2: - 0405

Emisă de: APM Timiș

Prezența autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

CUPRINS

INTRODUCERE

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII
2. TEMEIUL LEGAL
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE
 - 7.1. APA
 - 7.1.1. Alimentarea cu apa
 - 7.1.2. Ape subterane
 - 7.1.3. Evacuarea apelor uzate
 - 7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI
 - 7.3. GAZE NATURALE
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU
 - 9.1. AER
 - 9.2. APA
 - 9.3. SOL
 - 9.4. ZGOMOT
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT
 - 10.1. AER
 - 10.1.1. Emisii
 - 10.1.2. Calitatea aerului
 - 10.2. APA (inclusiv in apa subterana daca este cazul)
 - 10.3. SOL
 - 10.4. ZGOMOT
 - 10.5. MIROS
 - 10.6. PROTECTIA MUNCII SI SANATATEA PUBLICA
11. GESTIUNEA DESEURILOR
 - 11.1. DESEURI PRODUSE
 - 11.2. DESEURI STOCATE TEMPORAR
 - 11.3. DESEURI TRATATE
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII
 - 13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA
 - 13.2. AER
 - 13.3. APA (inclusiv apa subterana daca este cazul)
 - 13.4. SOL
 - 13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICA
 - 13.6. DESEURI
 - 13.7. AMBALAJE SI DESEURI DE AMBALAJE
 - 13.8. ZGOMOT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- 13.9. MIROSURI
- 13.10. SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE
- 13.11. MONITORIZAREA POST-INCHIDERE
- 14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA**
- 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**
- 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**
- 17. VALABILITATE**
- 18. GLOSAR DE TERMENI**

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L.,

Sediul social: Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis

Cod unic de înregistrare: RO13551362

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J35/7/2008

Telefon : 0356407141 ; 0729592119 / 0356407400,

Responsabil protecția mediului-

Adresa de e-mail:

Punct de lucru : Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de solicitare a autorizației integrate de mediu adresate de S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L cu sediul în Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis , înregistrată la APM Timiș cu nr. 4474RP/03.06.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 8165RP/04.10.2021,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării obtinerii Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 12.08.2021 și în lipsa oricărui comentariu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, 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 emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza HG nr 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,
- în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului 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):
 - Documentul de referință BREF privind mai bune tehnici disponibile (BAT) în producția polimerilor, august 2007;
 - Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) Document de referință pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari, 2017;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- 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 ;
- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/2117 A COMISIEI din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari;
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru emisiile din stocare (iulie 2006);
- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru eficiența energetică (februarie 2009);
- Document de referință privind principiile generale de monitorizare (iulie 2003).

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Operator: S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L

Adresa: Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis

Punct de lucru: S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L

Locația activității: Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis

Autorizația include condițiile pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor,
- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, , cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind “Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”;
- Legea nr.104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- 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;
- NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- SR nr. 10009 - “Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- Ord MMP nr 3299/ 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 (M.O. nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- OUG nr 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

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 competențele 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;
- Hotărârea nr. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Legea nr. 112 din 14 aprilie 2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- OUG. nr. 196/ 2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- ORDIN Nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative, titularul activității va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate, conform Anexei I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la poziția:

4.1. - Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:

h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).

Cod CAEN 2651– Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație

Cod CAEN 3811– Colectarea deșeurilor nepericuloase

Cod CAEN 3832– Recuperarea materialelor reciclabile sortate

Cod NOSE-P: 105.09- Procesarea compuşilor chimici organici (industria chimică)

Cod SNAP2: - 0405

Capacitatea maximă de producție este:

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM/an
------------	------------------	-----------	-------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Dispozitive de verificare	produs finit	86400 bucati/an	buc
Statii verificare	produs finit	270 bucati/an	buc
Piese frezate	produs finit	360000 bucati/an	buc

In cadrul activitatii de Fabricarea de instrumente si dispozitive pentru masura, verificare, control, navigatie are loc faza de turnare a reperelor din rezorim prin amestecul celor doua componente polioliol si izocianat.

Datorita acestei reactii chimice si formarea de polimer, aceasta activitate se incadreaza in anexa 1 la Legea 278/2013 la punctul 4.1. Producerea compușilor chimici organici, cum sunt:

h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză);

Restul activitatilor desfasurate pe amplasament nu intra sub incidenta Legii 278/2013.

Prezenta autorizatie integrată se aplică tuturor activităților, desfășurate sub controlul operatorului, de la recepția materiilor prime și a materialelor pe amplasament, până la expedierea produselor finite.

Regimul de lucru se realizeaza pe sectii si anume:

- Atelier prelucrare CNC: 3 schimburi a cate 8 ore/schimb, 5 zile pe saptamana, 280 de zile pe an;
- Sectia Asamblare: 2 sau 3 schimburi (in functie de necesitati) a cate 8 ore/schimb, 5 zile pe saptamana, 280 de zile pe an;
- Program personalul TESA: 8 ore pe zi, 5 zile pe saptamana, 280 de zile pe an.

In cadrul activitatii de colectare si tratare PA, se estimeaza recuperarea si re folosirea lor ca parti componente ale produselor fabricate a urmatoarelor tipuri si cantitati de materiale:

⋮
⋮
⋮

Material	total kg/an
Alama (cablu de legatura, amortizor zgomot)	600
Material	total kg/an
Plastic (racorduri, capace de protectie, circuit imprimat)	1200
Aluminiu (placa CDU, armatura DA, cilindru compact, zavor activ, sistem blocare, cilindru blocare)	2400
Fier (suruburi, amortizor zgomot, sistem blocare, tija ghidare)	7500
Piese electrice si electronice (circuite imprimate, LED standard, LED mobil, senzor culoare)	750
Total	12450

4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

-Cererea nr. 4474RP/03.06.2021 pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- Anunț de solicitare a autorizației integrate de mediu publicat în Renasterea banateana din data 26.05.2021
- Proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 17.06.2021;
- Raport de amplasament elaborat de SC PHOEBUS ADVISER SRL –Aurelia POMPARAU –elaborator;
- Formular de solicitare întocmit de SC PHOEBUS ADVISER SRL –Aurelia POMPARAU –elaborator;
- certificat de inregistrare seria B nr. 3006594, J35/7/09.01.2008, CUI 13551362;
- Certificat constatator nr. 88561/28.08.2020 emis de ORC Timis;
- autorizatie de gospodărire a apelor nr. 543/30.12.2019 emisa de catre ABA Banat;
- autorizatie de securitate la incendiu nr. 673/19/SU-TM DIN 27.05.2019 emisa de ISU „BANAT” Timis;
- Rapoarte de masurare a emisiilor;
- Buletine de determinare a noxelor chimice;
- Contract de inchiriere nr. 04,06/01/2021 incheiat cu DAR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL;
- Contract de inchiriere nr. 30/26.10.2020 incheiat cu DAR DRAXLMAIER AUTOMOTIVE SRL;
- ACORD DE SERVICII NR. 8/12.09.2018 incheiat cu HYDROJET CM SRL;
- Protocol de colaborare nr. 7/12.08.2013 incheiat cu Asociatia RECOLAB ;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 1TM0037245/14.08.2018 incheiat cu Retim Ecologic Service SA;
- Contract de prestari servicii de valorificare a deseurilor de ambalaje nr. 97/B/01.02.2017 incheiat cu Rematinvest SRL;
- Contract de vanzare cumparare nr. 3841A/01.10.2015 incheiat cu Rematinvest SRL;
- Extras de carte funciara nr. 426987/29.03.2018 emis de OCPI Timis;
- Piese desenate: plan de amplasare cu pozitionarea surselor de emisii, punctelor prelevare sol, punctelor masurare nivel zgomot; plan de situatie, plan cu echiparea edilitara, schema fluxului tehnologic;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de situatie;
- Plan retele apa potabila/incendiu – canalizare din incintă;
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale,;
- OP 219/27.05.2021 privind tarif depunere si analiza initiala a documentatiei

SCOPUL

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.
- Autorizația integrată de mediu se emite în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- In cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la APM Timiș.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea, după caz.
- Nicio modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

[Handwritten signature]

sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Timiș.

- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.
- Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

S.C. DPR DRĂXLMAIER PROCESE DE PRODUCȚIE ROMANIA S.R.L respectă standardele ISO 14001 și asigură elementele unui sistem de management de mediu eficient.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (4) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.5. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului -in cazul producerii unui prejudiciu, operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

Principalele materiale/ utilizari	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)	Cum sunt stocate? (A-D) ¹ Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
Poliol	130.500kg /an	În recipientele originale, poziționate pe cuve de retenție în dulap metalic, amplasat în interiorul halei de producție. Se utilizeaza in procesul de turnare.
Izocianat(MDI)	82500kg /an	În recipientele originale, poziționate pe cuve de retenție în dulap metalic, amplasat în interiorul halei de producție. Se utilizeaza in procesul de turnare.
Emulsii de racire pe baza de ulei mineral	12600l/an	În recipientele originale, poziționate pe cuve de retenție în dulap metalic, amplasat în interiorul halei de producție
Alcool izopropilic	129 kg/an	În recipientele originale, în dulap metalic pentru depozitarea substanțelor chimice inflamabile, amplasat în interiorul halei de producție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Principalele materiale/ utilizari	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)	Cum sunt stocate? (A-D) ¹ Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
Agenti de curatare	9900 kg/an	În recipientele originale, în dulap metalic pentru depozitarea substanțelor chimice inflamabile, amplasat în interiorul halei de producție
Agenti antiaderenti	1200 kg/an	În recipientele originale, în dulap metalic pentru depozitarea substanțelor chimice inflamabile, amplasat în interiorul halei de producție
Uleiuri	5136 l/an	În recipientele originale, poziționate pe cuve de retenție în dulap metalic, amplasat în interiorul halei de producție
Vaselina	21 l/an	Se stocheaza in recipiente din plastic/metal (capacitate 500 g).
Adezivi/ produse de etansare	144 kg/an	Se stocheaza in recipiente din plastic (capacitate 20/250/310 ml).
Gaz Petrolier Lichefiat	7,5 kg/an	Se stocheaza in recipiente metalice (capacitate 600 ml/332 g).
Lubrifianti	202, 5 l/an	Se stocheaza in recipiente din plastic/metal (diverse capacitati).
Lichide penetrante	4,5 l/an	Se stocheaza in recipiente metalice (capacitate 400 ml).
Lichid de racire tip antigel	90 l	Se stocheaza in recipiente metalice (capacitate 400 ml).
Silicon cu continut de aluminiu	1, 5 l/an	Se stocheaza in recipiente din plastic (capacitate 70 ml).
Produse pentru tratarea suprafetelor (pe baza de solventi)	3750 l/an	Se stocheaza in recipiente din plastic/metal (capacitate 10 l).
Vopsea-spray	144 l/an	Se stocheaza in recipiente metalice (capacitate 400/500 ml)..



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Principalele materiale/ utilizari	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)	Cum sunt stocate? (A-D) ¹ Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
aluminiu	25950 buc/an	Vrac in interiorul halei
Rame de aluminiu	750 buc/an	Pe europaleti in interiorul halei
Monitoare	600 buc/an	In hala pe rafturi
Calculatoare	300 buc	In hala pe rafturi
Imprimante	150 buc	In hala pe rafturi
Cositor	45 kg/an	In cutii de carton pe rafturi
Cabluri	466650 buc/an	In cutii de carton pe rafturi
Tub PVC	384300 m	Pe rafturi in hala
Placi imprimate	9900 buc	Pe rafturi in hala
Elemente metalice, suruburi, piulite	2210850 buc	In cutii de carton pe rafturi in hala
Surse de tensiune	300 buc	Pe rafturi in interiorul halei

Ambalaje folosite pentru expedierea produselor - considerând capacitatea maximă de producție

Tip ambalaj	Cantitate utilizată (t/an)
Ambalaje de hartie/carton	52,5
Ambalaje plastic	31,5
Ambalaje lemn	52,5

Deseuri colectate si tratate conform cod CAEN 3811 si 3832

Deseurile colectate sunt reprezentate de echipamentele casate (PA).

Echipamente electrice si electronice casate -Cod deseu 20 01 36 - 16,725 t/an/15000 buc/an (PA-uri neconforme)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Componenta materialelor ce se regasesc In PA-uri (echipamente casate) este urmatoarea:

Material	Gramme/buc. (medie)	total kg/an
Plastic	225	2250
Cupru (fire)	187,5	1875
Fier	825	8250
Aluminiu	300	3000
Alama	60	600
Piese electrice si electronice	75	750
TOTAL	1672,5	16725

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. **Substanțe și amestecuri chimice folosite în procesul de producție :**

Materiale/ utilizari/ incadrare	Natura chimica/ compozitie (Fraze de pericol H)	Mod de stocare
Adeziv Wekem W3ZWK110-020 (20g)	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	flacon a 20 g
K202 aerosol lubrifiant PTFE	-	spray a 500 de ml
MSDS Total Glacelf Supra R10008078 antigel strung Spinner	H302 - Nociv în caz de înghițire H361 – Poate dauna fertilitatii sau in sarcina. H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată	flacon a 1l
Adeziv Loctite	H315 Provoacă iritarea pielii.	flacon a 20 g



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

406, 20 g	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
MSDS 68320 ARDINA RAPID BRAKE &PARTS CLEANER 600ml/ K304	H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	spray a 600 de ml
DIVINOL HP CLEANER 1434 TI-EN 9592DL	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	bidon 25 L
Solutie curatare EE VP143 1L	H 290 – poate fi coroziv pentru metale. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	bidon a 1 l
ELASTOSIL M4514 + CATALIZATOR T21	-	5 KG respectiv 250 ml
DUPLICOLOR COLOR SPRAY	H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	spray 400 ml
DECANOL AAE	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic	bidon de 20 l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

	cu efecte pe termen lung.	
LOCTITE 7100	H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor	spray a 400 ml
ULEI MOBIL DTE	-	bidon 20 l
BLASOCUT BC 25 MD	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	butoi 200 L
BIRESIN RG 56	• H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	galeata 20 kg
BIRESIN U5	H315 Provoaca iritarea pielii. H317 Poate provoca o reactie alergica - a pielii. H319 Provoaca o iritare grava a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificulti de respiratie in caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii. - H351 Susceptibil de a provoca cancer. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungita sau repetata in caz de inhalare.	bidon tabla a 20 kg
SIKA LIQUID SPRAY 872	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețală. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	spray 400 ml
SLIDEWAY POWER 68	• -	butoi 200 l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

INTERFLON DEGREASER EM 56	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. <ul style="list-style-type: none"> • H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. 	bidon 15 l
Alcool izopropilic	<ul style="list-style-type: none"> • H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. • H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. • H336 Poate provoca somnolență sau amețală. 	bidon 1l
LOCTITE 7039	<ul style="list-style-type: none"> • H222 Aerosol extrem de inflamabil. • H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. • H315 Provoacă iritarea pielii. • H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. • H336 Poate provoca somnolență sau amețală. • H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. 	tub 400 ml
ADEZIV CA60	H315: Provoacă iritarea pielii. H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. EUH202: Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa <ul style="list-style-type: none"> • la îndemâna copiilor. 	flacon 20 g
R1000 FLOOR CLEANER	-	bidon 5 l
MSDS MR 2000 Anti-reflex	-	spray 500 ml
Butelie multigaz Rothemberger	H220: Gaz extrem de inflamabil H280: Contine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	tub 600 ml/332 g
K303 agent de curatare cu spuma activa	H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	spray 600 ml



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Haas Liquid grease refill	-	flacon 0.75 l
KEM-SEPT KS40 agent curatare	H318 - Provoacă leziuni oculare grave.	bidon 10 l
ZF113 Compound	H315: Provoacă iritarea pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungita sau repetata in caz de inhalare.	bidon 10 l
Ecoll silicon transparent 310 ml	-	Tub 310 ml
Divinol Lithogrease 2B/300	-	Tub 500 g
Silicon Glue Silver Plated	EUH208 Contine metiltrimetoxixilen. Poate produce reactii alergice.	Tub 70 g

Conform calculelor efectuate, prin tipurile și cantitățile de substanțe, amestecuri chimice periculoase, societatea **S.C. DPR DRAXLMAIER PROCES DE PRODUCTIE ROMANIA 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 **S.C. DPR DRAXLMAIER PROCES DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L** deține "Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale", care cuprinde măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației și mediului.

