



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 1 din 24.07.2023

Titularul autorizației: YAZAKI ROMANIA SRL, cu sediul social în județul Prahova, municipiul Ploiești, strada Sferei nr. 7,

Locația activității: județul Brăila, municipiul Brăila, Șoseaua de Centură nr. 21A

Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale Anexa I:

Nr. Crt.	Cod activitate	Denumire activitate
1	4.1.h)	Producerea compușilor chimici organici cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

Categoria de activitate conform REGULAMENTULUI (CE) NR. 166/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului:

Nr. Crt.	Cod activitate	Denumire activitate
1	4.(a).(viii)	Materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

Codul CAEN rev. 2: 2931 - fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și motoare de autovehicule

Valabilitatea: pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform legislației de mediu în vigoare.

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: *Fabrică de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule*

Data emiterii: 24.07.2023

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian CIUZAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Laura BĂDAȘCU

ÎNTOCMIT

Liliana Maria IOAN



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a operatorului	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	5
4	Documentația solicitării	5
5	Managementul activității	7
6	Materii prime și auxiliare	10
7	Resurse de apă, energie, combustibil	12
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologie existente pe amplasament	15
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	21
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	22
11	Gestiunea deșeurilor	25
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	28
13	Monitorizarea activității	30
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	32
15	Obligațiile titularului activității	33
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	40
17	Glosar de termeni	42
18	Anexe	42



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: YAZAKI ROMANIA SRL, cu sediul social în județul Prahova, municipiul Ploiești, strada Sferei nr. 7

Titularul autorizației YAZAKI ROMANIA SRL, cu sediul social în județul Prahova, municipiul Ploiești, strada Sferei nr. 7

Nr. de telefon/fax: 0371048585

Adresa de e-mail: carmen.apostol@yazaki-europe.com

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J29/771/2003

Cod Unic de Înregistrare: 15412557

Locația activității: județul Brăila, municipiul Brăila, Șoseaua de Centură nr. 21A

Suprafața totală de teren a amplasamentului este de 85600 mp; suprafața construită este de 44035 mp iar suprafața construită desfășurată este de 45386 mp.

Vecinătățile amplasamentului :

- ✓ N – Parcela 4 Cc - pe o lungime de 440,12 m ;
- ✓ NV – Strada Marinei pe o lungime de 1303,76 m ;
- ✓ SE – Strada Mecanizatorilor – pe o lungime de 64,77 m ;
- ✓ SV – Parcela 4Cc pe o lungime de 416,41 m ;

Program de lucru: 254 zile/an, 24 ore/zi, 3 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână.

2. TEMEIUL LEGAL

Prevederile legislative în baza cărora a fost emisă autorizația integrată de mediu și pe care titularul este obligat să le respecte în desfășurarea activității sunt următoarele:

- ✓ *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- ✓ *H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu completările și modificările ulterioare;*
- ✓ *H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia;*
- ✓ *Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;*
- ✓ *Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, cu modificările ulterioare;*
- ✓ *Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004;*
- ✓ *Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;*
- ✓ *Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020 , cu completările și modificările ulterioare;*
- ✓ *Legea 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998, cu modificările ulterioare;*
- ✓ *Norme metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, aprobate prin H.G. nr.123/2002;*



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neșchimbare

Semnătura.....

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

- ✓ H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- ✓ Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor” (POL) - Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers August 2007;
- ✓ Cele mai bune tehnici disponibile pentru Emisii din stocare - Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, Iulie 2006;
- ✓ 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 [notificată cu numărul C(2016) 3127];
- ✓ Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/2427 a Comisiei din 6 decembrie 2022 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, pentru sistemele comune de gestionare și tratare a gazelor reziduale din sectorul chimic.

