



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 2 din 30.06.2022

Operator: S.C. JORIS IDE S.R.L

Adresa: localitatea Buziaș, str. Principală , nr.58, jud. Timiș

Punct de lucru: S.C. JORIS IDE S.R.L

Locația activității: localitatea Buziaș, str. Principală , nr.58, jud. Timiș

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 compușilor 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 2511– Fabricarea construcțiilor metalice și parti componente ale structurilor metalice

Cod CAEN 2433-Productia de profile obtinute la rece.

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
 - 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



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

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. JORIS IDE S.R.L.**,

Sediul social: localitatea Buziaș, str. Principală, nr.58, jud. Timiș

Cod unic de înregistrare: RO14208541

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J35/1084/2001

Telefon :0256307700,

Responsabil protecția mediului- Dragoș Tărășescu

Adresa de e-mail: dragoș.tarasescu@joriside.ro

Punct de lucru: localitatea Buziaș, str. Principală, nr.58, jud. Timiș

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de solicitare a autorizației integrate de mediu adresate de localitatea Buziaș, str. Principală, nr. 58, jud. Timiș cu sediul în localitatea Buziaș, str. Principala, nr.58, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6834RP/18.08.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr.1442RP/17.02.2022,

- 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 09.03.2022 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 și 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 și 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;
 - 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;



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

- 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. JORIS IDE S.R.L

Adresa: localitatea Buziaș, str. Principală, nr.58, jud. Timiș

Punct de lucru: S.C. JORIS IDE S.R.L

Locația activității: localitatea Buziaș, str. Principală, nr.58, jud. Timiș

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:

- 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 emisie a autorizatiei integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență 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;



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

- 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 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri 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 de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 349/03.12.2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, modificată prin Legea nr. 349/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- 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;



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

- 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 situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație integrate de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

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 2511– Fabricarea construcțiilor metalice și parti componente ale structurilor metalice

Cod CAEN 2433-Productia de profile obtinute la rece.

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

Cod SNAP2: - 0405

Capacitatea maximă de producție este:

| Numele procesului | Produs | Capacitate maxima |
|--|--------------------------------|-------------------|
| Procesul tehnologic de obtinere a panourilor sandwich cu spuma poliuretanică | panouri cu spuma poliuretanică | 3 600 000 ml/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

| | | |
|--|------------------------|------------------|
| Procesul tehnologic de obtinere a panourilor sandwich cu vata minerală | panouri vata bazaltica | 2 100 000 ml /an |
|--|------------------------|------------------|

In cadrul activitatii de fabricare a constructiilor metalice si parti componente ale structurilor metalice are loc faza de productie a spumei poliuretanică 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 autorizație 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 :16 ore/zi, 5 zile/saptamana; sezonier vara, functire de comenzi pot fi si 24 ore/zi (3 schimburi), 260 zile/an

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Cererea nr. 6834RP/18.08.2021 pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. **JORIS IDE S.R.L.**,
- Anunț de solicitare a autorizației integrate de mediu publicat în Renașterea bănățeană din 06.08.2021,
- Proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 16.09.2021,
- 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 înregistrare în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului nr. 560, pentru SC PHOEBUS ADVISER SRL, emis de Ministerul Mediului,
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3273320, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș, CUI 14208541, J35/1084/02.10.2001,
- Certificat constatator nr. 617437/09.10.2020,
- Extras CF nr. 400205, 400206,400207, emise de OCPI Timiș,
- CertIFICATE ISO 9001:2015, 14001:2015,
- Politica referitoare la calitate, mediu, SSO,
- Contract de prestări servicii nr. 1384/28.11.2019 încheiat între SC DEMECO SRL și SC JORIS IDE SRL;Act adițional nr. 1 /1762/27.11.2020,
- Protocol de colaborare nr. 2860/28.06.2021 încheiat între Asociația Recolamp și SC JORIS IDE SRL,
- Contract de prestări servicii nr. S180900132/01.03.2018 încheiat între SC JORIS IDE SRL și SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL; Act adițional nr. 1 /1864/31.07.2018; Act adițional nr. 2 /2210/10.09.2018; Act adițional nr. 3 /269/22.01.2020; Act adițional nr. 4 /459/460/22.02.2021; Act adițional nr. 16 /458/22.02.2021;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. BU25/04.01.2011 încheiat între SC Aquatim SA și SC MEGAPROFIL SRL;Act adițional nr. 1 /1601/01.11.2014; Act adițional nr. 2 /446/03.05.2016;
- adresă SC JORIS IDE SRL nr. 1460/01.03.2016 privind schimbarea denumirii din SC MEGAPROFIL SRL în SC JORIS IDE SRL;



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

- Contract nr. BU504/27.07.2011 de prestare a serviciilor de primire și tratarea apelor uzate menajere în Stația de epurare a SC Aquatim SA, sucursala Buziaș, încheiat între SC Aquatim SA, SC MEGAPROFIL SRL și SC Hydro-Jet M&V SRL,
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 000964/16.11.2017 încheiat între Retim Ecologic Service SA și SC JORIS IDE SRL; Act adițional nr. 1 la contractul 000964/16.11.2017,
- Plan de încadrare în zonă,
- Plan de situație,
- Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale 2021,
- OP nr. 130710211/07.08.2021, 132004125/13.09.2021.

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.
- În 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, 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. JORIS IDE 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 APM Timiș cu emiterea AIM;
 - b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;



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

c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Timiș 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:

- 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 instruiți 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, instruiți 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 programe de perfecționare și specializare, conform prevederilor art. 23 alin (5) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare..

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”.



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

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 | Natura chimica/ compozitie (Fraze R) ¹ | Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)/an | Mod de stocare |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| ROLE TABLA | tabla | 10.440.072 ml | In hala de productie |
| VATA BAZALTICA | vata | 108060 mc | Pe platforma betonata. |
| VATA BAZALTICA (fasii) | vata | 925038 buc | În hala de productie |
| Catalytic Agent 1 - CM441 | Component(e) pentru producerea de poliuretani. - H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 + H331 Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | 91710 kg | In IBC , hala de productie |
| Pentane | Lichid inflamabil H225, H335, H304, H411 | 258360 kg | In rezervor subteran |
| Catalytic Agent 2 - KX133 | catalizator, component de poliuretan - H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor. | 1030 kg | Ambalat in IBC pe platforma |
| Catalytic Agent 1 - KX340/1 | component de poliuretan H302 Nociv în caz de înghițire. H373 Poate provoca afecțiuni ale organelor (rinichi) inn caz de expunere prelungită sau repetată. Fraze de precauție (Prevenire): P264 Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare. P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Fraze de precauție (Intervenție): P301 + P312 ÎN | 200 kg | Ambalat in IBC pe platforma |



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 | Natura chimica/ compozitie (Fraze R) ¹ | Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)/an | Mod de stocare |
|-----------------------------------|---|---|-----------------------------|
| | CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. P314 Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura. Fraze de precauție (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deeurilor periculoase sau speciale. | | |
| ADITIVE 99 | oxydipropanol, glycerol, water Nu contine niciun ingredient periculos | 75550 kg | Ambalat in IBC pe platforma |
| ADITIVE VORACOR CM 265 | Component(e) pentru producerea de poliuretani. -nepericulos | 79862 kg | Ambalat in IBC pe platforma |
| ISO PMDI | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, Isomere, Homologe (PMDI); - H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H373 Poate cauza leziuni organelor (Sistemul respirator) dupa expunere prelungita sau repetata (inhalare | 7200 kg | Ambalat in IBC pe platforma |
| CATALYST KX 216 | -catalizator, component de poliuretan; - H226 Lichid si vapori inflamabili. H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact | 42291 kg | Ambalat in IBC pe platforma |



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 | Natura chimica/ compozitie (Fraze R) ¹ | Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)/an | Mod de stocare |
|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| | cu pielea. H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | | |
| CATALYST KX 66 | catalizator, component de poliuretan -H226 Lichid si vapori inflamabili. H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | 535 kg | Ambalat in IBC pe platforma |
| POL ELASTAN 6541/100 | component de poliuretan; - H302 Nociv în caz de înghițire. Fraze de precauție (Prevenire): P264 Spalati temeinic partile contaminateale corpului după utilizare. P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Fraze de precauție (Intervenție): P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura. Fraze de precauție (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale | 211855 kg | In rezervor pe platforma betonata |
| POL ELASTAN 6543/100 | - component de poliuretan; - Nu exista risc previzibil | 68225 kg | In rezervor pe platforma betonata |
| POL ELASTOPIR H 1132/506/0 | component de poliuretan; - H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Fraze de precauție | 175284 kg | In rezervor pe platforma betonata |



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 | Natura chimica/ compozitie (Fraze R) ¹ | Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)/an | Mod de stocare |
|-----------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| | (Prevenire): P280 Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei. Fraze de precautie (Interventie): P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spalati cu multa apa si sapun. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Fraze de precautie (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale. | | |
| POL ELASTOPOR H 1131/90/0 | component de poliuretan; - Acute Tox. 4 (oral) H302 | 57978 kg | In rezervor pe platforma betonata |
| POL VORACOR CM 828 | Component(e) pentru producerea de poliuretani. -nepericulos | 2274696 kg | In rezervor pe platforma betonata |
| POL ELASTOPOR H 1132/56/0 | component de poliuretan H302 Nociv în caz de înghițire. Fraze de precautie (Prevenire): P264 Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare. P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Fraze de precautie (Interventie): P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE | 15550093 kg | In rezervor pe platforma betonata |