6.7.1. Titularul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate. 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.

6.7.2. Titularul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.7.3. 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).

Conformarea cu BAT este prezentată în tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
Depozitarea lichidelor și gazelor lichefiate	
<p>Forma recipientului de stocare BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proprietățile fizico-chimice ale substanței stocate - cum este operată stocarea, ce nivel de instrumente este nevoie, cât de mulți operatori sunt necesari și care va fi volumul lor de muncă - modul în care operatorii sunt informați cu privire 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, detectare a scurgerilor și izolare, etc.) - ce echipament trebuie să fie instalat, ținând seama în mare măsură de experiențele trecute ale produsului (materiale de construcție, calitate supapă, etc.) - ce fel de plan de întreținere și inspecție trebuie să fie implementat și cum se pot utiliza lucrările de întreținere și inspecție (acces, disponibilitate, etc.) - modul în care se face față situațiilor de urgență (distanțe la alte rezervoare, facilități și la limita, protecție împotriva incendiilor, acces la serviciile de urgență cum ar fi pompierii, etc.) 	<p>Depozitarea preparatelor chimice se realizează astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polioli și izocianatul în recipientele originale, poziționate pe cuve de retenție în dulap metalic, amplasat în interiorul halei de producție <p>- Restul chimicelor sunt depozitate în dulap metalic în hala de producție. Depozitarea se realizează în conformitate cu prevederile legale și cu indicațiile din fișele cu date de securitate.</p> <p>Depozitarea se realizează în spații ventilate.</p> <p>Recipientii în care se găsesc preparatele chimice sunt originale și întreținute în bună stare – nu suferă deformări sau loviri.</p> <p>Doar un nr. restrâns de angajați au acces la chimicale, acestea fiind instruite cu privire la pericole, modalități de manipulare și depozitare.</p> <p>Pentru situațiile de urgență societatea este dotată cu stingătoare de incendiu, nisip, găleți, lopeți, saci, butoaie.</p>
<p>Inspecție și mentenanță BAT are în vedere: instrumente pentru a determina planurile proactive de întreținere și elaborarea de planuri de inspecție bazate pe risc, cum ar fi abordarea întreținerii bazată pe factorii de risc și fiabilitate (inspecții de rutină, inspecțiile externe in-service și inspecțiile interne out-of-service)</p>	<p>Toate echipamentele sunt inspectate periodic, de personalul angajat.</p>
<p>Locație și disponibilitate BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - localizarea unui rezervor care operează la, sau aproape de presiunea atmosferică, deasupra solului - rezervoare subterane de stocare a lichidelor inflamabile pe un site cu spațiu restrâns - unități de depozitare subterane sferice sau de altă natură pentru gaze lichefiate 	<p>Nu este cazul.</p>
<p>Culoarea recipientului de stocare</p>	<p>Nu este cazul</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
BAT are în vedere: <ul style="list-style-type: none"> - culoare rezervoare cu o reflectivitate de radiație termică sau lumina de cel puțin 70%, - scut solar pe rezervoarele de suprafață care conțin substanțe volatile 	
Minimizarea emisiilor rezervoarelor de stocare, transfer si manipulare	
Emisii ce provin de la depozitarea în rezervoare, transfer si manipulare cu efect negativ semnificativ asupra mediului BAT constă în reducerea emisiilor provenite de la depozitarea, transferul și manipulara rezervoarelor, care au un efect negativ semnificativ asupra mediului.	Preparatele chimice sunt stocate în bidoane, cubitainere, recipiente sub presiune (spray-uri). Nu există sisteme de transport. Presa extrage poliulul și izocianatul fara a avea emisii în aer. Restul preparatelor chimice sunt utilizate direct din recipientele originale.
Emisii în aer BAT are în vedere: <ul style="list-style-type: none"> - instalarea și folosirea unor tehnologii adaptate special produselor depozitate (și manipulate), prevenind și reducând astfel emisiile în mod eficient și eficace (în general nu se aplică la instalațiile de depozitare în care rezervoarele sunt utilizate pentru depozitare pe termen scurt sau mediu a diferitelor produse) - considerente de siguranță ar putea impune restricții în reducerile de emisii 	Toate echipamentele instalate pe platforma respecta cerintele mentionate în fișa tehnică a materialelor pe care le conțin. Acestea sunt supuse unui plan riguros de inspectie și intretinerea pentru a evita scurgerile accidentale de produs.
Emisii în sol BAT are în vedere: <ul style="list-style-type: none"> - măsuri organizatorice și măsuri tehnice adecvate aplicate rezervoarelor cu un risc potențial de poluare nouă a solului - controlarea sau îndepărtarea poluanților existenți pentru a preveni dispersia lor. 	Toate vasele care contin material sub forma lichida sunt dotate cu cuve de retentie. De asemenea, în apropierea acestor vase se afla și kit-ul de îndepărtare a scurgerilor.
Emisii în apă BAT are în vedere: <ul style="list-style-type: none"> - măsuri tehnice de prevenire a apariției apelor uzate - măsuri organizatorice, formarea personalului, implementarea unui sistem de management de mediu - măsuri suplimentare pentru substanțe problematice - dispunerea de capacitati de stocare suficiente a apelor de incendiu contaminate. 	În cazul apei contaminate în urma stingerii unui incendiu există posibilitatea de a bloca ieșirea caminului final. Astfel, apa se poate extrage prin pompare și se transvazează în recipiente colectoare, în vederea trimerii spre incinerare. Modul de acțiune în cazul scurgerilor accidentale este cuprins în procedurile specifice de lucru. Toti angajatii care efectueaza activitati care ar putea genera în mod accidental scurgeri de chimicale sunt instruiti cu aceste proceduri. Datorită cantităților utilizate și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
	modului de depozitare și manipulare, precum și a faptului că toată suprafața este betonată riscul unor scurgeri accidentale este aproape inexistent.
Deseuri BAT are în vedere: măsuri organizatorice și optimizarea regimului de întreținere, pentru prevenirea apariției de deșeuri.	Toate activitățile de întreținere din fabrica sunt planificate și urmărite. Deseurile generate de aceste activități sunt colectate selectiv și eliminate prin reciclare (dacă este posibil) respectiv incinerare (deseurile periculoase).
Consideratii specifice rezervoarelor de stocare	
Rezervoare orizontale atmosferice Pentru depozitarea de substanțe volatile care sunt toxice (T), foarte toxice (T +), sau categoriile CMR 1 și 2 într-un rezervor atmosferic orizontal, sunt de asemenea BAT Pentru alte substanțe, BAT este de a face tot, sau o combinație, dintre următoarele tehnici, în funcție de substanțele depozitate: <ul style="list-style-type: none"> • aplică supape de evacuare presiune vid • Rata de până la 56 de mbar • Aplica echilibrare a vaporilor • Folosește rezervor de retenție a vaporilor, sau • Aplica un tratament al vaporilor 	Nu este cazul.
Stocare sub presiune BAT pentru drenare depinde de tipul de rezervor, dar poate fi aplicarea unui sistem închis, sistem de drenare conectat la o instalație de tratare a vaporilor	Nu se stochează sub presiune chimicale periculoase.
Rezervoare cu acoperis ridicabil Pentru emisiile în aer, BAT este de a: <ul style="list-style-type: none"> • aplica un rezervor cu diafragmă flexibilă echipat cu supape de eliminare presiune /vid, sau • aplicarea unui rezervor de acoperiș de ridicare dotat cu supape de eliminare presiune /vid și conectat la o instalație de tratare a vaporilor 	Nu este cazul
Rezervoare frigorifice BAT reprezintă să nu existe emisii semnificative față de funcționarea normală.	Nu este cazul
Actiuni preventive incidente si accidente majore	
Managementul siguranței și a riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței	Societatea are constituit departament specific care înglobează serviciile de Securitate și Sanătatea Muncii, Protecția Muncii precum și Prevenirea și Stingerea Incendiilor.
Proceduri operaționale și de formare (training) BAT reprezintă aplicarea de măsuri organizatorice și	Instrucțiunile angajaților are la baza procedurile operaționale standard