Prezenta Autorizație integrată de mediu nr. 1 din 24.07.2023 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

În conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare:

- **aveți obligația să solicitați aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației integrate de mediu, conf. art. 5,**
- **solicitarea aplicării vizei anuale a autorizației integrate de mediu se va face cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii autorizației integrate de mediu,**
- **decizia privind viza anuală devine anexă la autorizația integrată de mediu și face parte integrantă din aceasta.**

Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată de OUG 101/2017, inclusiv al respectării măsurilor privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a factorilor mediului, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite, inclusiv activităților de management al deșeurilor de pe amplasament.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activităților, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de amplasament și a formularului de solicitare revine autorului.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către reprezentanții CJGNM Brăila și APM Brăila.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

conform prevederilor legale în vigoare.

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

Prezenta autorizație 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

Conform Anexei 1 a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, modificata de OUG 101/2017, cu completările și modificările ulterioare, activitatea se încadrează la:

- **Pct. 4.1.h) Producerea compușilor chimici organici cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).**

Conform Clasificării activităților din economia națională, Ediție revizuită CAEN Rev. 2 aprobată prin Ord. INS nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională – CAEN pe amplasament se desfășoară următoarele activități:

- **Activitate IED: Cod CAEN 2931 - fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și motoare de autovehicule (care include instalația de fabricare componente din spume poliuretanic prin injectare într-o matriță)**
- **Activități non IED conexe: CAEN 5210 – Depozități**

Capacitatea proiectată de fabricare cablaje pentru fabrici constructoare de autoturisme pentru montarea pe acestea este de 1749 buc. cablaje/zi; 34980 buc. cablaje/lună, 419760 buc. cablaje/an – destinate comercializării (pe baza de comanda de la clienți).

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- ✓ Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de YAZAKI ROMANIA SRL, înregistrată la APM Brăila cu nr. 7778 din 30.05.2022.
- ✓ Formular de solicitare întocmit de BOJOI SILVIA.
- ✓ Raport de amplasament elaborat de BOJOI SILVIA.
- ✓ Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul "Obiectiv-Vocea Brăilei" publicat în perioada 23.05.2022 - 06.06.2022.
- ✓ Dovada difuzare anunț public privind solicitarea autorizației integrate de mediu la Radio Zu Brăila – factura nr. 694 din 15.05.2022.
- ✓ Organigrama YAZAKI ROMANIA SRL.
- ✓ Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova Seria B nr. 2099281 eliberat în data de 04.08.2009.
- ✓ Certificat constatator emis la data de 14.01.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova în baza declarației pe proprie răspundere nr. 2134 din 12.01.2015.
- ✓ Extras de Carte funciară pentru informare – Carte funciară nr. 85217 – nr. cerere 75360 din 28.08.2019.
- ✓ Contract între WDP DEVELOPMENT RO SRL și S.C. YAZAKI ROMANIA SRL nr. 1591 din 08.10.2014 pentru spații.
- ✓ Contract pentru furnizarea apei potabile și canal nr. 3880 din 01.10.2015 încheiat cu RA ADMINISTRAȚIA ZONEI LIBERE BRĂILA.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- ✓ Declarație de conformitate și garanție nr. 223 din 04.09.2015 pentru separatorul de grăsimi emisă de ACM SMART CONCEPT SRL.
- ✓ Breviar de calcul alimentare cu apă și canalizare.
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 139 din 15.10.2019 încheiat cu SETCAR SA și Act adițional nr. 2/05.10.2021 la contract.
- ✓ Autorizație de securitate la incendiu nr. 279/16/SU-BR din 16.09.2016 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dunărea" al județului Brăila.
- ✓ Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 8853/21.06.2022.
- ✓ Contract de prestări servicii de valorificare a deșeurilor de ambalaje nr. 2022021 din 07.02.2022 încheiat cu Societatea Eltex Recycling SA.
- ✓ Decizia etapei de încadrare nr. 11172/28.07.2020 și Anexa nr. 16697/10.08.2021 la Decizia etapei de încadrare nr. 11172 din 28.07.2020 emise de APM Brăila pentru proiectul «*Extindere unitate – asamblare linii de fabricație L6, L7, L8, L9*», amplasat în mun. Brăila, Zona Liberă perimetrul II – Parcela B, T45, P 323/1; Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 3/11.08.2021 – încheiat între Yazaki România SRL și Pinto Brasil Group (firma care a montat linia de cablaje auto nr. 9).
- ✓ Proces verbal nr. 8906 din 21.06.2022 încheiat la finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului «*Extindere unitate – asamblare linii de fabricație L6, L7, L8, L9*», amplasat în mun. Brăila, Zona Liberă perimetrul II – Parcela B, T45, P 323/1.
- ✓ Completări aduse la documentație cu adresele înregistrate la APM Brăila cu nr. 10631/28.07.2022; 12168/06.09.2022; 12188/06.09.2022; 1309/30.01.2023; 6912/22.05.2023.
- ✓ Proces verbal nr. 12781/21.09.2022 încheiat la ședința de dezbatere publică din data de 21.09.2022.
- ✓ Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Brăila nr. 8956/23.06.2022.
- ✓ Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Brăila nr. 8997/23.06.2022.
- ✓ Puncte de vedere emise de membrii CAT privind proiectul autorizației integrate de mediu înregistrate la APM Brăila cu numerele: 5371/18.04.2023 (CJ Brăila); 5433/19.04.2023 (Primăria mun. Brăila); 5406/18.04.2023 (DSP Brăila); 5413/19.04.2023 (CUP DUNAREA BRĂILA SA); 5754/26.04.2023 (ISU DUNĂREA al Județului Brăila); 5562/21.04.2023 (Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila); 5962/25.04.2023 (DJC Brăila); 6019/02.05.2023 (ABA Buzău-Ialomița, SGA Brăila).
- ✓ Punct de vedere transmis de Agenția Națională pentru Protecția mediului înregistrat la APM Brăila cu nr. 8158 din 19.06.2023.
- ✓ Proces verbal ședință internă de analiza a documentațiilor nr. 9697/24.07.2023.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Sistemul de management