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 | Natura chimica/ compozitie (Fraze R) ¹ | Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)/an | Mod de stocare |
|-----------------------------------|--|---|----------------|
| | TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura. Fraze de precauție (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale. | | |

Ambalaje folosite pentru expedierea produselor - considerând capacitatea maximă de producție

| Nr. crt. | Materiale de ambalat | Cantitate utilizata la productie maxima | UM | Tip ambalare | Mod de depozitare/ stocare |
|----------|----------------------|---|-----|--------------|----------------------------|
| 1 | polistiren | 409000 | mc | folie | depozit |
| 2 | lemn 6000x120x25 | 141375 | buc | vac | depozit |
| 3 | lemn 5000x120x25 | 414 | buc | vac | depozit |
| 4 | lemn 4000x120x25 | 976,5 | buc | vac | depozit |
| 5 | lemn 3000X120X25 | 3154,5 | buc | vac | depozit |
| 6 | lemn 2000X120X25 | 2016 | buc | vac | depozit |
| 7 | lemn 1200X120X25 | 8428,5 | buc | vac | depozit |
| 8 | lemn 1130X120X25 | 9805,5 | buc | vac | depozit |
| 9 | lemn 1000X120X25 | 49536 | buc | vac | depozit |
| 10 | lemn 1200X70X25 | 3159 | buc | vac | depozit |
| 11 | lemn 2800X2070X8 | 71662,5 | buc | vac | depozit |
| 12 | lemn 1200X70X50 | 14485,5 | buc | vac | depozit |
| 13 | lemn 1130X70X50 | 10813,5 | buc | vac | depozit |
| 14 | folie stretch | 133569 | kg | paleti | depozit |
| 15 | folie autoadeziva | 811674 | ml | paleti | depozit |
| 16 | folie | 16020 | kg | paleti | depozit |
| 17 | banda metalica | 2065,5 | kg | paleti | depozit |
| 18 | cuie | 103000 | buc | cutii carton | depozit |



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

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, zgometele 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) | Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ) | Capacitate de stocare | Mod de stocare |
|------------------------------------|---|--|--------------------------|--|
| Catalytic Agent 1 - CM441 | - Component(e) pentru producerea de poliuretani. - H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 + H331 Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata /hala de productie |
| Pentane | Lichid inflamabil H225, H335, H304, H411 | rezervor subteran | Nu se fac stocuri | Rezervor subteran |
| Catalytic Agent 2 - KX133 | -catalizator, component de poliuretan - H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor. | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata/hala de productie |
| Catalytic Agent 1 - KX340/1 | component de poliuretan H302 Nociv în caz de înghițire. H373 Poate provoca afecțiuni ale organelor (rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată. Fraze de precauție (Prevenire): P264 Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare. P270 A | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata/hala de productie |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------|-------------------|--|
| ADITIVE 99 | <p>nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Fraze de precauție (Intervenție): P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. P314 Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura. Fraze de precauție (Eliminare): P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.</p> <p>oxydipropanol, glycerol, water</p> <p>Nu contine niciun ingredient periculos</p> | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata/hala de productie |
| ADITIVE VORACOR CM 265 | -Component(e) pentru producerea de poliuretani. -nepericulos | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata/hala de productie |
| ISO PMDI | <p>-Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, Isomere, Homologe (PMDI);</p> <p>- H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H373 Poate cauza leziuni organelor (Sistemul respirator) după expunere prelungită sau repetată (inhalare</p> | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retenție/platforma betonata in hala de productie |



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

| | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|-------------------|--|
| CATALYST KX 216 | -catalizator, component de poliuretan; - H226 Lichid si vapori inflamabili. H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata/hala de productie |
| CATALYST KX 66 | -catalizator, component de poliuretan -H226 Lichid si vapori inflamabili. H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | IBC | Nu se fac stocuri | Platforma betonata/hala de productie |
| POL ELASTAN 6541/100 | -component de poliuretan; - H302 Nociv în caz de înghițire. Fraze de precauție (Prevenire): P264 Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare. P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Fraze de precauție (Intervenție): P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. P330 Clățiți gura. Fraze de precauție (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale. | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retentie/platforma betonata in hala de productie |
| POL ELASTAN 6543/100 | -component de poliuretan; Nu exista risc previzibil. | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retentie/platforma betonata in hala de productie |
| POL ELASTOPIR H 1132/506/0 | <ul style="list-style-type: none"> -component de poliuretan; - H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Fraze de precauție (Prevenire): P280 Purtati | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retentie/platforma betonata in hala de productie |



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

| | | | | |
|------------------------------|---|---------------|-------|--|
| POL ELASTOPOR H 1131/90/0 | <p>manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei. Fraze de precautie (Intervenție): P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spalati cu multa apa si sapun. P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P332 + P313 în caz de iritare a pielii: consultați medicul. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Fraze de precautie (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.</p> <p>-component de poliuretan; - Acute Tox. 4 (oral) H302</p> | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retenție/platforma betonata in hala de productie |
| POL VORACOR CM 828 | -Component(e) pentru producerea de poliuretani. -nepericulos | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retenție/platforma betonata in hala de productie |
| POL ELASTOPOR H 1132/56/0 | <p>-component de poliuretan H302 Nociv în caz de înghițire. Fraze de precautie (Prevenire): P264 Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare. P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Fraze de precautie (Intervenție): P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura. Fraze de precautie (Eliminare): P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale</p> | Rezervor /IBC | 40 mc | Rezervor cu cuva de retenție/platforma betonata in hala de productie |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr. 18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.apm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Conform calculelor efectuate, prin tipurile și cantitățile de substanțe, amestecuri chimice periculoase, societatea **S.C. JORIS IDE 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. JORIS IDE 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:

| 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 usura lucrările de întreținere și inspecție (acces, disponere, etc.) - modul în care se face față situațiilor de urgență (distanțe la alte rezervoare, facilitate 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 IBC poziționate pe cuve de retenție sau rezervoare $V=40$ mc, amplasate în hala spațiul special amenajat prevăzut cu cuva de beton. - Restul chimicalelor sunt depozitate în hala de producție. <p>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> |



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 |
|---|--|
| | Pentru situațiile de urgență societatea este dotată cu stingătoare de incendiu, nisip, găleți, lopeți, saci, butoaie. |
| Inspectie si mentenanta BAT are în vedere: instrumente pentru a determina planurile proactive de întreținere și elaborarea de planuri de inspectie 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) | Toate echipamentele sunt inspectate periodic, de personalul angajat. |
| Locatie si disponere BAT are în vedere: <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 - unitati de depozitare subterane sferice sau de alta natura pentru gaze lichefiate | Nu este cazul. |
| Culoarea recipientului de stocare 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 | Nu este cazul |
| Minimizarea emisiilor rezervoarelor de stocare, transfer și manipulare | |
| Emisii ce provin de la depozitarea în rezervoare, transfer și manipulare cu efect negativ semnificativ asupra mediului BAT constă în reducerea emisiilor provenite de la depozitarea, transferul și manipularea rezervoarelor, care au un efect negativ semnificativ asupra mediului. | Preparatele chimice sunt stocate în bidoane, cubitainere, rezervoare. Instalația extrage polioul și izocianatul fără 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 respectă cerințele menționate în fișa tehnică a materialelor pe care le conțin. Acestea sunt supuse unui plan riguros de inspectie și întreținerea 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 | Toate vasele care conțin material sub formă lichidă sunt dotate cu cuve de retenție. De asemenea, în apropierea acestor vase se află și kit-ul de îndepărtare a scurgerilor. |