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>permiterea formarii și instrucției de salariați, pentru funcționare sigură și responsabilă a instalației</p>	<p>aplicabile locului de munca, respectiv proceduri de protecția muncii specifice locului de munca și/sau departamentului.</p>
<p>Scurgeri ca urmare a coroziunii și/sau eroziunii BAT reprezintă: -selectarea de materiale de construcții care sunt rezistente la produsele depozitate -aplicarea unor metode adecvate de construcție -prevenirea apelor de ploaie sau apelor subterane să intre în bazin, și dacă este necesar îndepărtarea apei care s-a acumulat în rezervor -aplicarea unui management al apelor de ploaie cailor de drenaj -aplicarea unei întrețineri preventive și, dacă este cazul adăugarea de inhibitori de coroziune sau aplicare de protecție catodică pe interiorul rezervorului.</p>	<p>Scurgerile cauzate de coroziune / eroziune sunt evitate prin utilizarea în construcția vaselor a unor materiale rezistente la produsele pe care urmează să le conțină (conform fișei tehnice de securitate), respectiv a metodelor de construcție potrivite. Preparatele chimice nu sunt depozitate în aer liber, ci în dulapuri metalice.</p>
<p>Instrumentație și automatizare pentru detectarea scurgerilor BAT reprezintă aplicarea de detectare a scurgerilor de pe rezervoarele de stocare care conțin lichide care pot cauza poluarea solului</p>	<p>Toate vasele de stocare de pe amplasamentul fabricii sunt dotate cu cuve de retenție. Nu sunt disponibile mijloace automate de detectie a scurgerilor.</p>
<p>Abordare bazată pe riscul emisiilor în sol sub rezervoare BAT reprezintă 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>Nu există risc.</p>
<p>Proceduri operaționale și instrumentare pentru a preveni supraîncărcarea BAT reprezintă implementarea și menținerea de proceduri operaționale pentru a se asigura ca: -este instalată instrumentație de nivel înalt sau de înaltă presiune cu setări de alarmă și / sau închiderea automată de supape -sunt aplicate instrucțiuni de utilizare adecvate pentru a preveni supraîncărcarea în timpul unei operațiuni de umplere rezervor, și -este disponibil suficient rulaj pentru a primi o umplere de lot.</p>	<p>Instalația de producere a poliuretanului este dotată cu alarme pentru toate tipurile de funcționări anormale. Pentru restul produselor chimice nu este cazul.</p>
<p>Protecția solului din jurul rezervoarelor - izolare BAT reprezintă: -aplicarea unei bariere complete, impermeabile la construirea unor rezervoare cu un singur perete ce conțin lichide care prezintă un risc pentru poluare semnificativă a solului sau o poluare semnificativă a cursurilor de apă adiacente -aplicarea unei abordări bazate pe factorul de risc pentru rezervoarele existente, având în vedere gradul de risc de scurgeri de produs la sol, pentru a determina</p>	<p>Nu este cazul..</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>daca si care bariera este cea mai buna.</p> <p>- folosirea unui rezervor cu pereti dubli cu detectare a scurgerilor sau rezervor cu un singur perete cu retentie secundara si detectare de scurgeri in cazul rezervoarelor subterane continuand produse care pot cauza contaminarea solului.</p>	
Depozitarea substantelor periculoase ambalate (inclusiv solide)	
<p>Management de risc si siguranta</p> <p>BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței. Nivelul minim este de a evalua riscurile de accidente și incidente in locatie.</p>	<p>Societatea are implementat un sistem de management intern care inglobeaza serviciile de securitate si sanatatea muncii, protectia mediului si prevenirea si stingerea incendiilor. Parte din acest sistem este evaluarea riscurilor care se aplica pentru toate activitatile efectuate in fabrica respectiv pentru toate echipamentele si instalatiile aferente.</p>
<p>Training si responsabilitati</p> <p>BAT reprezintă:</p> <p>-numirea unui sistem de persoana la persoana relativ la cine este/sunt responsabilii pentru functionarea depozitului</p> <p>-oferirea unei pregătiri specifice și recalificare în procedurile de urgență și informarea altor categorii de personal din locatie privind riscurile de depozitare a substantelor periculoase și măsurile de precautie necesare pentru a stoca în siguranță substanțe care prezinta diferite pericole persoanei(elor) responsabile</p>	<p>Responsabilitatile legate de functionarea depozitului sunt transmise de la un schimb de lucru la altul prin intermediul sedintelor de predare-preluare schimb. Persoanele care supervizeaza si coordoneaza activitatea depozitului sunt managerul depozitului si sefi de schimb.</p> <p>Tot personalul depozitului este instruit periodic in privinta activitatilor (atat cele de rutina cat si cele de urgenta), riscurilor de depozitare a substantelor, masuri de precautie si responsabilitatilor legate de locul de munca.</p>
<p>Zona de stocare</p> <p>BAT reprezintă: folosirea unei cladiri de depozitare si/sau unei zone de depozitare in aer liber prevazuta cu acoperi; - folosirea unei celule de stocare pentru stocarea de cantități de mai puțin de 2500 litri sau kilograme substanțe periculoase</p>	<p>Materiile prime se stocheaza in interiorul unei cladiri in dulapuri de chimicale.</p>
<p>Separare si segregare</p> <p>BAT reprezintă: Separarea si/sau segregarea substantelor incompatibile (separarea depozitarii substantelor periculoase in zone diferite fata de alte materiale, de surse inflamabile si de alte cladiri prin folosirea unei distante corespunzatoare iar uneori in combinatie cu pereti rezistenti la foc)</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>Izolarea scurgerilor si materialului extingtor contaminat</p> <p>BAT reprezintă: - instalarea unui rezervor etanș, care</p>	<p>Pe amplasamentul fabricii nu se efectueaza operatii de mentenanta/incarcare/descarcare a</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
<p>poate conține toate sau o parte din lichidele periculoase depozitate peste un astfel de rezervor -instalarea unor extincatoare etanșe în zonele sau cladirile de depozitare</p>	<p>extincatoarelor. Aceste operații sunt realizate de o companie cu care societatea are încheiat contract pentru aceste servicii. În zonele sau cladirile de depozitare sunt instalate extincatoare etanșe.</p>
<p>Echipamente de combatere a incendiilor BAT reprezintă: - aplicarea unui nivel de protecție adecvat de prevenire a incendiilor și măsuri de combatere a incendiilor</p>	<p>În vederea prevenirii și combaterii incendiilor fabrica este dotată cu instalații de semnalizare-avertizare, cu instalații de stingere.</p>
<p>Prevenirea incendiilor BAT reprezintă: prevenirea formării de incendii la sursa</p>	<p>Operatorul se conformează. În vederea prevenirii formării incendiilor la sursa există intern procedurat Serviciul de rond, prin care cadrul tehnic PSI zilnic efectuează verificări vizuale ale tuturor potențialelor surse. De asemenea, conform graficelor se face mentenanța și inspecția la sistemele de semnalizare / avertizare, stingere (hidranți, stingătoare, pompe, sprinklere).. Formele activității de prevenire în cadrul Companiei sunt: controlul și instruirea preventivă a lucrătorilor și controlul efectuat periodic ca cel mai sus amintit.</p>
Transferul și manipularea lichidelor și a gazelor lichide Principii generale pentru prevenirea și reducerea emisiilor	
<p>Inspecția și mentenanța BAT reprezintă: aplică un instrument pentru a determina planurile proactive de întreținere și se elaborează planuri de inspecție în funcție de risc, cum ar fi abordarea fiabilității bazată pe întreținere.</p>	<p>Fiecărui echipament îi este alocat un responsabil care se asigură de buna funcționare a acestuia. Toate echipamentele sunt incluse în planul de inspecție și întreținere periodică.</p>
<p>Program de detecția a scurgerilor și repararea acestora BAT reprezintă: aplicare sistem de detecție a scurgerilor și program de reparații pentru instalații mari de depozitare, în conformitate cu proprietățile produselor depozitate</p>	<p>Pentru echipamente: în cadrul programului de inspecție periodică se verifică dacă echipamentul prezintă scurgeri. În caz afirmativ, defecțiunile găsite sunt trecute pe lista de defecte a echipamentului și prioritizate pentru remediere. Pentru recipiente: există un program zilnic de inspecție, pentru identificarea deteriorărilor sau scurgerilor de continut. Recipientele sunt etichetate. În cazul unei situații de urgență aparute ca urmare a eliberării în mediu a substanțelor chimice, se</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
	actioneaza conform masurilor de interventie prevazute in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si planul de urgenta internă
Principiul minimizarii emisiilor la stocare in bazine BAT reprezintă reducerea emisiilor de la rezervoare de depozitare, de transfer și de manipulare, care au un impact negativ semnificativ asupra mediului	Pe amplasamentul fabricii nu sunt bazine sau rezervoare deschise, materiile prime fiind depozitate in recipiente de stocare inchise
Managementul sigurantei si al riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței	Societatea are implementat un sistem de management, care inglobeaza serviciile de securitate si sanatatea muncii, protectia mediului precum si prevenirea si stingerea incendiilor. Parte din acest sistem este evaluarea riscurilor, care se aplica pentru toate activitatiile efectuate in fabrica respectiv pentru toate echipamentele si instalatiile aferente.
Proceduri operaționale și de formare (training) BAT reprezintă punerea în aplicare și urmarea de măsuri organizatorice adecvate care sa permita formarea și instruirea angajaților pentru o funcționare sigură și responsabilă a instalației	Personalul este instruit periodic in privinta activitatilor de rutina si de urgenta si a responsabilitatilor legate de locul de munca.
Consideratii privind tehnici de transfer si manipularea	
<p>Pomparea BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conducte supraterane închise în situații noi. - o abordare de risc și de întreținere pe bază de fiabilitate pentru conductele existente in subteran. <p>Flansele filetate si imbinarile sigilate – garnituri sunt o sursă importantă de emisii ușor dispersabile.</p> <ul style="list-style-type: none"> - reduce numărul de flanșe prin înlocuirea lor cu conexiuni sudate, în limitarea cerințelor operaționale pentru întreținere echipamente sau flexibilitatea sistemului de transfer. <p>Pentru racorduri flanșă cu șuruburi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ajustarea flanșelor oarbe e folosita frecvent ca accesoriu pentru prevenirea deschiderii accidentale. -folosirea capacelor de capăt sau prizelor pe linii deschise și nu supape - asigurarea faptului ca garniturile sunt selectate adecvat la cererea de proces -asigurarea daca garnitura este instalata corect -asigurarea ca articulatia flanșă este asamblata și încărcată corect - în cazul în care substanțele periculoase toxice, cancerigene sau alte sunt transferate, se recomanda montajul garniturilor de mare integritate, cum ar fi rana 	<p>Toate aspectele mentionate de BAT sunt aplicate in instalatie (cu exceptia celor referitoare la substantele periculoase toxice, cancerigene, neexistand pe amplasament astfel de substante).</p> <p>Alegerea materialelor din care sunt construite tevile s-a facut in conformitate cu prevederile mentionate in fisa tehnica de securitate a materialului .</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>spirala, kammprofile sau articulațiilor inel. Prevenirea coroziunii prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selectarea materialului de constructii, care este rezistent la produs - aplicarea metodelor adecvate de construcții - aplicarea întreținerii preventive, și - acolo unde este cazul se aplică un strat intern sau adăugarea inhibitorilor de coroziune. <p>Se aplică unul, doua sau trei straturi de acoperire, în funcție de condițiile locale specifice pentru a preveni conductele de coroziunea externă.</p>	
<p>Tratarea vaporilor BAT reprezintă: - se aplică echilibrarea vaporilor sau tratarea emisiilor semnificative provenite de la încărcarea și descărcarea de substanțe volatile la (sau de la) camioane, barje și nave</p>	Nu este cazul.
<p>Valve BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selecția corectă a materialului de ambalare și de construcție pentru aplicarea procesului. - monitorizarea sa se concentreze pe acele supape mai expuse riscului (cum ar fi creșterea supapelor de control tija în funcțiune continuă) - aplicarea supapelor de control rotative sau pompelor cu viteză variabilă în loc de creșterea supapelor de control tijă - în cazul în care sunt implicate substanțe periculoase toxice, cancerigene sau de altă natură, diafragmele se potrivesc cu burduf sau valve cu pereti dublii -restuirea supapelor de siguranta înapoi în sistemul de transfer sau depozitare sau la un sistem de tratare a vaporilor 	Nu este cazul.
Pompe si compresoare	
<p>Instalarea si mentenanta pompelor si compresoarelor BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fixarea corectă a pompei sau compresorului pe placa de baza sau pe cadrul de baza. - sa aiba tevi de conectare conform recomandarilor producatorilor - proiectarea corespunzătoare a conductelor de aspirație pentru a minimiza dezechilibrul hidraulic - alinierea axului și a invelisului cu recomandările producătorilor. - alinierea conducătorului auto / pompă sau cuplarea compresorului cu recomandările producătorilor atunci când este montat. - Nivelul corect de echilibru a pieselor rotative - amorsarea eficientă a pompelor și compresoarelor înainte de start 	Se aplică toate cerintele referitoare la utilizarea și întreținerea pompelor si compresoarelor în instalație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<ul style="list-style-type: none"> - funcționarea pompei și compresorului se află în raza de performanță recomandată de producători - nivelul capului net de aspiratie pozitiv disponibil trebuie să fie întotdeauna în exces pompei sau compresorului - monitorizarea regulată și întreținerea echipamentelor de etanșare și sisteme de rotație, combinate cu un program de reparație sau înlocuire. 	
<p>Sisteme de izolare a pompelor BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alegerea corectă a pompei și tipurile de etanșare în aplicare procesului, de preferință pompe care sunt tehnologic proiectate pentru a fi strânse precum motopompele conserve, pompe cuplate magnetic, pompe cu mai multe garnituri mecanice și un sistem de stingere sau tampon, pompe cu mai multe garnituri pentru etanșări mecanice și sigilii, se usucă în atmosferă, pompe diafragma sau pompe de mai jos. 	<p>Pompele folosite în fabrica corespund ca și tip de etansare procesului tehnologic. Pompele sunt tehnologic proiectate pentru a fi strânse, precum pompe cuplate magnetic, pompe cu mai multe garnituri mecanice și un sistem de stingere sau tampon, pompe cu mai multe garnituri pentru etanșări mecanice. Toate pompele sunt izolate prin aparatoare și prin etansare pe flansa.</p> <p>În cazul intervențiilor la pompe se aplică izolarea prin flansa, prin robinet și prin intrerupator de siguranță.</p>
<p>Sisteme de izolare a compresoarelor BAT aplică garnituri unse mecanice pentru transferul de gaze non-toxice prin compresoare. BAT aplică garnituri duble cu o barieră lichid sau gaz și să curețe latura procesului garniturii de izolare cu un gaz inert tampon pentru compresoare, când transfera gaze toxice BAT aplică un sistem triplu de etanșare în tandem cu servicii de foarte înaltă presiune</p>	<p>În cazul compresoarelor existente în fabrica se aplică cerințele BAT.</p>
<p>Conexiuni la prelevare probe BAT aplică o supapă de prelevare de probe tip berbec sau un ventil ac și o supapă bloc pentru puncte de prelevare pentru produsele volatile BAT aplică liniile de prelevare de probe în circuit închis în cazul în care liniile de prelevare de probe necesită epurare.</p>	<p>Neaplicabil - Pe amplasamentul fabricii nu se realizează prelevări de probe din produse volatile sau prelevări care să necesite operațiuni de epurare</p>
Depozitarea solidelor	
<p>Depozitare deschisă BAT aplică depozite închise prin utilizarea, de exemplu, de silozuri, buncăre, pâlnii și containere, pentru a elimina influența vântului și pentru a preveni formarea de praf de vânt, pe cât posibil prin măsuri primare. BAT efectuează inspecții vizuale regulate sau continue pentru a vedea dacă apar emisiile de praf și de a verifica dacă măsurile de prevenire sunt în stare bună</p>	<p>Toate materiile prime solide depozitate pe teritoriul fabricii sunt păstrate în depozit, în ambalajele originale în care au fost livrate de la furnizor. Pentru a se preveni formarea de praf, toate zonele de depozitare sunt curățate zilnic prin desprafuire și spalare suprafețe dintre paleti. Orice</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
de funcționare.	scurgere accidentală este înlăturată imediat prin aspirare.
<p>Depozite închise</p> <p>- Aplică depozite închise prin utilizarea, de exemplu, de silozuri (sau depozitare în magazii), buncăre, pâlnii și containere.</p> <p>Pentru silozuri: se aplică un design adecvat pentru a oferi stabilitate și pentru a preveni colapsul silozului. Pentru magazine: se aplică sisteme de ventilație și de filtrare adecvat proiectate și ușile trebuie menținute închise.</p> <p>BAT-urile se aplică pentru reducerea prafului și un nivel al emisiilor BAT asociate de 1 - 10 mg / m³, în funcție de natura / tipul de substanță stocate.</p> <p>- se aplică unui siloz rezistent la explozie, echipat cu o supapă care se închide rapid după explozie pentru a preveni intrarea oxigenului în silozul conținând solide organice</p>	<p>Materialele solide periculoase sunt stocate în depozit închis, cu acces limitat. Toate clădirile aferente producției și depozitarii sunt betonate, au acces controlat. Ușile depozitului se pastrează închise.</p> <p>Magaziile de depozitare a substanțelor chimice sunt prevăzute cu instalații de ventilație mecanică sau naturală, ușile se mențin închise.</p>
Prevenirea incidentelor sau accidentelor majore	
<p>Managementul securității și al riscului BAT în prevenirea incidentelor și accidentelor aplică un sistem de management al siguranței.</p>	<p>Societatea are implementat un sistem de management intern care înglobează serviciile de SSM, protecția mediului și prevenirea și stingerea incendiilor.</p> <p>Prevenirea accidentelor se realizează atât prin evaluări de risc sistematice la nivel de tură, departament sau fabrică cât și prin sistemul global de raportare a accidentelor și reaplicarea învățămintelor din accidente intamplate în alte fabrici.</p>
Transferul și manipularea solidelor	
<p>Abordare generală în minimizarea prafului din transfer și manipulare</p> <p>BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevenirea dispersiei prafului din cauza activităților de încărcare și descărcare în aer liber, prin programarea transferului cât mai mult posibil atunci când viteza vântului este mică. - a face distanțele de transport cât mai scurte posibil și de a aplica, oriunde este posibil, moduri de transport continuu. - reduce înălțimea de cădere și alege cea mai bună poziție în timpul descărcării într-un camion atunci când se aplică o lopată mecanică; - adaptează viteza vehiculelor în incintă pentru a evita sau reduce la minimum ca praful să fie învârtit în sus. - Curățarea pneurilor vehiculelor (frecvența de curățare și tip de facilități de curățare aplicate trebuie să fie 	<p>Nu este cazul.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>decisă de la caz la caz).</p> <p>Pentru activitățile de încărcare / descărcare, BAT reprezintă să se reducă viteza de coborâre și înălțimea căderii libere a produsului. Reducerea vitezei de coborâre poate fi realizată prin următoarele tehnici care sunt BAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalarea șicanelor în interiorul țevilor de umplere - aplicarea unui cap de încărcare la capătul țevii sau tub pentru a regla viteza de ieșire - aplicarea unei cascade (de exemplu, în cascadă tub sau pâlnie), aplicarea unui unghi minim pantă, de exemplu, cu jgheaburi. <p>Pentru a minimiza înălțimea căderii libere a produsului, orificiul de evacuare al deversării ar trebui să ajungă în jos pe partea de jos a spațiului de marfă sau pe materialele deja îngrămadite. Tehnicile de încărcare care pot realiza acest lucru, și care sunt BAT, sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - țevi de umplere reglabile pe înălțime - tuburi de umplere reglabile pe înălțime, și - tuburi cascadă reglabile pe înălțime 	
Consideratii la tehnicile de transfer	
<p>Transportoare și jgheaburi de transfer</p> <p>Pentru toate tipurile de substanțe: proiectare de transportoare și jgheaburi de transfer în așa fel încât scurgerile să fie reduse la minim.</p> <p>Pentru produse sensibile (S5) foarte puțin purtate de vânt și produse sensibile purtate de vânt moderat, umectabile (S4): se aplică o bandă deschisă și, în plus, în funcție de circumstanțele locale, una sau o combinație adecvată dintre următoarele tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protecție laterală de vânt - pulverizare de apă și pulverizare cu jet la punctele de transfer și / sau - curățarea curelelor <p>Pentru produse sensibile (S1 și S2) foarte purtate de vânt și produse sensibile moderat purtate de vânt, neumectabile (S3):</p> <ul style="list-style-type: none"> - se aplică transportoare închise, sau tipuri în cazul în care centura în sine sau a doua centura blochează materialul, (transportoare pneumatice, transportoare cu lanț jgheab, transportoare cu șurub, banda transportoare tub, bucla banda transportoare, banda transportoare dublu), sau se aplică benzi transportoare închise, fără sprijin scripeți (cum ar fi: transportoare aerobelt, transportoare cu frecare redusă, transportor cu diabolos). - Se aplică carcasă de protecție pentru transportoare convenționale existente, transportul produselor sensibile (S1 și S2) extrem de purtate de vânt și 	<p>Nu este cazul.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
produse sensibile moderat purtate de vânt, nu umectabile (S3) ; - filtrează fluxul de aer de ieșire atunci când se aplică un sistem de extracție - aplică un design bun benzii transportatoare, inclusiv rotii zintate, o toleranță precisă a instalației, precum și o centură cu rezistență redusă la rulare pentru a reduce consumul de energie a benzi transportoare.	