În cadrul fabricii se aplică cele mai bune tehnici disponibile conform prevederilor documentului *Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor* (POL) - *Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers August 2007 – BAT 1*:

- societatea a implementat și aplică Sistemul de Management de Mediu – ISO 14001:2015 și Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Munca ISO 45001:2018.

- conducerea de la cel mai înalt nivel a definit politica de mediu și pe cea de prevenire a accidentelor majore prin care își asumă responsabilitatea de a proteja mediul, angajații și populația și îmbunătățire continuă.

- managementul de la cel mai înalt nivel din cadrul YAZAKI ROMANIA S.R.L. a stabilit autoritatea, responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate; s-au prevăzut măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele (fabricație, mentenanță, aprovizionare, inspecții/ încercări etc.) și sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților.

- s-au implementat planificarea și stabilirea procedurilor și planurilor în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile. punerea în aplicare a procedurilor se face cu acordarea unei atenții deosebite: structurii și responsabilității, formării, conștientizării, competenței, comunicării, implicării angajaților, documentației; controlului eficient al proceselor; programelor de mentenanță; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația în domeniul mediului.

- pentru analiza performanței și acțiunilor corective, sunt implementate proceduri și instrucțiuni de lucru pentru:

- elaborarea și controlul documentelor,
- controlul înregistrărilor,
- audit intern,
- monitorizarea și măsurarea produselor și serviciilor,
- regulamente de organizare și funcționare,
- audit extern TUV NORD ISO 14001 SI 45001 cu Plan de acțiune pentru constatările rezultate.

- managementul de la cel mai înalt nivel revizuieste anual eficiența sistemului, nevoia de dezvoltare și acordă fonduri necesare pentru îmbunătățirea continuă.

Buna organizare internă pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală este asigurată prin:

- implementarea măsurilor organizatorice adecvate care permit instruirea periodică a angajaților pentru funcționarea sigură și responsabilă a procesului tehnologic.

- pentru activitatea de protecția mediului în cadrul societății, există personal desemnat: Responsabil privind Protecția Mediului/ Responsabil privind gestiunea deșeurilor.