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>– controlarea sau îndepărtarea poluanților existenți pentru a preveni dispersia lor.</p> | |
| <p>Emisii în apă BAT are în vedere:</p> <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 capacități de stocare suficiente a apelor de incendiu contaminate. | <p>În cazul apei contaminate în urma stingerii unui incendiu există posibilitatea de a bloca ieșirea caminului final. Modul de acțiune în cazul scurgerilor accidentale este cuprins în procedurile specifice de lucru. Toți angajații care efectuează activități care ar putea genera în mod accidental scurgeri de chimicale sunt instruiți cu aceste proceduri. Datorită cantităților utilizate și a modului de depozitare și manipulare, precum și a faptului că toată suprafața este betonată riscul unor scurgeri accidentale este aproape inexistent.</p> |
| <p>Deseuri BAT are în vedere: măsuri organizatorice și optimizarea regimului de întreținere, pentru prevenirea apariției de deseuri.</p> | <p>Toate activitățile de întreținere din fabrică sunt planificate și urmărite. Deseurile generate de aceste activități sunt colectate selectiv și valorificate/eliminate, prin reciclare (dacă este posibil) respectiv incinerare (deseurile periculoase).</p> |
| Considerații specifice rezervoarelor de stocare | |
| <p>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:</p> <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 | <p>Nu este cazul.</p> |
| <p>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</p> | <p>Nu se stochează sub presiune chimicale periculoase.</p> |
| <p>Rezervoare cu acoperiș ridicabil Pentru emisiile în aer, BAT este de a:</p> <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 | <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 |
|--|---|
| instalație de tratare a vaporilor | |
| Rezervoare frigorifice BAT reprezintă să nu existe emisii semnificative față de funcționarea normală. | Nu este cazul |
| Actiuni preventive incidente si accidente majore | |
| Managementul sigurantei si a riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței | Societatea are constituit departament specific care inglobeaza serviciile de Securitate si Sanatatea Muncii, Protectia Muncii precum si Prevenirea si Stingerea Incendiilor. |
| Proceduri operaționale și de formare (training) BAT reprezintă aplicarea de măsuri organizatorice și permiterea formării și instrucției de salariați, pentru funcționare sigură și responsabilă a instalației | Instructajul angajatilor are la baza procedurile operationale standard aplicabile locului de munca, respectiv proceduri de protectia muncii specifice locului de munca si/sau departamentului. |
| Scurgeri ca urmare a coroziunii si/sau eroziunii BAT reprezintă: -selectarea de materiale de constructii care sunt rezistente la produsele depozitate -aplicarea unor metode adecvate de constructie -prevenirea apelor de ploaie sau apelor subterane sa intre in bazin, si daca este necesar indepartarea apei care s-a acumulat in rezervor -aplicarea unui management al apelor de ploaie cailor de drenaj -aplicarea unei intretineri preventive si, daca este cazul adaugarea de inhibitori de coroziune sau aplicare de protectie catodica pe interiorul rezervorului. | Scurgerile cauzate de coroziune / eroziune sunt evitate prin utilizarea in constructia vaselor a unor materiale rezistente la produsele pe care urmeaza sa le contina (conform fisei tehnice de securitate), respectiv a metodelor de constructie potrivite. Preparatele chimice nu sunt depozitate în aer liber, ci hala de productie , într-o zona special amenajata pe platforma betonata cu cuve de retentie. |
| 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 | Toate vasele de stocare de pe amplasamentul fabricii sunt dotate cu cuve de retentie. Nu sunt disponibile mijloace automate de detectie a scurgerilor. |
| Abordare bazata pe riscul emisiilor in 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 | Nu există risc. |
| Proceduri operaționale și instrumentare pentru a preveni supraîncărcarea BAT reprezintă implementarea si mentinerea de proceduri operationale pentru a se asigura ca: -este instalata instrumentatie de nivel inalt sau de inalta presiune cu setări de alarmă și / sau închiderea automată de supape -sunt aplicate instructiuni 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. | Instalația de producere a poliuretanului este dotată cu alarme pentru toate tipurile de funcționări anormale. Pentru restul produselor chimice 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

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|--|--|
| <p>Protectia 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 abordari bazate pe factorul de risc pentru rezervoarele existente, avand in vedere gradul de risc de scurgeri de produs la sol, pentru a determina daca si care bariera este cea mai buna. - 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 continand produse care pot cauza contaminarea solului.</p> | <p>Nu este cazul..</p> |
| Depozitarea substantelor periculoase ambalate (inclusiv solide) | |
| <p>Management de risc si siguranta 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 BAT reprezintă: -numirea unui sistem de persoana la persoana relativ la cine este/sunt responsabilii pentru functionarea depozitului -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 precație 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 supravegheaza si coordoneaza activitatea depozitului sunt managerul depozitului si sefii de schimb. 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 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 halei.</p> |
| <p>Separare si segregare BAT reprezintă: Separarea si/sau segregarea</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 |
|---|---|
| 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) | |
| Izolarea scurgerilor si materialului extingtor contaminat BAT reprezintă: - instalarea unui rezervor etanș, care poate conține toate sau o parte din lichidele periculoase depozitate peste un astfel de rezervor -instalarea unor extingtoare etanse in zonele sau cladirile de depozitare | Pe amplasamentul fabricii nu se efectueaza operatii de mentenanta/incarcare/descarcare a extingtoarelor. Aceste operatii sunt realizate de o companie cu care societatea are incheiat contract pentru aceste servicii. In zonele sau cladirile de depozitare sunt instalate extingtoare etanșe. |
| Echipamente de combatere a incendiilor BAT reprezintă: - aplicarea unui nivel de protecție adecvat de prevenire a incendiilor și măsuri de combatere a incendiilor | In vederea prevenirii si combaterii incendiilor, fabrica este dotata cu instalatii de semnalizare-avertizare, cu instalatii de stingere. |
| Prevenirea incendiilor BAT reprezintă: prevenirea formarii de incendii la sursa | Operatorul se conformează. In vederea prevenirii formarii incendiilor la sursa exista intern procedurat Serviciul de rond, prin care cadrul tehnic PSI zilnic efectuiaza verificari vizuale ale tuturor potentialelor surse. De asemenea, conform graficelor se face mentenanta si inspectie la sistemele de semnalizare / avertizare, stingere (hidranti, stingatoare, pompe, sprinklere). Formele activitatii de prevenire in cadrul Companiei sunt: controlul si instruirea preventiva a lucratorilor si controlul efectuat periodic ca cel mai sus amintit. |
| Transferul si manipularea lichidelor și a gazelor lichide Principii generale pentru prevenirea si reducerea emisiilor | |
| Inspectia si mentenanta BAT reprezintă: aplică un instrument pentru a determina planurile proactive de întreținere și se elaboreaza planuri de inspectie în funcție de risc, cum ar fi abordarea fiabilitatii bazata pe intretinere. | Fiecărui echipament îi este alocat un responsabil care se asigură de buna funcționare a acestuia. Toate echipamentele sunt incluse în planul de inspectie si intretinere periodică. |
| Program de detectia a scurgerilor si repararea acestora BAT reprezintă: aplicare sistem de detectie a scurgerilor și program de reparații pentru instalații mari de depozitare, în conformitate cu proprietățile produselor depozitate | Pentru echipamente: in cadrul programului de inspectie periodica se verifica daca echipamentul prezinta scurgeri. In caz afirmativ, defectiunile gasite sunt trecute pe lista de defecte a echipamentului si prioritizate pentru remediere. Pentru recipiente: exista un program zilnic de inspectie, pentru |



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>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 acționează conform măsurilor de intervenție prevăzute în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și planul de urgență internă.</p> |
| <p>Principiul minimizării emisiilor la stocare în bazine BAT reprezintă reducerea emisiilor de la rezervoare de depozitare, de transfer și de manipulare, care au un impact negativ semnificativ asupra mediului</p> | <p>Pe amplasamentul fabricii nu sunt bazine sau rezervoare deschise, materiile prime fiind depozitate în recipiente de stocare închise .</p> |
| <p>Managementul siguranței și al riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței</p> | <p>Societatea are implementat un sistem de management, care înglobează serviciile de securitate și sănătatea muncii, protecția mediului precum și prevenirea și stingerea incendiilor. Parte din acest sistem este evaluarea riscurilor, care se aplică pentru toate activitățile efectuate în fabrică respectiv pentru toate echipamentele și instalațiile aferente.</p> |
| <p>Proceduri operaționale și de formare (training) BAT reprezintă punerea în aplicare și urmărirea de măsuri organizatorice adecvate care să permită formarea și instruirea angajaților pentru o funcționare sigură și responsabilă a instalației</p> | <p>Personalul este instruit periodic în privința activităților de rutină și de urgență și a responsabilităților legate de locul de muncă.</p> |
| Considerații privind tehnici de transfer și manipularea | |
| <p>Pomparea BAT reprezintă: - conducte supraterane închise în situații noi. - o abordare de risc și de întreținere pe bază de fiabilitate pentru conductele existente în subteran. Flansele filetate și îmbinările sigilate – garnituri sunt o sursă importantă de emisii ușor dispersabile. - reduce numărul de flanse prin înlocuirea lor cu conexiuni sudate, în limitarea cerințelor operaționale pentru întreținere echipamente sau flexibilitatea sistemului de transfer. Pentru racorduri flanșă cu șuruburi: -ajustarea flanșelor oarbe e folosită 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 dacă garnitura este instalată corect -asigurarea ca articulația flanșă este asamblată și</p> | <p>Toate aspectele menționate de BAT sunt aplicate în instalație (cu excepția celor referitoare la substanțele periculoase toxice, cancerigene, neexistând pe amplasament astfel de substanțe). Alegerea materialelor din care sunt construite țevile s-a făcut în conformitate cu prevederile menționate în fișa 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>încărcată corect</p> <ul style="list-style-type: none"> - în cazul în care substanțele periculoase toxice, cancerigene sau alte sunt transferate, se recomanda montajul garniturilor de mare integritate, cum ar fi rana spirala, kammprofile sau articulațiilor inel. <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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 | 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 în instalație |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - amorsarea eficientă a pompelor și compresoarelor înainte de start - funcționarea pompei și compresorului se află în raza de performanță recomandată de producători - nivelul capului net de aspirație 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 etanșare 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 etanșare pe flansa.</p> <p>În cazul intervențiilor la pompe se aplică izolarea prin flansa, prin robinet și prin întrerupător 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 spălare 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 magazine), buncăre, pâlnii și containere.</p> <p>Pentru silozuri: se aplică un design adecvat pentru a oferi stabilitate și pentru a preveni colapsul silozului.</p> <p>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 cladirile aferente producției și depozitarii sunt betonate, au acces controlat.</p> <p>Ușile depozitului se pastrează închise.</p> |
| Prevenirea incidentelor sau accidentelor majore | |
| <p>Managementul securității și al riscului</p> <p>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 replicarea 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 facilitate de curățare aplicate trebuie să fie decisă de la caz la caz). <p>Pentru activitățile de încărcare / descărcare, BAT</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 în instalație |
|---|--------------------------------|
| <p>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 îngrămădite. 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 | |
| Considerații 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 scripetei (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 produse sensibile moderat purtate de vânt, nu umectabile (S3); - filtrează fluxul de aer de ieșire atunci când se aplică un sistem de extracție | <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 în instalație |
|--|--------------------------------|
| - aplică un design bun benzii transportatoare, inclusiv rotii zimate, 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

7.1.1 Alimentarea cu apă se realizează din sistemul centralizat de alimentare aparținând SC AQUATIM SA.

| 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 |
|--|--|----------------------------------|---|--|
| Rețeaua SC Aquatim SA | 1700 mc/an din rețea; | Apa pentru uz menajer | 0% | 0% |

7.1.2. Ape subterane

Pe amplasament nu există foraje de alimentare cu apă sau foraje de control pentru monitorizarea apelor subterane.