7. RESURSE: APĂ , ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Alimentarea cu apa se realizeaza din sistemul centralizat de alimentare al municipiului Timisoara conform contractului nr.2308/22.09.2010 incheiat cu Aquatim SA.

Alimentarea cu apa pentru asigurarea rezervei de incendiu se realizeaza atat din rețeaua de alimentare cu apa a localitatii cat si prin intermediul unui foraj cu $H=40$ m (diametrul=125 mm, $Q=1,15$ l/s, $H=30$ mCA) .

Coordonate GPS ale forajului sunt:

-Y- 000477359 N,

-X- 000209072 E.

Apa de la rețeaua localitatii utilizata pentru incendiu se inmagazineaza intr-un bazin suprateran, din beton, cu un volum de 730 m^3 , amplasat in incinta cladirii tehnice a statiei de pompare pentru sprinklere. Din rezervor, apa este pompata in rețeaua de distributie a apei de incendiu (sistem de conducte din metal, avand $P_n=5$ atm, $\phi=30$ mm) cu ajutorul a doua pompe tip Diesel Holzhauser ($Q=113,6$ l/s).

Apa este captata din foraj prin intermediul unei electropompe de tip Grundfos ($Q=4\text{ m}^3/\text{h}$ si $H=30$ mCA), nu se trateaza.

Instalatia pentru stropit spatii verzi este echipata cu aspersoare si alimentata prin conducte de PVC cu diametrul=30 mm.

Rețeaua de distributie a apei pentru incendiu se realizeaza prin sistemul de conducte din metal, $P_n=5$ atm, diametrul 30 =mm.

Statia de pompare pentru hidranti interior si exterior este echipata cu 3 pompe electrice tip ETANORM , $Q=35$ l/s , Grundfos, $Q=1,40$ l/s; iar mentinerea presiunii se asigura cu un hidrofor $V=80$ l.

Apa pentru asigurarea rezervei pentru incendiu este stocata in doua rezervoare: $V_1=290$ ($V_{\text{util}}=267\text{ m}^3$) pentru apa asigurata din foraj, respectiv $V_2=730\text{ m}^3$ pentru apa asigurata de la rețea.

Apa pentru asigurarea rezervei de incendiu se inmagazineaza intr-un rezervor cu $V=290\text{ m}^3$, deschis, impermeabil, amplasat in vecinatatea cladirii statiei de pompare pentru hidranti interiori si exteriori (echipata cu trei pompe electrice tip Etanorm, $Q=35$ l/s, Grundfos, $Q=1,40$ l/s). Mentinerea presiunii in rețeaua de incendiu se asigura cu ajutorul unui hidrofor cu $V=80$ l.

Pentru consumul de apa potabila al angajatilor sunt instalate purificatoare de apa, racordate la sistemul de alimentare cu apa de la rețeaua localitatii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Necesarul total de apa si cerinta totala de apa:

- maxim =39,57 mc/zi (retea)+ 7,143 mc/zi (foraj);
- mediu=35,94 mc/zi (retea)+3,571 mc/zi (foraj);
- minim=25,23 mc/zi (retea) +1,428 mc/zi (foraj)

7.1.3.1 Rețeaua de canalizare a societății colectează apele uzate menajere si pluviale căzute pe amplasament, în sistem separativ .

Intreaga activitate se desfasoara in cladiri inchise si betonate. Materiile prime se stocheaza in magazii betonate si impermeabilizate.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, impreuna cu apele uzate provenite de la cantina, trecute in prealabil printr-un separator de grasimi, V=14mc, sunt evacuate la rețeaua oraseneasca conform contractului nr. 2308 din 22.09.2010 (atasat), incheiat cu S.C. AQUATIM SA. Apele uzate menajere din zona depozitului colectate in bazinul vidanjabil V=20mc sunt vidanjate si transportate la statia de epurare a municipiului Timisoara.

Pe amplasament nu sunt generate ape uzate tehnologice.

Apele pluviale de pe platforma betonata, alei si acoperisul halelor sunt trecute prin doua decantoare-separatoare de produse petroliere V1=5mc si V2=3,3 mc iar preaplinul este descarcat prin 3 guri de evacuare in canalul adiacent amplasamentului (canalul Subuleasa).

Apele pluviale de pe parcare nou amenajata , L=85m dotata cu camine de vizitare, guri de scurgere si separator decantor cu V=6,5mc, Q=65l/s sunt colectate intr-un bazin de retentie cu V=10mc dotat cu o statie de pompare echipata cu 2 pompe , Q=10l/s si un camin de linistire din tuburi de beton de unde sunt descarcate in canalizarea oraseneasca conform Aviz AQUATIM .

Separatoarele si decantoarele sunt curatate de Hydro-Jet CM SRL.

Conformare:

Apa pluvială se colectează separat dar nu se reutilizează deoarece canalizarea incintei nu a fost proiectată în acest sens. Nu se justifica o epurare a apei pluviale în scopul recirculării ei.

În cadrul unității, nu rezulta apa tehnologica uzata, nu se utilizează sisteme de recirculare a apei în scop tehnologic . Apa de la racire utilizează se recircula in circuit inchis si se completeaza doar pierderile prin evaporare.

Conformare:

Din punct de vedere al recirculării apei, unitatea se conformează recomandărilor BAT pentru apa de racire, neavand apa uzata tehnologica din procesele de productie.

• **Cerinte BAT pentru utilizarea eficientă a apei**

Referitor la utilizarea eficienta a apei și gestionarea apelor uzate, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea cerințelor cuprinse în *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.

Cerința BAT/BREF

Tehnici aplicate în instalatie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

<p>BAT 2. Pentru a facilita <i>reducerea emisiilor în apă și în aer și reducerea consumului de apă</i>, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care să facă parte din sistemul de management de mediu (<i>a se vedea BAT 1</i>) și să includă elementele următoare:</p> <p>(i) informații despre procesele de producție ale substanțelor, inclusiv:</p> <p>(a) ecuații ale reacțiilor chimice care să indice și produsele secundare;</p> <p>(b) diagrame de flux simplificate ale proceselor care să indice originea emisiilor;</p> <p>(c) descrieri ale tehnicilor integrate în proces și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale performanțelor lor;</p> <p>(ii) informații pe cât posibil complete referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale;</p> <p>(iii) informații cât mai complete posibil referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale, cum ar fi:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile cantităților de poluanți pentru poluanții/parametrii relevanți și variabilitatea acestora (de exemplu, COV, CO, NOX, SOX, clor, HCl);</p> <p>(c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea;</p> <p>(d) prezența altor substanțe care ar putea afecta sistemul de tratare a gazelor reziduale sau siguranța instalației (de exemplu, oxigen, azot, vapori de apă, praf).</p>	<p>Operatorul întocmește și menține inventare ale fluxurilor de gaze reziduale și de ape uzate, ca parte a sistemului de management de mediu, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informații despre procesele de producție; - informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale. - informații referitoare la sursele potențiale de emisii difuze, măsuri pentru limitarea acestora; - informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale; - informații despre sistemele de tratare a apelor pe amplasament.
<p>BAT 7. Pentru a reduce <i>consumul de apă și producerea de ape uzate</i>, 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, precum și recuperarea și reutilizarea materiilor prime.</p>	<p>Operatorul urmărește utilizarea eficientă a apei și minimizarea consumului de apă proaspătă.</p> <p>Se urmărește conformarea cu reducerea consumurilor de apă prin instruirea angajaților în scopul controlului și evitării eventualele pierderi de apă (<i>Proceduri Operaționale Standard de întreținere și exploatare a instalațiilor</i>).</p>
<p>BAT 8. 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.</p>	<p>Apele menajere se evacuează în canalizarea orașului Timișoara. Apele pluviale sunt colectate prin rigole, trecute prin separatoare de hidrocarburi și evacuate în canalul</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

	Subuleasa.
BAT 9. 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 riscurilor (care să ia în considerare, de exemplu, natura poluantului, efectele asupra tratării ulterioare și mediul receptor) și în luarea altor măsuri adecvate (de exemplu, controlul, tratarea, reutilizarea).	Apele menajere se evacuează în canalizarea orasului Timisoara. Din activitate nu rezulta ape tehnologice.

7.2 Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură. Utilizarea energiei termice și electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile, declarate de titular.

7.2.3. Operatorul va înregistra consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament. Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei.

7.2.4. *Sursele de energie* pentru activitatea desfășurată sunt: energia electrică și gaz metan.

7.2.4.1. *Alimentarea cu energie electrică* se face din rețeaua electrică, pe bază de contract cu SC Enel Energie SA.

- consum: aprox. **cca. 550 MWh/luna, 6600MWh/an.**

7.2.4.2. GAZ METAN

Alimentarea se realizează din rețeaua E-ON DISTRIBUTIE GAZ .

-Consum : aprox 1700 MW / an.

Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a energiei cuprinse în *Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru eficiența energetică (februarie 2009)*:

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management a eficienței energetice (ENEMS) care încorporează, în funcție de circumstanțele locale, toate caracteristicile următoare: a. angajamentul managementului superior b. definirea unei politici de eficiență energetică pentru instalație de către conducerea de vârf c. planificarea și stabilirea obiectivelor și țintelor d. punerea în aplicare a procedurilor e. referințe: identificarea și evaluarea indicatorilor	Societatea are implementat un sistem de integrat de management al sănătății și securității în muncă și de mediu . Pentru utilizarea judicioasă a energiei, la nivelul societății este implementat un Plan de acțiune pentru reducerea consumurilor de utilități, însoțit de conducerea de vârf. Societatea a elaborat un audit energetic complex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

de eficiență energetică în timp și comparații sistematice și regulate cu repere sectoriale, naționale sau regionale privind eficiența energetică, în care sunt disponibile date verificate f. verificarea performanței și luarea de măsuri corective g. revizuirea ENEMS, continua adecvare și eficacitatea a acestuia de către conducerea de vârf	
BAT constă în minimizarea permanentă a impactului unei instalații asupra mediului prin planificarea acțiunilor și a investițiilor pe o bază integrată și pe termen scurt, mediu și lung, luând în considerare efectele cost - beneficiu și cross-media	Operarea instalației și dezvoltarea ei se face pe baza planificărilor pe termen scurt, mediu și lung, care au în vedere efecte cost - beneficiu și efecte colaterale.
BAT constă în identificarea aspectelor unei instalații care influențează eficiența energetică prin efectuarea unui audit. Atunci când se efectuează un audit, BAT constă în asigurarea că auditul identifică următoarele aspecte: a. utilizarea și tipul de energie din instalație, sistemele și procesele sale componente b. echipamente care utilizează energie, tipul și cantitatea de energie utilizată în instalație c. posibilități de reducere a consumului de energie d. posibilitățile de utilizare a surselor alternative sau utilizarea energiei care este mai eficientă, în particular excedentul de energie din alte procese și / sau sisteme e. posibilități de a aplica surplusul energetic altor procese și / sau sisteme f. posibilități de îmbunătățire a calității sistemelor de furnizare a căldurii	Auditorile privind eficiența energetică a instalației sunt parte a auditorilor realizate în baza sistemului integrat de management al societății. La efectuarea următorului auditului energetic operatorul va avea în vedere identificarea aspectelor precizate de BAT.
BAT constă în identificarea oportunităților de optimizare a recuperării energiei, între sisteme din cadrul instalației	Operatorul are în vedere identificarea altor posibilități de recuperare și reutilizare a energiei între sisteme din cadrul instalației
BAT constă în stabilirea indicatorilor de eficiență energetică prin următoarele acțiuni: a. identificarea unor indicatori adecvați de eficiență energetică pentru instalație și, acolo unde este necesar, pentru procese, sisteme și / sau unități individuale și măsurarea schimbării lor în timp sau după punerea în aplicare a măsurilor de eficiență energetică b. identificarea și înregistrarea limitelor corespunzătoare asociate indicatorilor c. identificarea și înregistrarea factorilor care pot determina variații ale eficienței energetice a	În scopul creșterii eficienței energetice, operatorul va identifica indicatori de eficiența energetică, conform cerințelor BAT.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

proceselor, sistemelor și / sau unităților relevante	
BAT constă în a efectua comparații sistematice și regulate cu repere sectoriale, naționale sau regionale, în care sunt disponibile date validate	Operatorul urmărește permanent performanțele sale energetice.
BAT constă în a optimiza eficiența energetică atunci când se planifică o nouă instalație, sau o re tehnologizare semnificativă	La proiectarea și realizarea noilor instalații s-a avut în vedere echipamente/sisteme cu eficiența energetică ridicată.
BAT constă în încercarea de a optimiza utilizarea energiei între mai multe procese sau sisteme, în cadrul instalației sau cu o terță parte	Nu este cazul.
BAT constă în a menține dinamismul programului de eficiență energetică, utilizând tehnici care pot cuprinde: a. implementarea unui sistem specific de management al eficienței energetice b. contabilizarea consumului de energie pe baza unor valori reale (măsurate); c. crearea de centre financiare de profit pentru eficiența energetică d. analiza comparativă e. o privire nouă asupra sistemelor de management existente, cum ar fi utilizarea excelenței operaționale f. folosirea tehnicilor de gestionare a schimbărilor (caracteristică a excelenței operaționale)	Operatorul va avea în vedere să realizeze și să actualizeze programul de eficiență energetică, respectând cerințele BAT
BAT constă în menținerea expertizei în domeniul eficienței energetice și a sistemelor care utilizează energie, utilizând tehnici precum recrutarea personalului calificat și / sau formarea personalului; instruirea poate fi realizată de personal intern, de experți externi, prin cursuri formale sau studiu / dezvoltare individuală	Intregul personal al fabricii este calificat și instruit permanent, pentru a asigura expertiza în economisirea energiei.
BAT constă în a asigura controlul eficient al proceselor, prin tehnici care asigură că procedurile sunt cunoscute, înțelese și respectate, asigură identificarea parametrilor cheie de performanță, documentează sau înregistrează acești parametri	Conducerea și controlul proceselor se asigură prin proceduri operaționale, care sunt cunoscute, înțelese și respectate, identifică și înregistrează parametri cheie de performanță
BAT este de a efectua lucrări de întreținere la instalații pentru a optimiza eficiența energetică	Operatorul asigură întreținere permanentă a instalațiilor, urmărind și optimizarea eficienței energetice

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Amplasamentul este racordat la rețeaua de gaz din zona. Consumatorii de gaz sunt centralele termice. Incalzirea spațiilor se face cu centrală termică proprie, cu gaz metan (contract încheiat cu OMV Petrom Gas SRL), doua cazane de inox marca OERTLI, cu arzatoare tip PKR 540 cu focar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

presurizat, cu puterea 595 kW fiecare, înălțimea celor 2 cosuri de fum din oțel inoxidabil este 7 m, iar diametrul de 300 mm.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul obiectivului și adresa: S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L, are sediul în Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, municipiul Timisoara, jud. Timis.

Accesul la obiectiv se face pe cale rutiera, din strada Calea Stan Vidrighin.

Localizarea amplasamentului este prezentată în planul de încadrare în zona, anexat.

În conformitate cu *Planul de amplasare a obiectivului analizat* S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L, are următoarele vecinătăți:

- N - canalul Subuleasa, zona industrială
- E - zona industrială
- S - Bulevardul Industriei
- V - Calea Stan Vidrighin

Fata de punctul de lucru cele mai apropiate așezări umane se regăsesc la o distanță de aproximativ 150 m.