- s-au elaborat proceduri și instrucțiuni de lucru, ca de ex.: Controlul produselor și serviciilor neconforme; Neconformitate; Accident, incident, acțiune corectivă și preventivă; Program de acțiuni corective; Analiza efectuată de management; Program de îmbunătățire; Recrutarea, instruirea, conștientizarea, motivarea și dezvoltarea resursei umane; Comunicarea internă și externă; Planificare și control operațional; Monitorizarea și măsurarea produselor și serviciilor; Controlul echipamentelor de măsurare și monitorizare; Aspecte de mediu; Situație de urgență și capacitate de răspuns, identificare pericole, evaluare și tratare risc, stabilire controale; Cerințe legale aplicabile și alte cerințe.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- este elaborat și menținut un Regulament de organizare și funcționare a fabricii.

5.2. Conștientizare și instruire

- ✓ Operatorul va aplica sisteme de instruire pentru întregul personal relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale, astfel încât:
 - să se conștientizeze implicațiile reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru,
 - să se conștientizeze toate efectele potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale,
 - să se conștientizeze necesitatea de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu,
 - să se prevină emisiile accidentale și să se ia măsuri atunci când apar emisii accidentale,
 - să se conștientizeze necesitatea de implementare și menținere a evidențelor de instruire.
- ✓ Operatorul va desfășura acțiuni de conștientizare și instruire a personalului potrivit calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie (fisa de post).
- ✓ Personalul trebuie să cunoască și să respecte instrucțiunile de lucru, normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- ✓ Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, este instruit în acest domeniu, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (5) din OUG 92/2021 *privind regimul deșeurilor*, aprobată cu modificări de Legea 17/2023.
- ✓ Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația, atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- ✓ În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol; pe panourile semnalizatoare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cu rol în planificarea și gestionarea situațiilor de urgență.
- ✓ Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.3. Responsabilități

- ✓ Operatorul are desemnată prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, operatorul, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, asistă persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punând la dispoziția acestora evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și facilitează controlul activităților, precum și prelevarea de probe (după caz).
- ✓ Operatorul, prin personalul de conducere va analiza performanța de mediu – conform cerințelor autorizației integrate de mediu, măsurile de prevenire a accidentelor, sesizarea locuitorilor din vecinătate. Rezultatele acestei analize vor fi documentate într-un raport scris.
- ✓ Operatorul **este responsabil de:**
 - siguranța instalațiilor în perioada de funcționare, cât și în perioada de oprire printr-o întreținere planificată și de prevenire;
 - revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea preveni toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol; operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției factorilor de mediu;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- remedierea oricărui prejudiciu rezultat din funcționarea activităților cauzat vecinătăților sau mediului în general;
 - pregătirea și intervenția în caz de urgență;
 - conformarea cu legislația în domeniul mediului, cu monitorizarea factorilor de mediu și respectarea prevederilor cuprinse în AIM.
- ✓ Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să fie accesibil în orice moment personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.4. Acțiuni de control

- ✓ Operatorul va iniția acțiuni de control și remediere în vederea constatării neconformităților cu prevederile AIM.

- ✓ În cazul constatării oricăror neconformități operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;
- să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- să ia orice măsură suplimentară pe care autoritatea competentă pentru protecția mediului o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- 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.

- ✓ 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.

- ✓ Operatorul va controla modul de funcționare a instalațiilor de pe amplasament și în special a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu și va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

- ✓ Operatorul se va asigura, prin acțiuni de control, că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât funcționarea instalațiilor să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului.

5.5. Notificarea APM Brăila

Operatorul este obligat să notifice APM Brăila în următoarele cazuri:

- ✓ dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- ✓ la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității etc.

- ✓ în cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control la nivel local; în termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

transmite la APM Brăila, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform Anexei III. Dacă este cazul se va retransmite acest raport cu informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator. Raportul privind accidentul este parte integrantă a R.A.M.

✓ în cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu.

✓ la oprirea/pornirea planificată a instalației, cu 48 ore înainte.