7.1.3. Evacuarea apelor uzate

7.1.3.1 Rețeaua de canalizare

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

Întreaga activitate se desfășoară în hale închise și betonate. Materiile prime se stochează în magazine betonate și impermeabilizate.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, sunt evacuate în canalizarea aparținând SC Aquatim SA. Pe amplasament nu sunt generate ape uzate tehnologice.

7.1.3.2 **Apele pluviale** de pe platforma betonată, alei și acoperișul halelor sunt trecute printr-un decantor-separator de produse petroliere cu debitul de 30 l/s iar preaplînul este descărcat în canalizarea SC Aquatim SA.

Conformare:

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

În cadrul unității, nu rezultă apa tehnologică uzată, nu se utilizează sisteme de recirculare a apei în scop tehnologic .

Conformare:

Din punct de vedere al recirculării apei, unitatea se conformează recomandărilor BAT pentru apa de răcire, neavând apă uzată tehnologică din 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

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

Referitor la utilizarea eficientă 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 instalație |
|--|---|
| <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. |



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 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. 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 Buzias aparținând SC Aquatim SA. Apele pluviale sunt colectate prin rigole, trecute prin separator de hidrocarburi și evacuate în canalizarea orașului Buzias aparținând SC Aquatim SA.</p> |
| <p>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).</p> | <p>Apele menajere se evacuează în canalizarea orașului Buzias aparținând SC Aquatim SA. Din activitate nu rezultă ape tehnologice.</p> |

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. 881000 kwh./an.**

7.2.4.2. *Gaz metan*

Încălzirea spațiilor în hală de producție cu S=1670 mp se realizează cu 5 centrale termice:



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. | Tip centrala | Producator /Model | Nr identificare /serie identificare | Intrebuintare | Localizare | Putere /kw | Diametru evacuare gaze/ mm | Inaltime/ lungime cos |
|---------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 | CT 1- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta | hala 2 | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |
| 2 | CT 2- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta | hala 2 | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |
| 3 | CT 3- Murala | Buderus - Logamax | GB162-100-V2 | Incalzire incinta | hala 2 | 95kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 4 | CT4- Murala | Buderus - Logamax | GB162-100-V2 | Incalzire incinta | hala 2 | 95kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 5 | CT5- Murala | Buderus - Logamax | GB162-100-V2 | Incalzire tunel maturare linia PUMA | hala 2 | 95kw | 110/160 mm | 1000 mm |

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

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|--|
| <p>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:</p> <p>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 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 acestuia de către conducerea de vârf</p> | <p>Societatea are implementat un sistem de integrat de management al sănătății și securității în muncă și de mediu .</p> <p>Pentru utilizarea judicioasa a energiei, la nivelul societății este implementat un Plan de actiune pentru reducerea consumurilor de utilitati, insușit de conducerea de vârf.</p> <p>Societatea a elaborat un audit energetic complex.</p> |
| <p>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</p> | <p>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.</p> |
| <p>BAT constă în identificarea aspectelor unei instalații care influențează eficiența energetică prin efectuarea unui audit.</p> | <p>Auditorile privind eficiența energetică a instalației sunt parte a auditorilor realizate in baza</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>Atunci când se efectuează un audit, BAT constă în asigurarea că auditul identifică următoarele aspecte:</p> <ol style="list-style-type: none"> utilizarea și tipul de energie din instalație, sistemele și procesele sale componente echipamente care utilizează energie, tipul și cantitatea de energie utilizată în instalație posibilități de reducere a consumului de energie posibilitățile de utilizare a surselor alternative sau utilizarea energiei care este mai eficientă, în particular excedentul de energie din alte procese și / sau sisteme posibilități de a aplica surplusul energetic altor procese și / sau sisteme posibilități de îmbunătățire a calității sistemelor de furnizare a căldurii | <p>sistemului integrat de management al societății.</p> <p>La efectuarea următorului auditului energetic operatorul va avea în vedere identificarea aspectelor precizate de BAT.</p> |
| <p>BAT constă în identificarea oportunităților de optimizare a recuperării energiei, între sisteme din cadrul instalației</p> | <p>Operatorul are în vedere identificarea altor posibilități de recuperare și reutilizare a energiei între sisteme din cadrul instalației.</p> |
| <p>BAT constă în stabilirea indicatorilor de eficiență energetică prin următoarele acțiuni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 identificarea și înregistrarea limitelor corespunzătoare asociate indicatorilor identificarea și înregistrarea factorilor care pot determina variații ale eficienței energetice a proceselor, sistemelor și / sau unităților relevante | <p>În scopul creșterii eficienței energetice, operatorul va identifica indicatori de eficiență energetică, conform cerințelor BAT.</p> |
| <p>BAT constă în a efectua comparații sistematice și regulate cu repere sectoriale, naționale sau regionale, în care sunt disponibile date validate</p> | <p>Operatorul urmărește permanent performanțele sale energetic.</p> |
| <p>BAT constă în a optimiza eficiența energetică atunci când se planifică o nouă instalație, sau o re tehnologizare semnificativă</p> | <p>La proiectarea și realizarea noilor instalații s-a avut în vedere echipamente/sisteme cu eficiența energetică ridicată.</p> |
| <p>BAT constă în încercarea de a optimiza utilizarea energiei între mai multe procese sau sisteme, în cadrul instalației sau cu o terță parte</p> | <p>Nu este cazul.</p> |
| <p>BAT constă în a menține dinamismul programului de eficiență energetică, utilizând tehnici care pot cuprinde:</p> <ol style="list-style-type: none"> implementarea unui sistem specific de management al eficienței energetice contabilizarea consumului de energie pe baza unor valori reale (măsurate); crearea de centre financiare de profit pentru | <p>Operatorul va avea în vedere să realizeze și să actualizeze programul de eficiență energetică, respectând cerințele BAT</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>eficiența energetică</p> <p>d. analiza comparativă</p> <p>e. o privire nouă asupra sistemelor de management existente, cum ar fi utilizarea excelenței operaționale</p> <p>f. folosirea tehnicilor de gestionare a schimbărilor (caracteristică a excelenței operaționale)</p> | |
| 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 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 asigura 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. Incălzirea spațiilor se realizează astfel:

| Nr crt. | Tip Centrala | Producator /Model | Nr identificare /serie identificare | Intrebuintare | Localizare | Putere /kw | Diametru evacuare gaze/ mm | Inaltime/ lungime cos |
|---------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 | CT 1- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta | hala 2 | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |
| 2 | CT 2- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta | hala 2 | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |
| 3 | CT 3- Murala | Buderus - Logamax | GB162- 100-V2 | Incalzire incinta | hala 2 | 95 kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 4 | CT4- Murala | Buderus - Logamax | GB162- 100-V2 | Incalzire incinta | hala 2 | 95 kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 5 | CT5- Murala | Buderus - Logamax | GB162- 100-V2 | Incalzire tunel maturare linia PUMA | hala 2 | 95 kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 6 | CT 6- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajera | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |



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 | CT7- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajera | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |
| 8 | CT 8- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajera | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |
| 9 | CT 9- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajera | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |
| 10 | CT10- Murala | Buderus - Logamax | U042-24 K | Incalzire incinta / apa menajera | birou poarta nr 1. | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

S.C. JORIS IDE S.R.L are sediul in localitatea Buziaș, str. Principală, nr.58, jud. Timiș.

PUNCT DE LUCRU: localitatea Buzias, str. Principală, nr.58, jud. Timiș.

Accesul la obiectiv se face pe cale rutieră, din strada Principală.

În conformitate cu Planul de amplasare a obiectivului analizat, **S.C. JORIS IDE S.R.L** are următoarele vecinatati:

- N – strada Principală
- E – zona industrială
- S – teren arabil si locuinte la aproximativ 100 m
- V – Centura Buzias

Fata de punctul de lucru cele mai apropiate asezari umane se regasesc la o distanta de aproximativ 21 m.