Punctul de lucru aferent S.C. DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L. ocupă o suprafață totală de 3455 mp, din care suprafața totală de producție și depozitare reprezintă 2464,3 m².

Parcarea, aleile și spațiile verzi, se utilizează împreună cu proprietarul și alți chiriași aflați pe amplasamentul proprietatea S.C. LISA DRAXLMAIER AUTOPART ROMANIA S.R.L. Pitesti .

Bilanț teritorial:

- Suprafața totală - drumuri, parcuri și platforme: 10870,62 m²;
- Suprafața totală - trotuare: 1096,05 m²;
- Suprafața spații verzi: 29226,69 m².

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

Nu este cazul.

8.2. DOTĂRI (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Dotările și echipamentele tehnologice utilizate în activitate:

- 40 posturi de montaj dotate cu unelte de mână;
- 5 posturi de asamblare rame stații de verificare;
- 8 posturi de asamblare stații de verificare;
- 2 instalații de turnare a reperelor din rezorim (mașină de turnare, masă termostată încălzită la 50 °C, pistol de turnare);
- 1 mașină de răsucit fire;
- 9 mașini de frezare cu comandă numerică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- 4 freze clasice pentru prelucrare profile de aluminiu , cu sistem de răcire cu emulsie (cu recircularea agentului de răcire);
- 1 mașină de frezare plană pentru rezorim;
- 2 mașini de debitat profile (cu disc);
- 2 mașini de debitat profile (cu bandă metalică);
- 2 mașini de sablat (pentru curățarea suprafețelor aferente pieselor mici și a formelor de turnare) - din care una este nefuncțională, fiind propusă pentru casare/valorificare;
- 4 mașini de marcat/imprimat repere turnate;
- 4 mașini de găurit;
- 4 strunguri;
- 1 mașină de șlefuit cu tambur;
- 38 pistoale de lipit;
- 1 polizor;
- 2 mașini de debavurat (cu material ceramic) prin vibrofinisare.
- 2 mașini de debitat piese cu contur complex, din aluminiu sau oțel (electroeroziune cu fir);
- Instalații/echipamente asigurate de proprietarul amplasamentului:
 - Grup electrogen, P=413 kVA, dotat cu 1 rezervor de motorină de capacitate 1200 litri (consumul de combustibil este de 12 litri/oră)
 - Stație de pompare pentru sprinklere (dotată cu 2 pompe tip Diesel Holzauer, Q=113,6 l/s).
 - O stație de furnizare aer comprimat tehnologic, dotată cu 5 compresoare:

Tip compresor	Q (m ³ /min)	Presiune	Nr. Buc.
CSDX140T	14	8 bar	2
ASD 37 T	3,7	11 bar	1
ASD 50T	5	8 bar	1
ASD 40 TSFC	3,7	8 bar	1

- 3 unități de tratare aer (instalații de climatizare industrială cu răcire (chiller) și încălzire):

Echipament	Zona de utilizare	Tip agent de răcire	Cantitate agent de răcire (kg)	Obs.
ClimaVeneta	Pavilion Administrativ	R 134a	40+40 (2 circuite)	Echipamente pt. răcirea apei din sistemul secundar
DencoHappel	Atelier CNC	R 410a	12	
Rooftoop R&H	Hala de producție	R 407c	6+6 (2 circuite)	Sistemul are o capacitate de răcire prin recirculare pentru V=15000 m ³ /h. Aportul de aer proaspăt este de 15% din volumul total.

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- 22 autoturisme (leasing operațional)
- 1 electrostivuitoar (utilizat în interiorul spațiului de producție)

Mașini de debitare – 6 bucăți

Mașinile utilizate în procesul de debitare pentru obținerea de semifabricate destinate executării reperelor necesare în celelalte etape de producție sunt:

- mașini de debitat profile cu disc - 2 bucăți
- mașini de debitat profile cu bandă metalică - 2 bucăți
- mașini de debitat piese cu contur complex, din Al sau oțel (electroeroziune cu fir) - 2 bucăți



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Instalații de turnare a reperelor din rezorim – 2 bucăți

În aceste instalații se realizează turnarea în forme standardizate, a reperelor din rezorim.

Instalațiile de turnare sunt prevăzute cu masă termostată, încălzită la 50°C și cu pistol de turnare echipat în interior cu spirale din material plastic care omogenizează cele două componente de turnare, raportul de amestecare fiind de 1 (componenta A) la 0,8 (componenta B).

Pentru vaporii degajați în urma amestecării celor două componente și de ventilare a aerului din atelierul de turnare, acesta este dotat cu sistem de captare (amplasat deasupra meselor de turnare și având un debit de aspirație de 6000 m³/h) și exhaustare printr-o tubulatură cu secțiune dreptunghiulară de 1150/1000 mm (prevăzută cu un filtru din material textil) aflată la o înălțime de 9 m.

Mașini de frezare – 14 bucăți

- 1 mașină de frezare plană pentru rezorim;
- 9 mașini de frezare cu comandă numerică;
- 4 freze clasice pentru de frezare plană a semifabricatelor, cu sistem de răcire pe bază de emulsie (cu recircularea agentului de răcire).

Mașini de sablat – 2 bucăți (dintre care 1 bucată este nefuncțională, fiind propusă pentru casare/valorificare)

Mașina de sablat este utilizată (atunci când este cazul) pentru curățarea de impurități a suprafețelor aferente pieselor mici și a formelor de turnare.

Mașini de de marcat/imprimat repere turnate – 4 bucăți

Mașinile de marcat/imprimat sunt utilizate pentru inscripționarea prin pansonare a reperelor turnate. Celelate repere, fabricate intern din oțel/aluminiu se inscripționează cu ajutorul mașinilor de inscripționat cu laser.

Posturi de montaj dotate cu unelte de mână – 40 bucăți

În cadrul acestor posturi de lucru are loc asamblarea elementelor componente ale dispozitivelor de verificare prin montare mecanică și electrică, realizare cablare și circuit pneumatic.

Posturi de asamblare rame stații de verificare – 5 bucăți

În cadrul acestor posturi de lucru se face îmbinarea mecanică (cu ajutorul uneltelor de mână) a profilelor de aluminiu cu celelalte repere necesare producerii ramelor stațiilor de verificare.

Posturi de asamblare stații de verificare – 8 bucăți

În cadrul acestor posturi de lucru are loc montarea pe ramele stațiilor de verificare (cu ajutorul uneltelor de mână), a dispozitivelor de verificare, împreună cu celelalte subansambluri achiziționate de la diferiți furnizori (BUS-uri de date, cutii de conexiuni, surse de alimentare etc.).

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Fluxul tehnologic

I. Montare subansamble



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Sunt posturi individuale de lucru la care fiecare muncitor este responsabil de comanda pe care o primește și constă în manufactura produsului de la etapa inițiată până la stadiul de produs finit.

Munca prestată se face în poziție șezândă cu respectarea unor instrucțiuni de lucru specifice.

Pentru prestarea corectă a muncii fiecare angajat are nevoie de cunoștințe de lacătuserie, pneumatică, electrotehnică deoarece fiecare post este dotat cu: unelte de mână (surubelnite, clești, etc), pistol de lipit. Comanda fiecărui produs conține denumirea produsului, cantitatea, materialele componente, desen de ansamblu și caiet de sarcini. În procesul de producție fiecare muncitor este responsabil de verificarea calității produsului fabricat atât pe etape cât și în stadiul final. În această etapă se face cositorirea conductorilor folosindu-se aliaj de lipit cu un procent de 40% Pb. În procesul de producție pentru acest produs nu se folosesc materiale periculoase/dăunătoare pentru mediu sau individ.

Fluxul constă în următoarele operațiuni :

-montarea mecanică în carcasele dispozitivelor de verificare cu următoarele componente:

- eclise metalice
- sisteme de asigurare
- buce filetate ENSAT
- armături pentru antene, pentru verificarea etanșeității sau pentru verificarea codării
- blocuri de aluminiu
- elemente de testare a liniarității
- blocuri superioare (pentru dispozitive de verificare tip Klappbarre)
- insertii asigurare carcasa
- ansambluri cilindru compact
- tije de ghidare
- plăci ventil
- plăci electronice

-montarea electrică presupune realizarea întregului circuit electric care cuprinde :

- montarea pinilor
- lipirea firelor pentru pini și elemente de verificare a carcasei
- izolarea firelor
- realizarea conexiunilor la circuitul imprimat

-procedura de cablare se realizează prin efectuarea legăturilor electrice de la elementele de verificare a carcasei la elementele de comandă, circuit imprimat, etc. și matisarea cu banda a cablurilor și firelor din interiorul dispozitivului de verificare.

Realizarea legăturii conductive a conductorilor cu ajutorul unui aliaj de lipit ușor fuzibil (cositor).

-Realizarea circuitului pneumatic pentru asigurarea carcasei și verificarea etanșeității presupune efectuarea următoarelor etape:

- Realizarea ansamblului ventil de cale
- Realizarea ansamblului drosel de cale (droselul de cale reglează debitul de aer din circuitul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

in care este montat)

- Montarea cilindrului compact (pentru deplasarea pe pozitia de repaus sau de lucru a unui element mobil al dispozitivului de verificare).

La final se realizeaza aplicarea etichetei de identificare a dispozitivelor de verificare.

II. Asamblarea ramelor de statii de verificare

Asamblarea se face in echipa in pozitie ortostatica. Ramele statiilor de verificare sunt alcatuite din profile de aluminiu de diverse forme si lungimi predebitate si prelucrate ce urmeaza a fi imbinat mecanic conform documentatiei tehnice. Profilele de aluminiu sunt achizitionate gata de montare, prelucrarea lor prin frezare sau alte operatiuni se face direct de catre furnizor. In aceasta etapa de constructie a ramelor de statii intra si asamblarea impreuna cu aceste profile si a altor repere(tije, capace, profile, etc). Sunt folosite in acest proces scule de mana. În procesul de producție pentru acest produs nu se folosesc materiale periculoase/dăunătoare pentru mediu sau individ.

III. Asamblarea statiilor de verificare

In zona de asamblare a statiilor de verificare se lucreaza in pozitie ortostatica. Echipa de asamblare are sarcina de a monta pe rama statiei dispozitivele de verificare realizate de catre montatorii subansamblelor mentionati la capitolul I, a BUS-urilor de date, a cutiilor de conexiuni, a sursei de alimentare si a unitatii centrale de procesare date. Pentru asamblarea reperelor se folosesc scule de mana (patent, cleste, surubelnite, aparat de masura). În procesul de producție pentru acest produs nu se folosesc materiale periculoase/dăunătoare pentru mediu sau individ.

IV. Atelier turnare

Sunt doua instalatii pentru operatiunea de turnare in forme standardizate, preincalzite la 50 de grade pe masa termostata. Amestecul de turnare contine 50% polioliol si 50% izocianat, amestec realizat in instalatia de turnare.

Amestecul se face automat in circuit inchis, vaporii degajati fiind eliminati prin sistemul de exhaustare deasupra cladirii. Printr-un sistem separat de ventilare se asigura aportul de aer proaspăt in atelierul de turnare. Produsele turnate se extrag, se plelucreaza plan pe freza clasica se debavureaza si se inscripioneaza prin pansonare pe o instalatie pneumatica. Spanul rezultat din frezarea plana a acestor repere este colectat printr-un sistem individual de aspirare intr-un sac din PVC.

Persoana responsabila de turnare este echipata cu echipament de protectie si lucru-dupa caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Procesul are loc în Atelierul de turnare având o suprafață de 69,85 m², și constă în turnarea în forme standardizate, preîncălzite, a amestecului pe bază de polioliol și izocianat în vederea obținerii de dispozitive de montare și de testare.

Preîncălzirea formelor și a miezului de turnare la temperatura de lucru de 50°C (± 1°C) se face cu ajutorul unei mese de turnare prevăzută cu termoregulator, într-un interval de timp de circa o oră.

Procesul de turnare este un fenomen ciclic, fiecare ciclu cuprinzând mai multe etape :

- Pregătirea formei de turnare și a miezului de turnare
- Depunerea de strat antiaderent
- Turnarea amestecului bicomponent în forma standardizată
- Solidificarea materialului și extragerea piesei din forma de turnare
- Sablarea (după caz) miezurilor și a formelor de turnare
- Frezarea și debavurarea reperelor de rezorim
- Realizarea controlului de calitate

Faza premergătoare operației de turnare presupune pregătirea formei de turnare și a miezului de turnare. Această etapă constă în montarea miezului de turnare în forma de turnare și menținerea acestora pe masa de turnare (încălzită în prealabil conform descrierii de mai sus) și depunerea unui strat antiaderent care să favorizeze demularea reperelor ce urmează a fi turnate.

Următoarea etapă este cea de **turnare propriu-zisă**, prin adăugarea compoziției de rezorim (componenta A + componenta B) în matrița standardizată pentru a obține forma dorită. Cele două componente sunt stocate în ambalajele de livrare (recipiente metalice de 20 kg), amplasate pe cuve de retenție pentru colectarea pierderilor accidentale. Amestecarea celor două componente se face în sistem închis, prin preluarea acestora din recipientele de stocare cu ajutorul unor pompe dedicate, amestecul făcându-se în momentul turnării efective în matriță (în capul de turnare).

Atât piesa turnată, cât și miezul de turnare, sunt lăsate timp de 7 minute în cavitatea matriței (pentru întărirea amestecului de formare), după care urmează dezbaterea acestora cu ajutorul unui extractor mecanic special.

După extragerea din forma de turnare, piesele sunt **prelucrate mecanic** prin frezare plană (pe freza clasică) și debavurare și apoi sunt inscripționate datele de identificare ale acestora (prin pansonare cu ajutorul unei instalații pneumatice). Șpanul rezultat din etapa de frezare plană a acestor repere este colectat printr-un sistem individual de aspirare într-un sac din material PVC în vederea valorificării ulterioare a acestuia prin operatori economici autorizați.

În faza finală a procesului, se efectuează **teste de verificare** a produselor realizate, comparativ cu referințele de producție (comanda de producție, desenul anexat comenzii de producție, etc.).

După finalizarea procesului de turnare, miezurile și formele de turnare se curăță de impurități (dacă este cazul) cu ajutorul unei mașini de **sablare cu nisip**, pentru pregătirea următorului ciclu de turnare.

V. Atelier frezare (prelucrari mecanice)

Această activitate are loc în cadrul Atelierului CNC având o suprafață de 659,68 m², unde se desfășoară diferite operații tehnologice de prelucrare mecanică (debitare, eboșare, frezare de contururi, găurire, filetare, zencuire, finisare) cu ajutorul mașinilor-unelte (mașini de debitare cu disc / bandă / electroeroziune cu fir, mașini de frezat clasic/cu comandă numerică, strunguri cu comandă numerică, mașini de vibrofinisare).

Activitatea specifică de debitare presupune debitarea materiei prime - blocuri de poliuretan de mare densitate, aluminiu și oțel. Această activitate este urmată de cea de frezare (planare) a pieselor debitate, piesele rezultate în urma acestor două procese fiind semifabricate destinate executării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

reperelor necesare în celelalte etape de producție. După executarea operațiilor de debitare și planare, piesele semifabricate sunt stocate în depozit, luate în evidență, acestea revenind ulterior pentru efectuarea diferitelor comenzi de prelucrare pe mașinile cu comandă numerică.