✓ dacă apar modificări ale prevederilor actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime/materialelor auxiliare/combustibililor utilizați în procesul de producție, la capacitate maximă, sunt următoarele:

Tabelul 6

Materii prime și auxiliare	Natura chimică/ compoziție	Inventarul complet al materialelor la capacitatea proiectată	Fraze de pericol	Modul de depozitare
Materii prime utilizate în procesul tehnologic				
Conductori	Cupru	656 buc./an 10968 kg/an	-	Depozit materiale pe rafturi
Sârme	Plastic (PVC, PP)	656 buc./an 3656,3 kg/an	-	Depozit materiale pe rafturi
Capace de plastic	Plastic (PVC)	6000 buc./an 300 kg/an	-	Depozit materiale pe rafturi în ambalajele producătorului
Manșoane	Textil	1300 buc./an 78 kg/an	-	Depozit materiale pe rafturi în ambalajele producătorului
Ambalaj textil	Textil	1 buc./an 1072,5	-	Depozit materiale pe rafturi
Șnur pentru legare	Textil	1 buc./an; 29,3 kg/an	-	Depozit materiale pe rafturi
Garnituri	Cauciuc (EPDM)	10.000 buc./an 10 kg/an	-	Depozit materiale pe rafturi în ambalajele producătorului
Garnituri turnate	Poliuretan (EPDM)	1235 buc./an 3705 kg/an	-	Produs din turnarea pe flux a garniturilor direct pe cablaj (nu se depozitează)
Materii auxiliare utilizate în procesul tehnologic				
Preparat pe bază de polieterpoliol, catalizatori, agenți de stabilizare, aditivi; Elastofoam * I 4610/111 Polyol	• Butan 1,4diol: conc. <20% Nr. CAS: 110-63-4;	3600 litri/lună 6000 kg/an	H302; H336;	Ambalaje din plastic de 1000 l
	• N,N,N',N'-Tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)" 0,1 - 1% Nr. CAS: 3033-62-3		H302; H311; H314; H332;	
Preparat pe bază de acid izocianic, ester	• Isocyanic acid, polymethylene polyphenylene ester (P-MDI):	1800 litri/lună	H315, H317, H319, H332, H334, H335,	Ambalaje din plastic de 1000 l



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

polimetilenpolifeilen (P-MDI) Isocyanate ISO 134/3	conc. > 10% - < 99% Nr. CAS: 9016-87-9	6000 kg/an	H351, H373 EUH204	
Material de separație/ Parafină/ Agent demulant pentru poliuretan Acos 36-4578	• hidrocarburi, C11-C12, izoalcani: conc. 30 - < 35%; Nr. CAS: 90622-57-4	160 kg/an	H304; H413; EUH066;	Bidoane din plastic de 20 l
	• hidrocarburi, C11-C12, izoalcani: conc. 25 - < 30%; Nr. CAS: 64741-65-7;		H226; H304; H413; EUH066;	
	• hidrocarburi, C11-C13, izoalcani: conc. 15 - < 20%; Nr. CAS: 90622-58-5		H304; EUH066; H304; EUH066;	
	• hidrocarburi, C11-C14, izoalcani, cicloalcani: conc. 5 - < 10%; Nr. CAS: 90622-58-5;		H341; H360FD;H314;H318; H317; H370; H372; H400; H410;	
	• dilaurat de dibutil staniu (dibutil[bis(dodecanoiloxi)]stanan): conc. < 0,3%; Nr. CAS: 77-58-7;		H315 H318 H373 H304 H400 H410;	
	• octadecilamină: conc. < 1%; Nr. CAS: 124-30-1			
Materii auxiliare pentru activitatea de întreținere				
Ulei hidrolic Shell Tellus S2 M46	• Uleiuri minerale extrem de rafinat și aditivi; • Ulei de bază interschimbabil cu viscozitate redusă: conc. 0 - 90%	3,8 litri/lună x 12 luni x 879 kg/mc ≅ 40 kg/an	H304	Bidoane metalice
Vaselină/ Lubrifiant (Gleitmittel) G14	• polimer alchil poliglucozid: 1- 1,5%; Nr. CAS: 110615-47-9 • 2amino 2metil propanol: 1- 3% Nr. CAS: 124-68-5	11 litri/an	H318; H315; H318; H319; H412;	Bidoane metalice
Substanță de curățat pentru reziduuri de agent demulant și poliuretan Acosol 133-616	• 1-butilpirolidin-2-onă: conc. 95% - < 100%; Nr. CAS: 3470-98-2;	130 litri/an densitate: 0,958 g/cm; 124,54 kg/an	H302; H315; H319;	Bidoane din plastic
	• 2-butoxietanol (butil glicol): conc. 1 - < 5%; Nr. CAS: 111-76-2;		H332; H312; H302; H315; H319	
Agent demulant pentru poliuretan Acos 36-6182	• hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani: conc. 30 - < 35% ; Nr. CAS: 64742-49-0	66 litri/an densitate: 0,75 g/cm ; 49,5 kg/an	H225; H315; H336; H304; H411 ;	Tub metalic
	• hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, cicloalcani: conc. 30-< 35% ; Nr. CAS 64742-49-0		H225; H315; H336; H304; H411 ;	
	• hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, conc. 15 - < 20%; Nr. CAS 64742-48-9		H226; H336; H304; H412;	
	• hidrocarburi, C8-C9, izoalcani: conc. 1- < 5%; Nr. CAS 64742-48-9		H226; H336; H304; H411;	
	• hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloalcani: conc. 1- < 5%; Nr. CAS: 64742-49-0		H226; H336; H304; H412;	
	• octadecilamină: conc. < 0,25%; Nr. CAS: 124-30-1		H315; H318; H373; H304; H400; H410;	