Terenul pe care se află amplasată societatea este proprietatea **S.C. JORIS IDE S.R.L**.

Incinta **S.C. JORIS IDE S.R.L**. ocupă o suprafață totală de 37435 m², din care :

- suprafața construită -8905 mp;
- accese, platforme betonate-22467,7 mp;
- zona verde -6062,3 mp.

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 in activitate:

- 2 hale de productie:



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

- a) hala de productie in suprafata de 1670 mp cu urmatoarele dotari: 2 masini de profilat tigla metalica, 2 masini de profilat piese la diferite dimensiuni, 2 abkanturi, 1 masina de debitat;
- b) hala de productie in suprafata de 4365 mp cu urmatoarele dotari: 1 masina de profilat profil Planche, 2 masini de fabricat panouri sandwich (unitate de profilare tabla, zona alimentare tabla, zona de depunere a spumei poliuretanic, tunel de maturare cu agent de incalzire apa calda furnizata de centrala termica, unitate de taiere si ambalare, 1 masina de profil cutanat;
- centrala care deserveste tunelul de maturare tip DTG-320-20 S, P=380 kw, consum gaz 43,52 Nm/h, cos cu D=400 mm, H=15 m
- magazie pentru accesorii;
- 2 rezervoare de motorina, supraterane, V=8m (amandoua), amplasate pe platforma betonata cu cuva de retentie;
- Rezervor de izocianat, suprateran amplasat intr-o incapere special amenajata de V=40mc;
- Rezervor de polioliol, suprateran, amplasat intr-o incapere special amenajata V=40 mc;
- Rezervor de pentan, subteran cu pereti dubli, ingropat cu V=50 mc controlat din hala pe calculator;
- 8 stivuitoare, 1 pod rulant.

8.2.1. Descrierea principalelor activități și procese

Proces tehnologic de fabricare a panourilor sandwich

Masina de produs panouri sandwich functioneaza astfel :

-doua table metalice sunt formate si introduse intr-o presa cu benzi transportoare care sunt proiectate sa dea grosimea si forma laterala a panourilor. In drumul lor catre tunelul de maturare, trec in dreptul capului de amestec care aplica poliuretanul pe suprafata inferioara de tabla.

-în pasul urmator pachetul format trece prin tunelul de maturare termostatat.

La parasirea tunelului de maturare, panoul sandwich este suficient de rezistent mecanic si stabil dimensional astfel incat se trece la debitare si descarcare de pe bratele de racire.

-apoi panoul este transportat spre zona de formare a pachetului. Dupa formarea pachetului, acesta este condus spre zona de impachetare.

Dupa impachetare cu ajutorul stivuatorului este transportat in zona de depozitare.

In functie de tipul de produs panourile se impart in 2 categorii :

-Panouri tip acoperis

- Panouri tip perete

Modul de functionare si de operare :

Alimentarea cu tabla a masinii de profilat se face manual avand grija ca inaltimea profilelor laterale sa fie identica. Acest lucru se realizeaza prin fixarea ghidajelor laterale la cotele stabilite experimental ;

In cazul ca se termina rola de tabla de jos sau trebuie schimbata culoarea exista dispozitivul de imbinare din mers a tablei. Aceasta operatie se realizeaza astfel :

-Se alimenteaza cu role de tabla corespunzatoare cele doua derulatoare de jos. In momentul cand se termina comanda de o culoare, anuntata de la postul de taiere, se taie tabla cu care s-a lucrat si se imbina cu tabla din rola urmatoare gata pregatita. Imbinarea se face in mod automat aplicandu-se pe partea de sus si de jos a tablei cate o fasie de banda adeziva intarita cu fibra de sticla. Pe tabla superioara se aplica un semn pentru a se putea identifica mai usor locul imbinarii care se va taia afara din panourile fabricate.

-Se urmareste inaintarea tablei printre role, masina fiind comandata pe durata intregului proces manual ;

-Dupa ce tabla iese din masina de profilat se trece la regim automat de profilare pana ce tabla ajunge la statia de spumare .



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

-Daca la iesirea din masina de profilat exista un capat de tabla din rola precedenta, aceasta se va imbina, cu popnituri, cu tabla din masina in vederea evitarii pierderilor de tabla (cazul profilatorului superior);

Inainte de inceperea spumarii se trece masina pe regim automat ;

Pe tot timpul spumarii masina functioneaza in regim automat fiind comandata de calculatorul de proces.

In cele ce urmeaza sunt prezentate operatiunile efectuate la debitarea panourilor sandwich :

-se verifica daca aerul comprimat este la presiunea prescrisa ;

-se verifica starea lamei de taiere si se inlocuieste daca este necesar ;

-se verifica punga de filtrare a cicloului de separare a prafului si se goleste daca este necesar ;

-se verifica daca este conectata unitatea de taiere ;

-se urmareste locul de suprapunere a Pr 45 si se taie in locul respectiv sandwichul ;

-se urmareste continuu calitatea si aspectul panourilor debitate si se comunica imediat la postul de spumare daca se observa eventuale defectiuni ;

-debitarea panourilor SDW de perete se face cu ajutorul masinii de taiat tip bantig. In acest caz, taierea se realizeaza automat conform listei de taiere introduse la pupitrul de comanda. In aceasta lista se introduc toate bucatile ce se vor debita pentru o comanda, de la dimensiunile mari la cele mici. Taierea panourilor din afara comenzilor se face manual de la butonul PRESET respectiv TAIERE IMEDIATA.

Statia de taiere

La statia de taiere se lucreaza in doua moduri diferite in functie de felul panoului care se fabrica:

Panouri de acoperis

La fabricarea panourilor de acoperis se utilizeaza taietorul cu lama circulara.

In acest caz se taie numai tabla superioara in dreptul suprapunerii tablei inferioare astfel incat se va forma o parte de profil 45 fara spuma numit picurator.

Daca despumarea se situeaza dupa taiere, spre tunelul de maturare, panoul este de tip **DREAPTA**.

Daca despumarea se situeaza dupa taiere, spre directia opusa tunelului de maturare, panoul este de tip **STANGA**.

Panouri de perete fixe ascunsa, fixe normale

Debitarea panourilor de perete se face cu instalatia automata de debitat tip bantig. In cazul debitarii panourilor de perete se taie atat tabla superioara cit si cea inferioara. Instalatia de taiere se porneste de la tabloul electric central dedicat unitatii de taiere. Lungimea si numarul de bucati care trebuie taiate se introduce in calculatorul de proces al taietoului. Daca nu se da o alta comanda, taietorul va debita in mod automat comanda introdusa in memorie. In cazul in care se doreste eliminarea unor parti defecte sau taierea unor panouri pentru stoc sunt doua optiuni:

-SET CUT, ceea ce inseamna ca oricand masina primeste o comanda de la acest buton ea va taia un panou de lungimea prestabilita (de obicei 6 m)

-IMEDIATE CUT ceea ce inseamna ca masina va executa imediat o taietura cand primeste comanda de la acest buton.

-Actionarea butoanelor de mai sus nu afecteaza numarul de bucati sau lungimea comenzii introduse in memoria de lucru.

-Se verifica continuu calitatea taierii si dupa aproximativ 700 de cicluri se schimba lama de taiere.

-La schimbarea lamei de taiere se are grija ca ea sa fie montata cu dintii in sus si lama sa fie tensionata inaintea pornirii taierii.

-Si in cazul taierii panourilor de perete se verifica periodic sacii de adunat rumegusul de poliuretan si pilitura de fier golandu-se periodic.

Racitorul



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

Este partea instalatiei care preia in mod automat panourile debitate si le tine separate unele de altele aproximativ 20 minute in vederea racirii lor pe o banda transportoare cu furci. Racitorul este alimentat direct de pe linia de productie. Panourile debitate trec prin faza de « rupere », unde se separa panourile si se trimit in mod automat la sistemul de incarcare a racitorului. Sistemul de incarcare functioneaza automat, senzorii fotooptici de pe linie fiind responsabili de incarcarea panourilor pe « furci ». Exista si un mod manual de operare cand panourile pot fi descarcate, respectiv incarcate manual. La aceasta operatie panourile se ridica manual de pe pamant si se sprijina de banda transportoare dupa care se da comanda de incarcare prin apasarea butonului incarcare manuala. Ca urmare banda transportoare va aduce panourile pana intre furcile de racire. Dupa aceasta, furcile se vor ridica cu un pas lasand urmatoarea pozitie pentru incarcare libera. Descarcarea automata se face prin apasarea butonului descarcare manuala ceea ce duce la descarcarea automata, pe pamant, in partea stanga a liniei a panoului selectat.

Ambalarea

La terminarea ciclului de racire panourile SDW sunt preluate de catre benzi transportoare care le aduc la dispozitivul de intoarcere a panourilor.

-Acest dispozitiv are rolul, in cazul panourilor de acoperis, sa intoarca fiecare al doilea panou pentru o impachetare mai eficienta. Panourile de perete trec neintoarse prin acest dispozitiv.

-Panourile care vor forma un pachet vor fi asezate pe placi de carton (protectie mecanica a panourilor).

-Formarea pachetelor se face automat conform indicatiilor introduse de operator in calculatorul instalatiei.