Pentru lubrifiere/răcire în procesul de prelucrări mecanice se folosesc lichide emulsionabile pe bază de ulei mineral. Emulsia rezultată este recuperată în bazinele aferente mașinilor cu comandă numerică și refolosită în următoarele cicluri de prelucrare. Când se înlocuiește în totalitate (la îmbătrânire), emulsia se colectează în butoaie metalice de 200 l sau tip IBC (din HDPE) în vederea valorificării prin agenți economici autorizați.

Separarea emulsiei de deșeurile de șpan rezultate în urma frezării are loc prin strecurare, bazinele aferente mașinilor cu comandă numerică fiind dotate cu site metalice pentru separarea solidelor de lichide. După uscare, șpanul se colectează în saci din polietilenă și se valorifică/reciclează în baza contractului încheiat cu S.C. Remat Invest S.R.L.

Materia primă (semifabricatele) ce urmează a fi prelucrate cu ajutorul mașinilor de prelucrare prin electroeroziune cu fir (debitarea pieselor cu contur complex din plăci de aluminiu sau oțel) și al strungurilor cu comandă numerică (piese de revoluție din aluminiu sau oțel cu degajări interioare, găuri și filete), este achiziționată de la diferiți furnizori specializați.

Pentru obținerea unei prezentări uniforme a suprafeței pieselor din aluminiu fabricate pe mașinile cu comanda numerică, acestea sunt prelucrate ulterior cu ajutorul mașinilor de debavurat (cu material ceramic) prin vibrofinisare.

Pentru evacuarea noxelor generate de mașinile de prelucrări mecanice, Atelierul CNC este prevăzut cu un ansamblu de exhaustare dotat cu sistem de reținere a pulberilor (un filtru de particule tip G4 și un filtru cu carbon activ) și un sistem separat de ventilație pentru asigurarea aportului de aer proaspăt (având un debitul reglabil între 1000 - 4000 m³/h), legat la o tubulatură cu diametrul de 600x350 mm și o înălțime utilă de 5 m.

Activitatea corespunzătoare codurilor CAEN 3811 și 3832

Activitățile menționate conform codurilor CAEN 3811, respectiv 3832 constau în achiziționarea de la clientii societății a adaptoarelor de testare (PA) provenite de la stațiile de testare a echipamentelor aflate la sfârșit de serie (casate/propuse spre dezmembrare) în vederea refolosirii anumitor parti componente în cadrul adaptoarelor de testare fabricate în prezent.

În cazul în care adaptoarele casate nu mai pot fi folosite, se recuperează materialele din acestea, prin sortarea componentelor, astfel încât să se asigure un grad corespunzător de reutilizare sau reciclare a acestora.

Operațiunile de valorificare conform Anexei nr. 3 a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru aceste activități sunt:

- R 12 - schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R1;
- R 13 - stocarea deșeurilor înainte oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înainte colectării, la situl unde a fost generat deșeurul).

8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Protecția în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi pornirile, opririle și întreruperile momentane: în condiții de funcționare anormale se oprește activitatea până la rezolvarea problemelor tehnice, iar în condiții de funcționare normale există o monitorizare corespunzătoare. Nu este necesară monitorizarea în timpul pornirilor, opririlor și întreruperilor momentane, deoarece este asigurată protecția în timpul acestor faze.

Cerințe privind prevenirea sau reducerea emisiile în aer și în apă care apar în alte condiții de funcționare decât cele normale cuprinse în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/2117 A COMISIEI din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari.

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
<p>BAT 19. Pentru a preveni sau reduce emisiile în aer și în apă care apar în alte condiții de funcționare decât cele normale, BAT trebuie să pună în aplicare măsuri proporționale cu relevanța emisiilor posibile de poluanți pentru:</p> <p>(i) operațiunile de pornire și oprire;</p> <p>(ii) alte circumstanțe (de exemplu, lucrări de întreținere periodică și extraordinară și operațiuni de curățare a unităților și / sau a sistemului de tratare a gazelor reziduale), inclusiv cele care ar putea afecta buna funcționare a instalației.</p>	<p>nu sunt emisii suplimentare în aer în timpul pornirilor și opririlor instalației de turnare a reperelor de rezorim.</p>

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT

Operatorul aplică un sistem de management de mediu, care respectă cerințele celor mai bune tehnici disponibile prin:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- o politică de mediu a conducerii care include îmbunătățirea continuă a instalației;
- planificarea și instituirea procedurilor necesare, a obiectivelor și țintelor care trebuie atinse, în strânsă corelare cu planificarea financiară și investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită următoarelor aspecte: structuri și responsabilități; recrutării, formării, conștientizării și competenței; comunicării; implicării angajaților; documentării; controlului eficace al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și răspunsului în caz de urgență; garantării conformității cu legislația din domeniul mediului;
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:
 - o monitorizării și măsurării emisiilor în factorii de mediu și parametrilor tehnologici;
 - o măsurilor corective și preventive;
 - o păstrării evidențelor;
 - o auditului intern sau extern independent;
- revizuirea de către conducerea superioară a SMM, pentru a se stabili dacă acesta este în continuare adecvat și eficient;
- urmărirea dezvoltării de tehnologii curate;
- luarea în considerare, atât în etapa de proiectare a instalației, cât și pe durata ciclului său de viață, a efectelor asupra mediului produse de eventuala dezafectare a instalației;
- efectuarea cu regularitate de evaluări sectoriale comparative;
- elaborarea și aplicarea planului de gestionare a deșeurilor;

Operatorul întocmește și menține la inventare ale fluxurilor de gaze reziduale și de ape uzate, ca parte a sistemului de management de mediu, care include:

- informații despre procesele de producție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale, care cuprind: valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii; concentrația medie și valorile cantităților de poluanți pentru poluanții/parametrii relevanți și variabilitatea acestora;
- informații referitoare la sursele potențiale de emisii difuze, măsuri pentru limitarea acestora;
- informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Denumire sursă/fază de proces	Sursa de emisie	Conținut gaze reziduale evacuate	Punct de emisie		Instalație pentru epurarea noxelor
			h _{util} (m)	Secțiune (mm)	
Producere energie termică	Centrala termică-cazan nr. 1	Gaze reziduale în urma arderii gazului natural (CO, NO _x , CO ₂)	7	300	-
	Centrala termică-cazan nr. 2		7	300	-
Proces tehnologic - echipamente de testare a componentelor și sistemelor auto	Instalații de turnare a reperelor din rezorim	Aer viciat (care poate conține particule de diferite dimensiuni)	9	1150/1000	Înainte de evacuare, aerul este trecut printr-un filtru textil.
	Atelier CNC - freze CNC		5	600x350	Înainte de evacuare, aerul este trecut printr-un filtru de particule G4 și printr-un filtru cu carbon activ
	Atelier CNC - 2 strunguri automate				
Depozitare temporară	Sistem de climatizare depozit		5	500	Înainte de evacuare, aerul este trecut printr-un filtru textil.
Climatizare	Sistem de climatizare hală		5	800	
Asigurare energie de rezervă	Grup electrogen	Gaze reziduale în urma arderii motorinei (CO, NO _x , PM, HC)	4	100	-

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

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. În 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;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM- Comisariatul Județean Timiș, 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.

Pentru controlul și minimizarea emisiilor în aer, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea recomandărilor cuprinse în 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.

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
<p>BAT 15. Pentru a facilita recuperarea compușilor și reducerea emisiilor în aer, BAT constă în izolarea prin închidere a surselor de emisie și în tratarea emisiilor, dacă este posibil.</p> <p>Aplicabilitatea poate fi limitată din considerente legate de operabilitate (accesul la echipamente), siguranță (evitarea concentrațiilor apropiate de limita inferioară de explozie) și sănătate (dacă operatorul trebuie să aibă acces la incintă).</p>	Nu este cazul.
<p>5.2. Tratarea gazelor reziduale</p> <p>BAT 16. 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>Strategia integrată de gestionare și tratare a gazelor reziduale se bazează pe inventarul fluxurilor de gaze reziduale, acordând prioritate tehnicilor integrate în proces.</p>	Nu este cazul..
<p>BAT 19. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor difuze de COV în aer, BAT constă în utilizarea unei combinații de tehnici:</p> <p><i>Tehnici legate de proiectarea instalațiilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Limitarea numărului surselor de emisii potențiale -Maximizarea caracteristicilor inerente procesului de izolare 	<p>Pentru reducerea, limitarea emisiilor difuze de COV operatorul aplică următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalația de producere a poliuretanului biocomponent este conformă cu standardele în vigoare. Cantitatea COV este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

<p>Selectarea unor echipamente cu integritate ridicată, de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valve cu garnituri duble de etanșare; - pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic; - pompe/compresoare/agitatoare echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; - garnituri cu integritate ridicată (cum ar fi îmbinări în spirală, inelare) pentru aplicații critice; - echipamente rezistente la coroziune <p>-Facilitarea activităților de întreținere prin asigurarea accesului la echipamente potențial neetanșe</p> <p><i>Tehnici legate de construcția, asamblarea și punerea în funcțiune a instalației/ echipamentelor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Asigurarea unor proceduri bine definite și cuprinzătoare de construcție și asamblare a instalației/echipamentelor. Aceasta include utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă (a se vedea descrierea de la secț. 6.2) -Asigurarea unor proceduri solide de punere în funcțiune și transfer al instalației/ echipamentelor în conformitate cu cerințele de proiectare <p><i>Tehnici legate de funcționarea instalațiilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Asigurarea unei bune întrețineri și a înlocuirii la timp a echipamentelor -Utilizarea unui program de detectare și de reparare a scurgerilor în funcție de riscuri (LDAR) (a se vedea descrierea de la secț. 6.2) -Prevenirea, în limite rezonabile, a emisiilor difuze de COV, colectarea la sursă și tratarea acestora. <p><i>Tehnici pentru reducerea, limitarea emisiilor difuze de COV:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> a. Echipamente cu integritate ridicată b. Program de detectare și de reparare a scurgerilor (LDAR) c. Utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă; d. Monitorizarea emisiilor difuze de COV 	<p>sub pragul din Legea 287/2013.</p> <p>Instalațiile de pe amplasament au echipamente cu integritate ridicată, asigurată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valve cu garnituri duble de etanșare; - pompe /agitatoare echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; - garnituri eficiente și sigure pentru tipurile de materiale vehiculate - echipamente rezistente la coroziune <p>Operatorul a stabilit și aplică un program de monitorizare și întreținere a echipamentelor, care include și acțiuni de detecție și reparare a scurgerilor.</p>
<p>BAT 20. În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor 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 (a se vedea BAT 1), care include toate elementele următoare:</p> <ol style="list-style-type: none"> (i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă mirosuri; 	<p>(i) NU este cazul.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

<p>(iv) un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput pentru a identifica sursa (sursele) acestora, a măsura/ estima gradul de expunere la mirosuri, a caracteriza contribuțiile surselor și a aplica măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p> <p>Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 6: olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725</p> <p><i>Aplicabilitate</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care mirosurile neplăcute pot fi prevăzute sau în care existența acestora poate fi dovedită.</p>	
--	--

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Timișoara.

Apele pluviale de pe platforma betonată, alei și acoperișul halelor sunt trecute prin două decantoare-separatoare de produse petroliere V1=5mc și V2=3,3 mc iar preaplinul este descărcat prin 3 guri de evacuare în canalul adiacent amplasamentului (canalul Subuleasa).

Apele pluviale de pe parcare nou amenajată, L=85m dotată cu cămine de vizitare, guri de scurgere și separator decantor cu V=6,5mc, Q=65l/s sunt colectate într-un bazin de retenție cu V=10mc dotat cu o stație de pompare echipată cu 2 pompe, Q=10l/s și un cămin de linistire din tuburi de beton de unde sunt descărcate în canalizarea orășenească conform Aviz AQUATIM.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Sursa de alimentare cu apă (de ex. Rau, ape subterane, rețea urbană)	Volum de apă prelevat (m ³ /an)	Utilizări pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului *	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces pentru faza respectivă
Reteaua urbană a municipiului Timișoara + foraj	14443,05 mc/an din rețea; 2607,195 mc/an din foraj	Apa pentru uz menajer, igienizat spații, stropit spații verzi și incendiu	0 0%	0 0

9.2.3. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.4. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

Pentru controlul și minimizarea emisiilor în apă, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea recomandărilor cuprinse în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

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 în instalație
<p>BAT 10. Pentru a reduce emisiile în apă, BAT constă în utilizarea unei strategii integrate de gestionare și epurare a apelor uzate, care include o combinație corespunzătoare de tehnici.</p> <p><i>Descriere</i> Strategia integrată de gestionare și epurare a apelor uzate se bazează pe inventarul fluxurilor de ape uzate</p>	<p>Apele care se evacuează în canalizarea municipală centralizată nu se tratează/epurează pe amplasament. Aceste ape au caracteristici corespunzătoare pentru evacuare în canalizare, valorile indicatorilor specifici se încadrează în prevederile NTPA - 002/2005</p>

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

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.

9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- 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;
- 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.

9.3.2.1. Depozitarea substanțelor chimice periculoase se realizează în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, fără scurgeri, pe suprafețe betonate și cuve protejate anticoroziv ;

9.3.2.2. Transferul substanțelor periculoase lichide de la rezervoarele de depozitare la instalații se realizează prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare.

9.3.2.3. Depozitarea materiilor prime se realizează pe suprafețe betonate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

9.3.2.4. Depozitarea temporară a deeurilor se realizează pe suprafețe betonate, special amenajate în acest sens.

9.4. ZGOMOT

Sursele de poluare fonică sunt :

- ventilatoare evacuare aer;
- traficul auto din incintă;
- traficul rutier de pe Calea Vidrighin

Principalele amenajări și măsuri de diminuare a zgomotului sunt:

- pastrarea închisă a ușilor și ferestrelor instalațiilor generatoare de zgomot ;
- controlul permanent al funcționării instalațiilor care sunt generatoare de zgomot și asigurarea mentenanței corespunzătoare.

Pentru controlul și minimizarea emisiilor de zgomot, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea recomandărilor cuprinse în 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.

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
<p>BAT 22. În scopul prevenirii sau, dacă 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 din sistemul de management de mediu (<i>a se vedea BAT 1</i>) și care include toate elementele de mai jos:</p> <p>(i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea zgomotului;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă zgomot;</p> <p>(iv) un program de prevenire și reducere a zgomotului destinat să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot, să caracterizeze contribuțiile surselor și să pună în aplicare măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p> <p><i>Aplicabilitate</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care problemele de zgomot pot fi prevăzute sau au fost dovedite.</p>	<p>Societatea are echipamente cu emisii reduse de zgomot, este amplasată pe platformă industrială.</p>

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

care stabileste praguri de alerta (70 % din valorile limita de emisie prevazute in Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M.) si praguri de interventie.

Emisiile in aer nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie:

♦ pentru instalațiile de ardere ce functioneaza pe gaz metan

- Pulberi: 5 mg/Nmc;
- CO: 100 mg/Nmc;
- SO_x: 35 mg/ Nmc;
- NO_x: 350 mg/Nmc

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%O₂.