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

Solvent degresant Manpower Red Plus	· naftă (petrolieră), fracțiune grea hidrotrată: conc. 50 - < 100%; Nr. CAS 64742-48-9	greutate specifică: 0,805 4buc./an x 160 l/buc. = 640 l/an	H304;	Butoaie metalice (160 l/buc.)
	· 2-(2-butoxi) etanol: conc. 1 - < 3%; Nr. CAS: 112-34-5;		H319;	
	· propylene glycol monobutyl ether: < 1%; Nr. CAS: 5131-66-8		H315; H319;	
Agent anticongelant Eni Antifreeze Extra	Etilenglicol: conc. 80 -95% Nr. CAS: 107-21-1	22 litri/an densitate : 1120 -1140 kg/mc 25,08 kg/an	H302; H373	Bidoane din plastic
	Disodiu tetrahidratat pentahidratat, pentahidratat de borax: 0,5 – 1,5% Nr. CAS: 12179-04-3		H319; H360FD	
Ambalaje utilizate				
ambalaje textile tip husă pentru introducerea fasciculului de cabluri	-	1749 buc./zi; 36729 buc./lună; 440748 buc/an;	-	Ambalajele sunt returnabile și sunt puse la dispoziție de beneficiarul produselor
cutii din plastic în care se introduce fascicolul ambalat în husă	-	1749 buc./zi; 36729 buc./lună 440748 buc/an;	-	Ambalajele sunt returnabile și sunt puse la dispoziție de beneficiarul produselor
paleți din plastic pe care sunt stivuite câte 8 cutii	-	219 paleți;	-	Ambalajele sunt returnabile și sunt puse la dispoziție de beneficiarul produselor

Combustibili utilizați:

- ✓ motorina : 30.300 litri/an,
- ✓ benzină: 3281 l/an.

Motorina și benzina nu se depozitează pe amplasament.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apă

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă este asigurată din rețeaua de alimentare cu apă municipală prin refurnizarea apei de către R.A. Administrația Zonei Libere Brăila în baza Contractului pentru refurnizarea apei potabile și canal nr. 3880 din 01.10.2015 încheiat cu R.A. Administrația Zonei Libere Brăila.

Apa este folosită în scop potabil, scop igienico-sanitar și pentru asigurarea rezervei de incendiu. Apa potabilă pentru angajați este asigurată din comerț, îmbuteliată. Nu se folosește apă în scop tehnologic.

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua municipală, printr-un branșament PEHD Dn 160mm până la rezervorul de incendiu și Dn 110mm la rezervorul tampon pentru apa menajeră și irigații.