-Numarul si lungimea pachetelor este data de sistemul informational SAP.

-In situatii speciale (la cererea clientului) pachetele pot fi formate cu un anumit numar de bucati, dar care sa nu depaseasca inaltimea maxima de 1 metru.

-Dupa formarea pachetului, conform celor introduse de operator in calculatorul de proces, acesta se va deplasa in mod automat la statia de infoliere unde va fi infoliat impreuna cu 'picioarele' de polistiren si placile de PAL (protectie mecanica pentru panouri).

-Pachetele gata formate sunt etichetate si vor fi asezate in curte in locurile indicate de catre compartimentul logistic.

-Infoliatorul aplica folia stretch in mod automat in jurul pachetului.

-Picioarele de polistiren sunt asezate la o distanta de 1.2 metri, distanta optima pentru portanta lor in timpul depozitarii si mai ales in timpul transportului.

Dupa procesul de infoliere, panourile sunt preluate de catre stivuitoare si transportate in zona de depozitare pana la incarcarea lor.

Procesul tehnologic de obtinere a panourilor sandwich cu vata minerala

Linia de productie a panourilor sandwich cu vata minerala este de productie Coreana: Il Kwang.

Tehnologia este una de productie continua a trei tipuri de panouri sdw: de acoperis; de perete cu fixare normal; de perete cu fixare ascunsa, fiecare din ele fiind produse in urmatoarea gama de grosimi: 60; 80; 100; 120; 150; 180; 200 mm.

In cele ce urmeaza sunt prezentate tehnologiile de obtinere a celor trei tipuri de panouri cu vata minerala: acoperis, perete fixare normal si perete fixare ascunsa.

Dupa alegerea tipului de panou si a grosimii se trece la reglarea masinii conform caietului de reglaje modificand si verificand toate cele 59 de puncte de reglaj.

Panourile de ACOPERIS.

Se seteaza masina pe modul de functionare acoperis verificand punct cu punct cele 59 de puncte de reglaj. Setarile se fac totdeauna conform ultimelor reglaje inregistrate pe fisele de reglaj. Valorile de setare ce apar in fisele de setare sunt valori orientative stabilite de catre producatorul instalatiei cu ocazia testelor industriale.

Se alege tipul (0,5-0,6 mmx1240 mm de obicei) si culoarea tablei pentru profilul 35 si se alimenteaza derulatorul de jos cu acesta tabla. Se selecteaza blocul de formare prin roluire a Pr.35 si se aseaza in



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

dreptul liniei de derulare. Se introduce tabla in profilator si se profileaza pana la iesirea din masina de profilat. Se verifica calitatea profilarii dimensional si calitativ. Daca profilarea este corecta se porneste din nou profilarea si se continua pana ce tabla profilata ajunge in prima treime a tunelului de maturare. Se alege tipul de tabla corespunzator pentru partea de jos a panoului (0,5x1060 mm de obicei) si se alimenteaza derulatorul de sus. Se introduce tabla in profilator si se profileaza. La iesirea din profilator se verifica calitativ si dimensional profilarea. Daca profilarea este corespunzatoare se continua profilarea pana ce tabla profilata ajunge in prima treime a tunelului de maturare.

Unitatea de taiere a vatei minerale.

Cu ajutorul stivitorului se alimenteaza cu vata minerala unitatea de taiere. Se seteaza "grosimea de taiere" care este egala cu grosimea panoului ce urmeza sa se produca. Acest lucru se face prin selectarea tamburului de taiere si al setului de lame corespunzatoare. Operatiunea se realizeaza manual decupland atat electric cat si pneumatic tamburul taietor dupa care se selecteaza tamburul potrivit. Se reintroduce manual tamburul taietor ales si se cupleaza electric si pneumatic. Se fixeaza setul de lame ales cu conuri de fixare actionate pneumatic. Astfel unitatea de taiere este gata de lucru. Toate procesele de taiere, frezare si productia se executa cu unitate de aspiratie a prafului pornita. In procesul de productie unitatea de taiere a vatei minerale functioneaza in regim automat ceea ce inseamna ca in afara de alimentarea cu paleti de vata a instalatiei restul operatiilor de alimentare a taietorului, taierea propriu zisa si alimentarea liniei cu fasiile de vata minerala se face in mod automat. La iesirea din unitatea de taiere a vatei minerale se indeparteaza manual bucatile care nu au dimensiuni standard. Acestea se vor ambala pe paleti si vor fi infoliate in vederea comercializarii lor ulterioare. Alimentarea cu elementele trapezoidale se realizeaza manual.

Unitatea de alimentare cu lamele de vata minerala

La panoul de alimentare cu lamele de vata minerala se seteaza "acoperis" ceea ce duce la alimentarea liniei cu cate 9 lamele /o latime. Alimentarea cu lamele de vata minerala se face in mod automat in timpul productiei. In timpul alimentarii se urmareste pozitionarea corecta a fasiilor si faptul ca fiecare canal de alimentare cu vata minerala sa fie plin.

Prima linie de fasii de vata minerala se va forma prin alternarea unor jumutati de fasii cu fasii intregi pentru a imbunatati rezistenta mecanica a panourilor produse. La iesirea din canalele de alimentare cu lamale de vata minerala se pozitioneaza cele doua guri de aspirare a prafului deasupra lamelelor de vata la o distantă de aproximativ 1 cm fata de suprafata vatei minerale in vederea indepartarii eventualelor resturi rezultate din procesul de taiere.

Unitatea de frezare laterala a lamalelor de vata

Unitatea de frezare laterala a vatei minerale asigura formarea unui profil adecvat pentru marginile panourilor pentru o imbinare perfecta a lor.

Unitatea de aplicare a adezivului

Se verifica ca instalatia substantelor sa fie functionala, capurile de amestec si pipele, operationale.

Se pornesc pompele de la unitatile de polioliol si izocianat si se verifica ca setarile pompelor sa fie conforme (pompele de la ambele substante sa aibe valori apropiate).

Se verifica ca instalatia substantelor este functionala, capurile de amestec si pipele sunt curate (sa nu prezinte depuneri). Se pornesc pompele de la unitatile de polioliol si izocianat si se verifica setarile pompelor (pompele de la ambele substante sa aibe valori apropiate).

Dupa ce s-a pornit adezivarea, se verifica ca pipele sa adeziveze uniform pe suprafata, in caz contrar acestea trebuiesc reglate din mers (durata 1 min).

Dupa aceste operatiuni se porneste si sistemul de aer, care ajuta la o adezivare mai buna, iar tractiunea panoului este imbunatatita.

La oprirea liniei, pipele se dau jos, se curate atat pipele cat si suportul de pipe.



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

Se pozitioneaza aspiratorul de praf deasupra tablei Pr.35 in vederea indepartarii bucatilor de vata minerala rezultate de la procesul de frezare. Distanța dintre buza aspiratorului și tabla trebuie să fie de aproximativ 5-8 mm.

Unitatea de debitare panouri

Pe baza fisei de producție se introduce comanda în calculatorul unității de tăiere și se stabilește tipul de despumare dacă este cazul.

Dacă se produc panouri cu despumare se porneste unitatea de aplicare a foliei și unitatea de tiparire a semnului ce declanșează tăierea cu despumare. Se verifică starea lamelor de tăiere și se înlocuiesc cu lame noi dacă este cazul.

Pornirea și urmărirea procesului de producție

Se pregătește unitatea de stivuire a panourilor și unitatea de împachetare prin stabilirea numărului de panouri pe pachet în funcție de comanda și dimensiuni.

Se verifică dacă toate setările sunt corecte și dacă toate unitățile de bază ale mașinii sunt pe regim automat.

Se verifică alinierea corectă a tablei de jos cu cea a tablei de sus la intrarea în tunelul de maturare

Se porneste încălzirea din tunelul de maturare. Se așteaptă până radiatoarele de infraroșu se încălzesc (aproximativ 10-15 min).

Se porneste unitatea de aspirație a prafului.

Următoarele operațiuni se execută într-o succesiune rapidă.

Se pornesc pompele în regim de recirculare.

Se porneste linia în regim automat

Se porneste unitatea de amestecare a adezivului.

Se comută valvele de la pompele dozatoare pe turnare.

Se verifică continuu și se ajustează în mod corespunzător viteza motoarele de antrenare a mașinii de formare prin roluire și a benzilor transportoare a lamelor de vată. Ajustarea trebuie făcută astfel încât tabla să nu fie nici prea lăsată și nici prea întinsă respectiv lamelele de vată minerală să fie în contact pozitiv dar să nu se îngrămădească provocând ruperea și aglomerarea lor.

Se verifică în mod continuu frezarile laterale ale vatei minerale și se fac mici ajustări dacă este necesar.

De asemenea se verifică așezarea vatei minerale între cele două table astfel încât panoul care rezultă să se îmbine perfect. În acest scop imediat ce ies primele bucăți bine adezivate se taie două mostre de lungime minimă și se verifică îmbinarea lor după care se fac mici ajustări din mers la setări dacă este necesar.