Valori limita pentru emisiile tehnologice pulberi totale- 50 mg/mc

10.1.2. Calitatea aerului (concentrații de poluanți în aerul înconjurător)

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

Tabel nr. 12

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Legea 104/2011
			Anexa 3
1	Dioxid de sulf	Valoarea limita orara	350 μg/ m ³
		Valoare limita zilnica	125 μg/ m ³
2	Dioxid de azot si oxizi de azot	Valoarea limita orara	200 μg/ m ³
		Valoare limita anuala	40 μg/ m ³
3	Monoxid de carbon	Valoare limita-maxima zilnica a mediilor / 8 ore	10 mg/ m ³
4	Particule in suspensie (PM ₁₀)	Valoare limita zilnica	50 μg/ m ³
		Valoare limita anuala	40 μg/ m ³

Volumul trebuie exprimat în condiții standard (temperatură de 293 K și presiunea de 101,3 kPa).

10.2. Apa

10.2.1. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

10.2.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere

Concentrațiile poluanților din apele evacuate in canalizarea municipală nu vor depăși limitele impuse de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat si completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate in rețelele de canalizare si HG 210/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului;

Nr. crt.	Indicator*	U.M.	Concentratii maxime admise
1	pH	unitati pH	6,5-8,5
2	Materii in suspensie	mg/dm ³	350
3	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	300
4	CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	500
5	Azot amoniacal	mg/dm ³	30
6	Fosfor total	mg/dm ³	5,0
7	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	30



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

8	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm ³	25
---	-------------------------------------	--------------------	----

*Nota: Indicatorii de calitate vor fi analizati din probe momentane.

Prelevarea probelor si efectuarea analizelor se va face de către laboratoare acreditate.

Ceilalți indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizați, se vor încadra în valorile limită admisibile prevazute in normativul NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat si completat prin HG nr. 352/2005.

Pentru apele pluviale evacuate in Canalul Subuleasa concentratiile poluantilor din apele evacuate in canalizarea municipală nu vor depăși limitele impuse de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat si completat prin HG nr. 352/2005

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)
Apele pluviale evacuate in canalul adiacent	Ph	6,5-8,5
	Materii in suspensie	35
	Substante extractibile	20
	Produse petroliere	5

Apa freatică

Valorile obtinute la monitorizare nu vor depasi valorile de prag pentru apa freatică, conform *Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.*

Valorile de referință pentru urmarirea influentei activității asupra calității apei freactice vor fi reprezentate de valorile obținute la primul set de analize pentru apa freatică, conform tabelului de mai jos.

Parametru	Unitate de masura	Punct de control		Metoda de monitorizare
		F1	F2	
THP	mg/l	<0.66	<0.66	W-TPH-IR01
ARSEN	mg/l	<0.006	<0.006	W-METAX1
CADMIU	mg/l	<0.0006	0.0007	W-METAX1
CROM	mg/l	0.0033	0.0055	W-METAX1
CUPRU	mg/l	0.0095	0.0098	W-METAX1
NICHEL	mg/l	<0.0040	<0.0040	W-METAX1
PLUMB	mg/l	<0.0050	<0.0050	W-METAX1
ZINC	mg/l	0.049	0.020	W-METAX1
AMONIUca NH ₄ ⁺	mg/l	0.345	1.41	W-NH4-PHO
AZOTITI	mg/l	0.0950	0.0790	W-NO2-PHO



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

INDICE FENOL	mg/l	<0.0050	0.0202	W-PHIm-PHO
CLORURI ca Cl ⁻	mg/l	29.5	32.3	W-CL-TIT
FOSFOR ca PO ₄	mg/l	<0.220	0.330	W-PTOT-PHO
MERCUR	μg/l	<0.020	0.028	W-HG-AFSDG

10.3. Sol

10.3.1. Valori admise pentru sol

Titularul autorizatiei are obligatia să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în solul superficial. Prelevarea probelor se va face de la adancimea de 0 – 5 cm si 5 – 30 cm. Determinarile vor fi efectuate de un laborator specializat, acreditat.

Tabel nr. 14

Nr. crt.	Indicator	Ord. MAPPM nr. 756/1997 Prag de alerta (mg/kg substanță uscată)	Ord. MAPPM nr. 756/1997 Prag de interventie (mg/kg substanță uscată)
1	Hidrocarburi totale din petrol	1.000	2.000

Conform Ord MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragului de alerta (70 % din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile in ape uzate si in aerul ambiental, precum si ale agentilor poluanți pentru factorul de mediu sol) pentru componentele mediului: aer, apa, sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor de poluanți si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.3.2. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

10.4. Zgomot

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

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

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.

10.4.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

Masuratorile si calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectând prevederile STAS 6161/3-82.

Determinarea nivelului de zgomot echivalent se va face după cum urmează:

- pe un interval de 8 ore pe timpul zilei (h 7:00 – 23:00)
- pe un interval de 30 de minute pe timpul nopții (h 23:00 – 7:00)

în câte un punct pe fiecare latură a amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

10.5. MIROS

Pe amplasament nu se desfasoara activitati generatoare de miros. Nu există constatări sau informații înregistrate privind neplăceri produse de miros provenit din activitățile de pe amplasament.

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

În funcție de rezultatul determinarilor de agenți chimici și zgomot, din interiorul halelor de producție, operatorul va stabili programul de măsuri.

Pe amplasament personalul va purta echipament de lucru și echipament de protecție în funcție de factorii de risc existenți în locul respectiv.

Echipamentele de protecție individuală sunt specificate în instrucțiunile de lucru și de protecția muncii pentru fiecare sector și loc de muncă.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Managementul deșeurilor se realizează prin măsuri de control al poluării cu deseuri generate de instalații, precum și prin urmărirea gestionării și depozitării acestora.

Se utilizează un sistem de înregistrare a cantității, naturii, originii și unde este important, destinația, frecvența de colectare, modul de transport și metoda de tratament a oricărui deșeu care este depozitat sau recuperat.

Deșeurile generate pe amplasament sunt gestionate pe baza contractelor încheiate cu societăți autorizate specializate.

Referința deșeurii	1. Identificati sursele de deseuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deșeurilor conform EWC (Codul European al Deșeurilor)	3. Identificati fluxurile de deseuri (ce deseuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	Cuantificat i fluxurile de deseuri* anul 2020 [t/an]	5. Care sunt modalitățile actuale sau propuse de manipulare a deșeurilor? -deseurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cel mai apropiat posibil de punctul de producere?
1	Personalul angajat	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile	2103 mc	Europubele de 1201/240 l și eurocontainere cu volumul de 1,1 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

2	Din activitatea de productie	16 01 18	Conductori declasati (cupru)	5,4	Sunt stocate in cutii de carton / Recipiente din metal/plastic/lemn
3	Din activitatea de productie	20 01 40	Deseuri metalice	5,1	Containere metalice
4	Din activitatea de productie	07 01 04*	Izocianat (solutie)	0,9	Recipiente metalice
5	Din activitatea de productie	07 01 04*	Poliol (solutie)	0,9	Recipiente metalice
6	Din activitatea de productie	07 02 13	Rezorim (pasta)	0,9	Recipiente metalice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

7	Din activitatea de productie	15 02 03	Filtre de la instalatiile de tratare aer	2,25	Cutii de carton / Recipiente din metal/plastic
8	Din activitatea de productie	13 05 02*	Namoluri de la separatoare-decantoare	150 mc	Decantoare din beton. Namolul este preluat prin vidanjare si valorificat de firme specializate autorizate
9	Din activitatea de productie	13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	0,3	Separatoare de hidrocarburi din beton
10	Din activitatea de productie	20 03 04	Namoluri din fosele septice	360 mc	Bazin de stocare cu capacitatea de 20 mc de unde sunt evacuate prin vidanjare catre statia de epurare a orasului Timisoara
11	Din activitatea de productie	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	2,25	Recipiente speciale puse la dispozitie de preluator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

12	Din activitatea de productie	20 01 36	DEEE (Corpuri /lampi de iluminat, etc.)	2,25	Recipiente speciale puse la dispozitie de preluator
13	Din activitatea de productie	08 03 18	Deseuri de tonere de imprimante	2,25	Cutii de carton / Recipiente din metal/plastic
14	Din activitatea de productie	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale	0,75	Recipiente metalice (200 l) sau din HDPE
15	Din activitatea de productie	12 01 10*	Uleiuri hidraulice sintetice	0,75	Recipiente metalice (200 l) sau din HDPE
16	Din activitatea de productie	20 01 34	Acumulatori	0,15	Recipiente speciale din carton amplasate in diverse locatii din cladirea de birouri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

17	Din activitatea de productie	17 04 02	Deseuri metalice neferoase (din casari, etc.), rame si profile din aluminiu	8,1	Containere metalice
18	Din activitatea de productie	12 01 04	Deseu aluminiu-bucati	5,25	Recipient din lemn
19	Din activitatea de productie	12 01 04	Filtre contaminate cu materiale periculoase	3,5	Recipient din lemn
20	Din activitatea de productie	15 02 02*	Deseu plastic	1,2	Recipient din plastic
21	Din activitatea de productie	07 02 13	Deseu span aluminiu	7,95	Recipient din plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

22	Din activitatea de productie	12 01 03	Deseu span fier	32,1	Recipient metalic
23	Din activitatea de productie	12 01 01	Deseu span NECURON	1,95	Recipient din lemn
24	Din activitatea de productie	07 02 13	Deseu plastic NECURON	75	Recipient din plastic
25	Din activitatea de productie	20 01 39	Deșeu plastic	1,05	Recipiente din metal/plastic/lemn

Deșeurile menajere provenite de pe întregul amplasament sunt colectate în interiorul secțiilor de producție în europubele cu capacitatea de 120/240 l, iar în afara zonei de producție în eurocontainere cu capacitatea de 1100 l.

Spațiul de depozitare a deșeurilor menajere este amenajat în exteriorul halei de producție (în partea de sud a amplasamentului, în apropierea porții de acces pentru autovehicule mari), pe o platformă betonată având o suprafață de 7,05 m² (structură metalică tip copertină, învelitoare din tablă, închidere perimetrală din plasă de sârmă).

Deșeurile menajere sunt ridicate periodic, pe bază de contract, de către operatorul de salubritate local.

Deșeurile industriale (plastic, metale feroase, metale neferoase, emulsii, etc.) sunt colectate și depozitate pe categorii, în recipiente metalice sau din material plastic (europubele, eurocontainere, chible, containere) sau în cutii din material lemnos (capacitate: 1 mc), inscripționate cu tipul și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

codul deșeurii colectat și amplasate pe platforme betonate. Colectarea se face atât la locul de generare (în arealul secțiilor de producție), cât și în zona pentru depozitarea temporară a deșeurilor ($S = 16,64 \text{ m}^2$).

Deșeurile de ambalaje de folie și lemn sunt colectate și depozitate în containere metalice de 32 m^3 .

Deșeurile de carton provenite din ambalajele materiilor prime se sortează și compactează (în container cu presă).

Deșeurile periculoase sunt gospodărite astfel:

- deșeurile solide contaminate (filtre/ambalaje contaminate, etc.) sunt colectate în containere metalice (capacitate recipient: 1,5 mc), amplasate în spațiul de depozitare a deșeurilor periculoase;
- deșeurile de textile/absorbantă contaminate/contaminați se depozitează în containere HDPE tip IBC (capacitate de 1 mc, prevăzute cu protecție metalică și palet integrat);
- uleiul uzat se colectează în recipiente metalice sau din HDPE în spațiul de depozitare a deșeurilor periculoase;
- deșeurile lichide (emulsie de răcire pe bază de ulei mineral) se depozitează în containere HDPE tip IBC (capacitate de 1 mc, prevăzute cu protecție metalică și palet integrat), amplasate în zona de depozitare a deșeurilor periculoase;
- sursele de lumină (compacte, liniare) se colectează în recipiente speciale din carton (puse la dispoziție de furnizor) în spațiul de depozitare a deșeurilor periculoase;
- deșeurile de toner de imprimante sunt colectate în cutii din lemn (capacitate: 1 mc) amplasate în zona de depozitare a deșeurilor până la returnarea către furnizor sau alt operator autorizat.

Deșeurile medicale se colectează în recipiente speciale, închise, în cadrul cabinetului medical, fiind predată responsabilitatea gestiunii acestora către Centrul Medical Unirea S.R.L. în baza contractului de comodat din data de 16.07.2016.

Spațiul de depozitare a deșeurilor periculoase este amenajat în exteriorul halei de producție (în partea de sud a amplasamentului, în apropierea porții de acces pentru autovehicule mari), pe o platformă betonată având o suprafață de $50,9 \text{ m}^2$ (structură metalică tip copertină, învelitoare din tablă, închidere perimetrală din plasă de sârmă) și este dotat cu protecție secundară (cuve de retenție care asigură preluarea unui volum de minim 50% din capacitatea totală a recipientelor amplasate pe acestea) pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale a deșeurilor depozitate temporar

Deseuri colectate si tratate conform cod CAEN 3811 si 3832

Deseurile colectate sunt reprezentate de echipamentele casate (PA).

Echipamente electrice si electronice casate -Cod deseuri 20 01 36 - 16,725 t/an/15000 buc/an (PA-uri neconforme)

Componenta materialelor ce se regasesc In PA-uri (echipamente casate) este urmatoarea:

Material	Grame/buc. (medie)	total kg/an
Plastic	225	2250
Cupru (fire)	187,5	1875
Fier	825	8250
Aluminiu	300	3000
Alama	60	600
Piese electrice si electronice	75	750
TOTAL	1672,5	16725

Dintre aceste materiale, se estimeaza recuperarea si re folosirea lor ca parti componente ale produselor fabricate a urmatoarelor tipuri si cantitati de materiale:

Material	total kg/an
----------	-------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Alama (cablu de legatura, amortizor zgomot)	600
Material	total kg/an
Plastic (racorduri, capace de protectie, circuit imprimat)	1200
Aluminiu (placa CDU, armatura DA, cilindru compact, zavor activ, sistem blocare, cilindru blocare)	2400
Fier (suruburi, amortizor zgomot, sistem blocare, tija ghidare)	7500
Piese electrice si electronice (circuite imprimate, LED standard, LED mobil, senzor culoare)	750
Total	12450

Partile componente neconforme, care nu mai pot fi utilizate in procesul de productie sunt sortate pe tipuri de materiale si valorificate prin societati specializate autorizate.

Deseurile de echipamente electrice si electronice cod deseuri 20 01 36 sunt depozitate in hala in cutii.

Capacitatea de stocare este de 100 t.

Tipurile de echipamente electrice din care rezulta deseurile colectate, conform Anexei 2 din OUG nr. 5/2015, sunt cuprinse la categoria 5:

5. Echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externa mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice si electronice; echipamente sportive si de agrement; dispozitive medicate; instrumente de supraveghere si control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenti electrice.

Operatiunile de valorificare conform Anexei nr. 3 a OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, pentru aceste activitati sunt:

- **R 12 - schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11;**
- **R 13 - stocarea deseurilor inaintea oricarei operatiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzand stocarea temporara inaintea colectarii, la situl unde a fost generat deseul).**

11.2. Deșeuri stocate temporar

Nu e cazul.

11.3. Deșeuri tratate

Nu e cazul.

11.4. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.5. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.6. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deseurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.8. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

11.9. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.10. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.11. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.12. Titularul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate la APM Timiș ca parte a Raportului Anual de Mediu.(RAM).