Pentru contorizarea consumului este prevăzut un cămin cu un apometru tip WOLTMAN - WPH-2F-N ZENNER - preechipat cu releu REED (clasa B) Dn 80mm, $Q_n = 40$ mc/h, $Q_{max} = 90$ mc/h, $P_{max} = 16$ bari.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

Gospodăria de apă este formată din trei rezervoare: unul de 1000 mc (pentru apa de incendiu), unul de 150 mc (pentru apa menajeră) și unul de 25 mc (pentru irigații). Cele trei circuite de apă sunt independente și au stații proprii de pompare amplasate în casa pompelor.

Stația de pompare care asigură presiunea și debitul necesar al apei în scop potabil și menajer este alcătuită din două electropompe centrifuge verticale cu debitul de 14mc/h și presiunea de lucru 50m CA, una din pompe fiind rezervă în caz de avarie a primei pompe.

Stația de pompare pentru irigare spații verzi amenajate - este amplasată tot în clădirea ce adăpostește și stația de pompare incendiu, este alcătuită din două electropompe centrifuge verticale cu debitul de 2mc/h și presiunea de lucru 50m CA, una din pompe fiind rezervă în caz de avarie a primei pompe.

Consumul mediu lunar de apă este de 1800 mc.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva intangibilă de stins incendiu este formată dintr-un rezervor metalic vertical de 1000 mc, stație de pompare proprie cu două grupuri de pompare: unul pentru hidranți cu două pompe, având debitul de 440 mc/h, una acționată electric și una acționată cu motor termic diesel, două pompe cu debitul de 72 mc/h care alimentează instalația de stingere a incendiilor cu sprinklere, o pompă acționată electric și una acționată cu motor termic diesel, înel pentru hidranții exteriori și 4 inele pentru hidranții interiori în număr de 40. Inelele sunt separate prin vane de izolare pentru cazuri de avarie. În zona de depozitare este montată o instalație de stingere a incendiilor cu sprinklere cu răspuns rapid, tip ESFR, cu 12 capete active la 2,8 bar presiune de lucru.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Rețeaua de canalizare a apelor uzate este construită în sistem divizor – rețea de canalizare a apelor uzate menajere și rețea de canalizare a apelor pluviale, formată la rândul ei din 2 tronsoane de canalizare.

Nu rezultă ape uzate tehnologice din activitate.

Rețeaua de canalizare ape menajere funcționează în sistem gravitațional, pe tronsoane de colectare a apelor uzate menajere, până la bazinul colector de 10 mc, de unde sunt evacuate prin intermediul unei stații de pompare ape uzate menajere în rețeaua de canalizare municipală. Stația de pompare este dotată cu două pompe submersibile cu tocător Grundfos, cu debitul $Q_p = 10\text{mc/h}$, înălțimea de refulare $H = 15\text{mCA}$, montate în căminul stației de pompare, lângă bazinul colector. Descărcarea apelor uzate menajere se face prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD100 Dn 110mm, Pn6, L=100m. Contorizarea cantității de ape uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare municipală se realizează cu un debitmetru amplasat într-un cămin, pe conducta de refulare.

Apele uzate de la cantină sunt preepurate prin intermediul unui separator de grăsimi care are debitul $Q = 2\text{ l/s}$, înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare.

Rețeaua de canalizare ape pluviale este formată din două tronsoane de canalizare: unul pentru ape pluviale convențional curate, care preia apele pluviale convențional curate de pe hala de producție și anexa administrativă, iar celălalt tronson pentru preluarea apei pluviale potențial impurificate de pe căile de acces auto, parcuri și platformele de descărcare/încărcare materiale/produse finite. Apele pluviale convențional curate, preluate de o rețea de canalizare din PVC, sunt descărcate într-un bazin de retenție cu volumul de 1500 mc. Rețeaua de canalizare ape pluviale impurificate dirijează apele pluviale într-un separator de nămol și hidrocarburi cu filtru coalescent și by-pass, având capacitatea de epurare de 10 l/s și capacitatea maximă de preluare a ploilor abundente de 75 l/s, după care sunt evacuate în bazinul de retenție cu $V=1500\text{ mc}$; evacuarea apelor pluviale impurificate din zona de descărcare, colectate prin intermediul unei