Se verifică continuu în timpul sintezei starea agregatului de amestecare a adezivului și aspectul stratului de adeziv depus. Panourile cu defecte majore se îndepărtează de pe linia de producție imediat după ieșirea de la tăiere. Aceste panouri vor fi distruse prin desprinderea tablelor de vată minerală. Deseurile metalice se vor arunca la containerele de colectare metale. Deseurile de vată minerală se vor colecta de asemenea în containerul special desemnat în acest scop.

Unitatea de formare și infoliere a pachetelor de panouri

Formarea pachetelor se face automat. În cazul panourilor de acoperis dispozitivul de întors panouri va fi în funcțiune pentru a așeza un panou cu fața în sus și una cu fața în jos.

În cazul panourilor mai scurte de 4 m se pot forma două pachete simultan ceea ce permite corelarea vitezei de formare a pachetelor cu cea de producție a liniei. Pachetul format se va deplasa în mod automat în direcția liniei de infoliat. Înaintea procesului de infoliere automat se aplică câte o bucată de folie de polietilenă pe capetele pachetelor pentru evitarea udării panourilor în perioada de depozitare și transport.

În următoarea fază, pachetul se etichetează, pe eticheta figurind datele de identificare a comenzii clientului și caracteristicile principale ale panourilor. Procesul de infoliere și poziționarea picioarelor de polistiren se face în mod automat. În timpul infolierii se urmărește gradul de tensionare a foliei 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

impachetare si se ajusteaza tensionarea daca este necesar. Pachetele astfel formate se depoziteaza in curte in locurile desemnate.

Oprirea sintezei se face prin oprirea pompelor de alimentare cu polioli si izocianat, oprirea incalzirii din tunel, oprirea agitatoarelor, demontarea lor si oprirea liniei.

Panourile de Perete Fixare Normala

Procesul de productie al panourilor de Perete cu Fixare Normala este in mare masura identic cu cea de productie a Panourilor de Acoperis, fazele tehnologice care difera fata de productia panourilor de acoperis, fiind următoarele:

Profilarea tablei exterioare

Dupa reglarea tuturor celor 59 de puncte de reglaj, se muta in dreptul derulatorului si profilatorului unitatea de profilare laterala corespunzatoare. In general se utilizeaza tabla de 1240x0,55 mm. Se verifica dimensional si calitativ profilarea dupa care se duce tabla pana la prima treime a tunelului de maturare.

Profilarea tablei interioare

Derulatorul de sus se alimenteaza cu table pentru fata interioara, cu dimensiuni de 1240x0,48 mm cu vopsea de 15 micrometri. Pe profilatorul de sus se alege profilul potrivit pentru panourile de perete si se verifica dimensional si calitativ profilarea. Se duce tabla pana la prima treime a tunelului de maturare si se aliniaza tabla de jos cu cea de sus.

Alimentarea cu vata minerala

Alimentarea cu vata minerală se face ca si in cazul panourilor de acoperis dar fara inserarea elementelor trapezoidale. La panoul de comanda pentru alimentare cu vata minerala se selecteaza pozitia "perete fixare normal" ceea ce duce la alimentarea liniei cu 11 fasii/o latime.

Unitatea de formare pachete

La unitatea de formare pachete nu se va mai utiliza dispozitivul de intoarcere a panourilor pentru ca nu mai este necesar. In cazul in care ambele fete ale panourilor sunt de aceeasi culoare, se va marca pe fiecare panou care este fata interioara in vederea montarii lor corecte.

Atat procesul de productie cat si toate celelalte operatii in afara de cele mentionate mai sus sunt identice cu cele de la productia panourilor de acoperis .

Panouri PERETE fixare ascunsa

Procesul de productie al panourilor de Perete cu Fixare Ascunsa este in mare masura identic cu cea de productie a panourilor de Acoperis / Normal fix, ca urmare, fazele tehnologice care difera fata de productia panourilor de acoperis/normal fix, fiind următoarele:

Profilarea tablei exterioare

Dupa reglarea celor 59 de puncte de reglaj se trece la alimentarea cu table a instalatiei cu dimensiuni de 1240x0,55 mm cu vopsea poliesterica de 25 micrometri. Se alege tipul de profil specificat in fisa de productie (Optique, microliniar sau liss) si se seteaza ca atare profilatorul. Se muta unitatea de profilare laterala, corespunzatoare in dreptul liniei de profilare si se incepe profilarea. Se monteaza la ghidajele laterale inferioare de la intrarea in tunelul de maturare, doua ghidaje de plastic in vederea mentinerii in pozitie corecta a tablei exterioare. Aceste ghidaje sunt utilizate numai la productia panourilor perete cu fixare ascunsa. Se verifica dimensional si calitativ profilarea dupa care se duce tabla pana la o treime din tunelul de maturare.

Profilarea tablei interioare

Tabla interioara cu dimensiune de 1120x0, 48mm, cu acoperire de 15 micrometri, este alimentata in profilator unde s-a setat anterior profilul corespunzator dupa care tabla intra in profilatorul lateral. La



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

iesirea din profilator se verifica dimensional si calitativ profilarea. Se aduce tabla interioara pâna la o treime din adancimea tunelului de maturarea si se aliniaza cu tabla exterioara.

Alimentarea cu vata minerala

La postul de alimentare cu vata minerală se selecteaza "perete fixare ascunsa" si se alimenteaza linia cu vata minerala ceea ce inseamna ca se vor alimenta 10 fasii/o latime.

Restul operatiilor sunt identice cu cele de la productia panourilor de perete cu fixare normala.

Dispozitivul de aspirare a vatei minerale.

Acest dispozitiv are rolul de a îndeparta praful vegetal creat de vata minerala din interiorul unității de tăiere vată minerală.

Cu ajutorul tubului din interiorul unității de tăiere vată minerală, este tras cu ajutorul funcției de aspirare în unitatea de aspirare din exteriorul fabricii unde este depozitată în containere speciale pentru vată.

8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

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 |
|---|---|
| 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: (i) operațiunile de pornire și oprire; (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. | Nu sunt emisii suplimentare în aer în timpul pornirilor și opririlor instalației de turnare a spumei poliuretanică. |

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;



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

- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită următoarelor aspecte: structurii și responsabilității; 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;
- 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. Aer. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

| Nr Crt. | Tip Centrala | Producator /Model | Nr identificare /serie identificare | Intrebuintare | Localizare | Putere /kw | Diametru cos evacuare gaze/ mm | Inaltime /lungime cos |
|---------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | CT 1- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta | hala 2 | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |
| 2 | CT 2- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta | hala 2 | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |
| 3 | CT 3- Murala | Buderus - Logamax | GB162-100-V2 | Incalzire incinta | hala 2 | 95 kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 4 | CT4- Murala | Buderus - Logamax | GB162-100-V2 | Incalzire incinta | hala 2 | 95 kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 5 | CT5- Murala | Buderus - Logamax | GB162-100-V2 | Incalzire tunel maturare linia PUMA | hala 2 | 95 kw | 110/160 mm | 1000 mm |
| 6 | CT 6- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajara | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |



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 | CT7- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajara | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |
| 8 | CT 8- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajara | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |
| 9 | CT 9- Murala | Buderus - Logamax | U052-28 K | Incalzire incinta / apa menajara | birouri administrative | 24 kw | 60/100 mm | 4000 mm |
| 10 | CT10- Murala | Buderus - Logamax | U042-24 K | Incalzire incinta / apa menajara | birou poarta nr 1. | 24 kw | 60/100 mm | 1000 mm |

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

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

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

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

9.1.6. 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 Timis, 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</p> | <p>Instalațiile și incintele unde se generează emisii de praf sunt prevăzute cu sisteme de captare, tratare și dispersie în aer.</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

| | |
|---|--|
| trebuie să aibă acces la incintă). | |
| <p>5.2. Tratarea gazelor reziduale 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. 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>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</i></p> | <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. <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> |



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>de COV:</p> <p>a. Echipamente cu integritate ridicată</p> <p>b. Program de detectare și de reparare a scurgerilor (LDAR)</p> <p>c. Utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă;</p> <p>d. Monitorizarea emisiilor difuze de COV</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> <p>(i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă mirosuri;</p> <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> | Nu este cazul. |

9.2. Apa. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, sunt evacuate în canalizarea orasului Buzias, aparținând SC AQUATIM SA

Pe amplasament nu sunt generate ape uzate tehnologice.

Apele pluviale de pe platforma betonată, alei și acoperișul halelor sunt trecute printr-un decantor-separator de produse petroliere cu debitul de 30 l/s iar preaplina este descărcat în rețeaua de canalizare a SC AQUATIM SA.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

| Sursa de alimentare cu apa (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 |
|--|--|----------------------------------|---|--|
| Rețeaua SC Aquatim SA | 1700 mc/an din rețea; | Apa pentru uz menajer, | 0% | 0% |



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

9.2.3. 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 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 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. <i>Descriere</i> Strategia integrată de gestionare și epurare a apelor uzate se bazează pe inventarul fluxurilor de ape uzate | 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 |

9.3. Sol. 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. Măsuri 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;



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

– 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 substantelor chimice periculoase se realizează în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, fără scurgeri, pe suprafețe betonate și cuve protejate anticoroziv ;

9.3.2.2. Transferul substantelor 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, etanșării și a siguranței în exploatare.