Cerințe referitoare la **gestionarea deșeurilor** cuprinse în **documentul de referință: Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007.**

Cap. 13 – generic BAT

Cerințe referitoare la **gestionarea deșeurilor** cuprinse în 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.

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
BAT 13. În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, reducerii cantității 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.	Operatorul are un plan de gestionare a deșeurilor și proceduri de lucru, care includ și măsuri de minimizare a generării deșeurilor. În vederea gospodăririi corespunzătoare a deșeurilor provenite din activitățile specifice desfășurate pe amplasament sunt prevăzute măsuri de colectare și depozitare selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri, și predarea acestora spre valorificare, incinerare sau depozitare.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Amplasamentul nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.1. Calculul de evaluare s-a efectuat conform prevederilor Anexei 1 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, în baza Fișelor tehnice de securitate pentru substanțele periculoase prezente pe amplasament în cantități relevante.

Conform calculelor efectuate, amplasamentul S.C. **DPR DRAXLMAIER PROCESSE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L** nu se încadrează în prevederile Legii 59/2016;

12.1.2. Instalații de stocare a substanțelor periculoase

-sunt descrise la capitolul -dotări.

12.1.3. Situații de accidente majore identificate

Nu s-au produs.

12.1.4. Sisteme de siguranță existente

Pentru minimizarea impactului produs în cazul unor accidente și avarii, societatea detine planuri de prevenire și management al situațiilor de urgență, astfel:

-Plan de prevenire și combatere a poluarii accidentale

-Plan de prevenire și stingere a incendiilor

-Procedură operațională standard pentru situații de urgență în cazul incidentelor de mediu.

Pentru limitarea consecințelor în cazul producerii unor incidente s-au prevăzut:

- proceduri de intervenție în caz de urgență care descriu modul de acționare a persoanelor responsabile astfel încât să se prevină/ limiteze efectele daunatoare asupra sănătății angajaților precum și a mediului înconjurător,

- stocarea materiilor prime se face numai în recipientele sau ambalajele originale în care acestea au fost livrate de către furnizor; descărcarea din acestea se face numai în momentul utilizării în spațiul de producție de către personal calificat;

- materialele periculoase solide sunt stocate în spații destinate cu acces limitat doar personalului calificat pentru aceste operații.

- pentru instalațiile de stingere cu apă de la hidranți interiori și exteriori există o rezervă de apă PSI.

Se asigură respectarea permanentă a procedurilor de lucru și depozitare, precum și dotarea cu echipamentele și instalațiile de intervenție necesare în situații de urgență.

12.1.6. Operatorul are obligația de a informa imediat ACPM în următoarele situații:

- a) creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
- b) închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;
- c) schimbarea titularului activității.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

Identificarea punctelor critice unde pot apărea situații de urgență, măsurile specifice pentru prevenirea apariției lor și modul de acționare în cazul producerii unei situații de urgență, sunt redată în următoarele documente întocmite de societate:

- *Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale*), întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 278 din 11.04.1997 pentru prevenirea poluărilor accidentale și înlăturarea efectelor lor .

Acestea descriu evenimentele și scenariile potențiale caracteristice surselor de risc și modul de a răspunde pentru limitarea și înlăturarea consecințelor, refacerea/reabilitarea factorilor de mediu și reluarea în condiții normale a activităților productive.

La data efectuării recunoașterii terenului nu s-au identificat zone poluate cu produse petroliere (scurgeri accidentale).

Eventuale surse posibile pot fi, în cazuri accidentale:

- depozitarea și manipularea materiilor prime și în special a percarbonatului de sodiu
- emisiile atmosferice de pe amplasament.

Măsurile stricte privind manipularea materiilor prime și a carburanților, asigurarea mijloacelor de intervenție în cazul apariției eventualelor scurgeri accidentale și procedurile de intervenție reprezintă garanția unui impact potențial minim asupra solului și subsolului.

Există de asemenea, posibilitatea modificării calității solului pe amplasament datorită emisiilor de poluanți în atmosferă, poluanți care pot fi antrenați de precipitații în sol, în anumite condiții microclimatice este limitată ca urmare a asigurării unei dispersii corespunzătoare, cât și a reținerii poluanților (pulberi) în filtrele cu care sunt dotate instalațiile.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.2.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru.

Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului la termenele solicitate;

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă și prin laborator propriu.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate 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.

13.1.8. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.1.11. Operatorul are obligația să transmită orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror alte informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

13.1.12. Titularul autorizației este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație conform raporturilor periodice solicitate la cap.14. și o dată pe an prin RAM (raportul anual de mediu).

13.1.13. Titularul autorizației este obligat să informeze, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Tabelele de mai jos fac referire la standarde și normative tehnice care sunt în vigoare la momentul elaborării autorizației. Deoarece aceste documente se pot modifica, laboratoarele acreditate ce fac analizele trebuie să aplice variantele în vigoare.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259.

Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Titularul activității are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor de poluanți în aer **pentru sursele din capitolul 10.1.1**, în conformitate cu condițiile stabilite în tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Nr. crt.	Indicatori	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
1	Pulberi	Anual pentru: - instalatiile de ardere si de la cosul de evacuare a emisiilor tehnologice de la atelierul de turnare, respectiv cosul pentru evacuarea emisiilor de la atelierul CNC	SR EN 13284-1
2	Monoxid de carbon	Anual pentru: - instalatiile de ardere	SR EN 15058
3	Oxizi de sulf	Anual pentru: - instalatiile de ardere	SR EN 14791
4	Oxizi de azot	Anual pentru : - instalatiile de ardere	SR EN 14792

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazeși se vor determina și debitele masice, continutul in umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

-punctele de prelevare vor fi la limita incintei, pe cele 4 directii cardinale (la limita cu vecinatatile).

Nr. crt.	Indicatori	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
1	Particule in suspensie (PM ₁₀)	Anual	SR EN 12341
2	Monoxid de carbon		SR EN 14626
3	Dioxid de azot		SR EN 14211
4	Dioxid de sulf		SR EN 14212

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

- Cerințe referitoare la **monitorizarea emisiilor în aer** cuprinse in DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/2117 A COMISIEI din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari:

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
BAT 1. BAT reprezintă monitorizarea emisiilor dirijate în aer din cuptoare / încălzitoare de proces în conformitate cu standardele EN și cu cel puțin frecvența minimă indicată în tabelul de	Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

mai jos – pentru instalații cu putere termică instalată totală între 10 și < 50 MWth.											
<p>BAT 2. BAT reprezintă monitorizarea emisiilor dirijate în aer, altele decât cele din cuptoare/încălzitoare de proces, în conformitate cu standardele EN și cu cel puțin frecvența minimă indicată în tabelul de mai jos. Dacă standardele EN nu sunt disponibile, BAT trebuie să utilizeze standarde ISO, naționale sau alte standarde internaționale care să asigure furnizarea de date cu o calitate științifică echivalentă.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicator</th> <th>Frecvența minimă de monitorizare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO</td> <td>- Trimestrial*</td> </tr> <tr> <td>pulberi</td> <td>- Trimestrial*</td> </tr> <tr> <td>oxizi de azot (NO_x)</td> <td>- Trimestrial*</td> </tr> <tr> <td>oxizi de sulf (SO_x)</td> <td>- Trimestrial*</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Frecvența minimă de monitorizare pentru măsurătorile periodice poate fi redusă la o dată pe an, dacă nivelurile de emisie se dovedesc a fi suficient de stabile</p>	Indicator	Frecvența minimă de monitorizare	CO	- Trimestrial*	pulberi	- Trimestrial*	oxizi de azot (NO _x)	- Trimestrial*	oxizi de sulf (SO _x)	- Trimestrial*	<p>Operatorul monitorizează emisiile în aer cu frecvența anual*. Monitorizarea se face de către laboratoare acreditate, prin metode standardizate.</p>
Indicator	Frecvența minimă de monitorizare										
CO	- Trimestrial*										
pulberi	- Trimestrial*										
oxizi de azot (NO _x)	- Trimestrial*										
oxizi de sulf (SO _x)	- Trimestrial*										

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Pentru apele evacuate în canalizarea municipală se vor monitoriza următorii indicatori :

Nr. Crt.	Indicator	Frecvența	Metoda de analiza
1	pH	Trimestrial	SR ISO 10523
2	Materii în suspensie	Trimestrial	STAS 6953 SR EN 872
3	CBO5	Trimestrial	SR EN 1899-1, 2
4	CCO-Cr	Trimestrial	SR ISO 6060
5	Azot amoniacal	Trimestrial	SR ISO 7150-1
6	Fosfor total	Trimestrial	SR EN ISO 6878
7	Sulfuri și hidrogen sulfurat	Anual	SR ISO 10530
8	Sulfiti	Trimestrial	STAS 7661
9	Sulfati	Trimestrial	STAS 8601
10	Substanțe extractibile cu solvenți organici	Trimestrial	SR 7587
11	Detergenți sintetici biodegradabili	Trimestrial	SR ISO 7875 SR EN 903

Notă: Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se va face de un laborator acreditat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate în canalul adiacent amplasamentului din vecinătate trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de NTPA001/2005-HG 352/2005.
Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate în canalul adiacent amplasamentului din vecinătate –semestrial.

Cerințe referitoare la **monitorizarea emisiilor în apă** cuprinse în 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:

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
BAT 3. În ceea ce privește emisiile relevante în apă, indicate în inventarul fluxurilor de ape uzate, BAT constă în monitorizarea parametrilor-cheie de proces (inclusiv monitorizarea continuă a debitului, pH-ului și temperaturii apelor uzate) în puncte-cheie (de exemplu, la influentul pre-epurării și la influentul epurării finale).	Se fac monitorizări periodice.
BAT 4. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă în conformitate cu standardele EN, cel puțin cu frecvența minimă indicată. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT prevăd utilizarea standardelor ISO, naționale sau internaționale care garantează obținerea unor date de o calitate științifică echivalentă. Frecvența monitorizării poate fi adaptată, dacă seriile de date demonstrează în mod clar o stabilitate suficientă.	Se fac monitorizări periodice.

Monitorizarea apei freatice

Conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, calitatea apei freatice se va analiza **cel puțin o dată la 5 ani**, dintr-un foraj de hidroobservație/forajul de alimentare cu apă din incintă, pentru indicatorii specifici corpului de apă subterană ROBA18, conform Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

13.4. Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea calității solului, prin efectuarea unui set de analize.

Se vor preleva un număr de 2 probe de sol de pe toate laturile amplasamentului (nord, sud, est, vest).

Rezultatele analizelor vor fi însoțite de planșa cu coordonatele STEREO 70 a punctelor de prelevare.

Nr. Crt.	Indicator	Frecvența*	Metoda de analiză
1	Hidrocarburi totale din petrol	cel puțin o dată la 10 ani	SR 7877/2

* conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale

13.5. Monitorizare tehnologică

13.5.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

13.6.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

13.6.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

13.8.1. Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

13.8.2. Monitorizarea zgomotului se va face anual și obligatoriu la orice modificare a instalațiilor existente.

13.8.3. Monitorizarea anuală constă în măsuratori privind zgomotul la limita incintei.

Nu este cazul.

13.9. Monitorizare miros

Nu este cazul.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Timiș, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. **Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.**

14.1.5. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația integrată de mediu;
- copii ale corespondenței (altă decât cea desemnată a fi confidențială) între APM Timiș și titularul autorizației;
- raportarea anuală către APM Timiș,
- alte aspecte pe care titularul autorizației le considera relevante.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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;
 - 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

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 deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri 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 deșuri 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 încadrată 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 deșuri 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 înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu (sub forma tabelara, pentru fiecare factor de mediu: valoarea determinata si valoarea limita stabilita pentru toti indicatorii); motivarea depasirilor 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;
- masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare a acestora;
- diverse notificari .

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

Rapoartele trebuie depuse la autoritatea de mediu astfel:

Rapoarte periodice

Raport	Frecventa raportarii	Data depunerii raportului
Raportul anual de mediu (RAM)	Anual	31 martie a fiecarui an pentru anul precedent
Raportarea inventarului privind emisiile de poluanti in atmosfera in conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;	Anual	Pana la 15 martie a anului urmator celui pentru care se face raportarea
Monitorizarea emisiilor in aer	Anual	Inclusa in RAM
Monitorizarea poluantilor din aerul inconjurator (imisiile)	Anual	Inclusa in RAM
Monitorizarea emisiilor in apa	Trimestrial Semestrial	Inclusa in RAM
Monitorizarea solului	Anual	Inclusa in RAM
Monitorizarea deseurilor	Anual	Inclusa in RAM
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	Anual	25 februarie a fiecarui an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

cu Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor privind ambalajele și deseurile de ambalaje		pentru anul precedent
Bilant de solvenți conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale	Anual	31 ianuarie a fiecărui an pentru anul precedent

Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului	
Reclamatii	Imediat ce se produc	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea ; Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.
Notificare privind poluările accidentale	Ori de câte ori apar	Maxim o ora de la producere
Raportarea incidentelor semnificative	Imediat ce se produce incidentul	În maximum 24 ore de la producere
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte de oprirea/pornirea	
Plan de închidere definitivă (dezafectarea instalației)	Odata cu notificarea de dezafectare	
Alte rapoarte	Titularul va transmite, în termenul stabilit, datele solicitate ocazional de autoritatea pentru protecția mediului	

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- 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;
- 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 față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În 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, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Timiș:

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

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Timiș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Banat;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Banat;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea SC **DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L.**, prin persoana desemnată cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

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. 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.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform art. 10 alin(4) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsurile de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

- demonstrarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsurile pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17. VALABILITATE

Prezența autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

A.P.M. Timiș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

In conformitate cu art. 21 alin. 4 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația ca în termen de 4 ani de la data publicării Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/2117 a Comisiei (din 21 noiembrie 2017) și Deciziei de punere în aplicare (UE) 2016/902 a Comisiei (din 30 mai 2016) să luați măsurile necesare în vederea conformării cu decizia de mai sus.

18. GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Timiș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului Apelor și Padurilor Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5, București
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

5	BREF	Document de referinta privind BAT
6	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
7	Emisie	Eliberarea directa sau indirecta de substante, vibratii, caldura sau zgomot din surse individuale sau difuze ale instalatii in aer, apa sau sol
8	Imisie	Aparitie si nivel al unei substante poluante, miros sau zgomot in mediu
9	Valori limita de emisie (VLE)	Masa, exprimata in parametri specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii, care nu trebuie depasite pe una sau mai multe perioade de timp
10	Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord. MAPAM nr. 36/2004
11	CAT	Colectiv tehnic de avizare
12	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
13	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
14	COV	Compuși organici volatili
15	EMAS	Schema de Audit si Management de Mediu
16	EWC	Catalogul European al Deseurilor
17	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
18	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
19	RAM	Raport anual de mediu
20	E-PRTR	H.G. nr. 140/2008 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.
21	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
22	H	Fraza de pericol este o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentat de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
23	SMA	Sistem de management al autorizației
24	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005


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

25	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
26	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
27	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
28	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

Prezenta autorizatie contine 76 (saptezeci si sase) pagini si a fost emisa in 3 exemplare originale din care unul se elibereaza titularului, 2 exemplare pentru APM Timis.

DIRECTOR EXECUTIV
Petru OPRUȚ



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Monica NITU 

Întocmit: Monica BALLA/03.11.2021/13:49





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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