9.3.2.3. Depozitarea materiilor prime se realizează pe suprafețe betonate.

9.3.2.4. Depozitarea temporară a deșeurilor 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 strada Principală

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 și este amplasată pe platformă industrială.</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

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

Emisiile în aer nu trebuie să depășească valorile limita de emisie:

♦ pentru instalațiile de ardere ce funcționează pe gaz metan

- Pulberi: 5 mg/Nmc;
- CO: 100 mg/Nmc;
- SOx: 35 mg/ Nmc;
- NOx: 350 mg/Nmc

Valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazeți 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 și 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 în 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 integrată de mediu.

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

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

| Nr. | Indicator* | U.M. | Concentrații |
|-----|------------|------|--------------|
|-----|------------|------|--------------|



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

| crt. | | | maxime admise |
|------|---|-----------------------------------|---------------|
| 1 | pH | unitati pH | 6,5-8,5 |
| 2 | Materii in suspensie | mg/dm ³ | 350 |
| 3 | CBO5 | 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 |
| 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.

Ceialți indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizați, se vor încadra în valorile limită admisibile prevazute în 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.

Apa freatică

Valori de prag pentru apa freatică, conform *Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.*

10.3. Sol

10.3.1. Valori admise pentru sol

Titularul autorizatiei are obligatia să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti 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 | Hydrocarburi 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 poluanti pentru factorul de mediu sol) pentru componentele mediului: aer, apa, sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor de poluanti si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.3.2. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente 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 Reglementării privind evaluarea poluării 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.



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

10.4.3. 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.

Măsurătorile și 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.

10.5. Miros

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

10.6. Protecția muncii și sănătatea publică (Evaluarea impactului asupra sănătății)

În funcție de rezultatul determinărilor 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 deșeuri 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.

| Cod deșeu | Denumire | Sursa | Cantitate anuală | Mod de stocare | Destinație |
|-----------|--|------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Personalul angajat | 132 t/an | europubele de 1201/240 1 | Operator zonal desemnat și autorizat |
| 07 02 04* | Alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumi | Din activitatea de producție | 13 t/an | recipiente metalice | Unități specializate autorizate |
| 08 05 01* | Deșeuri de izocianați | Din activitatea de producție | 8t/an | recipiente metalice | Unități specializate autorizate |



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

| | | | | | |
|-----------|---|------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|
| 15 01 01 | Ambalaje de hartie si carton | Din activitatea de productie | 20 t/an | europubele | Unități specializate autorizate |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Din activitatea de productie | 40 t/an | recipiente de plastic | Unități specializate autorizate |
| 15 01 03 | Ambalaje de lemn | Din activitatea de productie | 50 t/an | pe platforma betonata | Unități specializate autorizate |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | Din activitatea de productie | 70 t/an | container | Unități specializate autorizate |
| 15 01 10* | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Din activitatea de productie | 60 t/an | containere metalice | Unități specializate autorizate |
| 15 02 02* | Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alte specificatii), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | Din activitatea de productie | 7 t/an | recipiente din metal/plastic | Unități specializate autorizate |
| 07 02 13 | Deseuri de materiale plastice | Din activitatea de productie | 4,4 t/an | recipiente metalice | Unități specializate autorizate |
| 16 08 07* | Catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase | Din activitatea de productie | 28 t | recipiente metalice | Unități specializate autorizate |
| 17 06 04 | Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03 | Din activitatea de productie | 1700 t /an | container | Unități specializate autorizate |



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

| | | | | | |
|----------|--|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------|
| 20 01 40 | Metale (pilitura de fier, lame de taiat, resturi de tabla) | Din activitatea de productie | 1000 t /an | container | Unități specializate autorizate |
|----------|--|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------|

11.2. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate sunt stocate temporar la punctul de lucru, până în momentul în care sunt preluate de unități specializate autorizate în vederea valorificării sau eliminării.

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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.8. Deșeurile generate, vor fi colectate separat și valorificate/eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. Deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică, eliminarea).

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 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 nr. 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;



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

- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeurile 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 deșeurile 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 deșeurile, și predarea acestora spre valorificare, incinerare sau depozitare. |

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Amplasamentul nu intră sub incidența Legii nr. 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. JORIS IDE 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.

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 poluarilor accidentale

-Plan de prevenire și stingere a incendiilor

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.



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

- stocarea materiilor prime se face numai în recipientele sau ambalajele originale în care acestea au fost livrate de către furnizor; descarcarea 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.(335 mc)

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

12.1.5. 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.

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
- 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.



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

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

12.3.1. 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.

12.3.2. 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.)

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

12.3.4. 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

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 registru 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.

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

13.1.8. 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.

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

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

13.1.11. 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.

13.1.12. 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.

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

13.1.14. 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:

| Nr. crt. | Indicatori | Frecvența de monitorizare | Metoda de analiza |
|----------|-------------------|--|-------------------|
| 1 | Pulberi | Anual pentru: Instalațiile de ardere | SR EN 13284-1 |
| 2 | Monoxid de carbon | Anual pentru: - instalațiile de ardere | SR EN 15058 |
| 3 | Oxizi de sulf | Anual pentru: - instalațiile de ardere | SR EN 14791 |
| 4 | Oxizi de azot | Anual pentru : - instalațiile de ardere | SR EN 14792 |

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul în 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 direcții cardinale (la limita cu vecinătățile).

| Nr. crt. | Indicatori | Frecvența de monitorizare | Metoda de analiza |
|----------|--|---------------------------|-------------------|
| 1 | Particule în suspensie (PM ₁₀) | Anual | SR EN 12341 |
| 2 | Monoxid de carbon | | SR EN 14626 |
| 3 | Dioxid de azot | | SR EN 14211 |



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

13.2.2.2. 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 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 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 mai jos – pentru instalații cu putere termică instalată totală între 10 și < 50 MWth.</p> | Nu este cazul. | | | | | | | | | | |
| <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Indicator</th> <th style="text-align: center;">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>Monitorizarea emisiilor de la centralele termice se va face anual. Monitorizarea se va realiza 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**

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|---|--|
| <p>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).</p> | Operatorul monitorizează continuu debitul de ape uzate menajere și pluviale evacuate în canalizarea menajera |
| <p>BAT 4. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă în conformitate cu standardele EN, cel puțin cu frecvența</p> | Operatorul monitorizează continuu debitul de ape |

**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

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.

uzate menajere și pluviale evacuate în canalizarea menajera

Monitorizarea apei freactice

Conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, calitatea apei freactice se va analiza **cel puțin o dată la 5 ani**, dintr-un foraj de hidroobservație 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 analiza |
|----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 | Hydrocarburi 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.

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 nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

13.6.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale 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, 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, cu completările și modificările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, se va realiza



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

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 măsurători 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 substanțelor 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 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 rapoartele 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 consideră relevante.



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

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. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259.

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

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

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

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

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

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

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



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

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 I a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite.

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind 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;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, 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 Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

14.5. Alte raportări de mediu

Operatorul va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, 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 |



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

| | | |
|--|------------------|--|
| 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 | O data la 5 ani | Inclusa in RAM |
| Monitorizarea solului | O data la 10 ani | 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 cu Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje | Anual | 25 februarie a fiecarui an pentru anul precedent |
| Bilant de solventi conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale | Anual | 31 ianuarie a fiecarui an pentru anul precedent |

Rapoarte singulare

| Raport | Data de depunere a raportului | |
|--|--|---|
| Reclamatii | Imediat ce se produc | Zece zile de la incheierea lunii pentru care se face raportarea ; Un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primate trebuie inclus in RAM. |
| Notificare privind poluarile accidentale | Ori de cate ori apar | Maxim o ora de la producere |
| Raportarea incidentelor semnificative | Imediat ce se produce incidentul | In maximum 24 ore de la producere |
| Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației | Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii | |
| Plan de inchidere definitivă (dezafectarea instalatiei) | Odata cu notificarea de dezafectare | |
| Alte raportari | Titularul va transmite, in termenul stabilit, datele solicitate ocazional de autoritatea pentru protectia 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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii nr. 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;
- 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 APM Timiș.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Timiș 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 APM Timiș 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;



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

- 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 Romane” 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea SC JORIS IDE SRL., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. 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 APM Timiș și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG nr. 196/2005, aprobată de Legea nr. 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 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 APM Timiș sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. nr. 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



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

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 APM Timiș. 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;
- măsuri 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;
- demonstrarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri 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 investigarea 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



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

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 luati 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 |
| 5 | BREF | Document de referință 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 directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldura sau zgomot din surse individuale sau difuze ale instalației în aer, apă sau sol |
| 8 | Imisie | Apariție și nivel al unei substanțe poluante, miros sau zgomot în mediu |
| 9 | Valori limită de emisie (VLE) | Masă, exprimată în parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii, care nu trebuie depășite 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 și 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 |



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

| | | |
|----|--------------------------------------|--|
| | | 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 periculozitate; |
| 23 | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 24 | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 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 69 (șaizeci și nouă) pagini și a fost emisa in 3 exemplare originale, din care unul se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**DIRECTOR EXECUTIV
PETRU OPRUȚ**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații-Monica NIȚU
Întocmit: Rodica Bolocan /30.06.2022/09:20



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