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

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

rigole de colectare cu grătar metalic, se face cu o stație de pompare monobloc, cu 2 electropompe submersibile Grundfos (una rezervă), cu debitul de 8l/s, înălțimea de refulare $H = 15$ m CA. Din bazinul de retenție cu $V = 1500$ mc, echipat cu stație de pompare pentru evacuarea debitului de ape pluviale dotată cu două electropompe submersibile Grundfos, cu autocurățire cu debitul $Q_p = 60$ mc/h, înălțimea de refulare $H = 15$ mCA, apele sunt evacuate printr-o conducta de refulare din PEHD100 Dn 160mm, Pn6, L= 20 m în rețeaua de canalizare municipală.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Alimentarea cu energie electrică se realizează în baza Contractului pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili CEZ Practic nr. 00002276 din 24.06.2021 încheiat cu CEZ Vânzare S.A. Alimentarea cu energie electrică se realizează printr-un post de transformare 20/0,4 kV, 1600 kVA, transformator uscat, două tablouri de distribuție THS (tablou tehnologic de siguranță), racordat și la generatorul Diesel rezerva pentru cazuri de avarie și tabloul general de distribuție TGD 1. Din tabloul general de distribuție TGD1 se alimentează echipamentele tehnologice cu alimentare normală, tablourile de iluminat, prizele și sistemul de ventilație aferente halei de producție, anexelor tehnice și spațiilor de birouri. Din tabloul tehnologic de siguranță THS se alimentează echipamentele tehnologice critice pentru procesul tehnologic (grupurile hidraulice ale mașinilor roboți injecție, sistemele de ventilație și menținerea temperaturii la depozitele de produse chimice, etc.). Consumul mediu lunar de energie electrică este de cca. 507140 kW. Consum anual este de cca 6090 MWh.

Procesul de fabricare se desfășoară într-o instalație modernă, dotată cu echipamente performante, controlate de programe informatice ce asigură cele mai bune practici de operare în vederea asigurării celor mai înalte standarde de siguranță a produsului finit și a mediului; opririle și pornirile acestora se realizează programat pentru a asigura reducerea consumurilor energetice.

Pentru alimentarea de siguranță cu energie electrică s-au prevăzut două generatoare Diesel cu următoarele caracteristici și destinații:

- un generator Diesel model TKSAN, amplasat în exteriorul clădirii, cuplat la un tablou tehnologic de siguranță (THS) pentru alimentarea de siguranță a echipamentelor tehnologice;
- un generator Diesel de 35KVA, pentru iluminatul de siguranță pentru evacuare.

Încălzirea spațiilor se asigură cu centrale termice care utilizează gazele naturale pentru alimentarea arzătoarelor.

Clădirile în care se desfășoară activitatea de producție, din punct de vedere constructiv, sunt cu fundații și placă pe sol din beton armat; învelitoare tip terasă din tablă cutată cu termoizolație din vată minerală bazaltică și hidroizolație membrană TPO (polietilenă termoplastică) și cu următoarele închideri exterioare:

- la clădirea 1 din panouri metalice prefabricate tristrat de 10 cm grosime cu miez termoizolant de vată minerală bazaltică montate pe un soclu din beton armat prefabricat și fixate direct pe stâlpii prefabricați de beton și pe structură metalică; în partea de S-V și în zona de depozitare, fațadele N-E și S-E, soclul prefabricat are înălțimea de 2.20 m și are în grosimea sa (24 cm) un miez termoizolant de polistiren de 6 cm iar în zona volumului 2 (cantină și vestiare), respectiv fațada N-E, soclul are înălțimea de 10 cm peste cota +/-0.00 și grosimea de 24 cm în soclul de beton sunt practicate uși secționale și uși de evacuare.

- la clădirea 2 din panouri metalice de 10 cm grosime cu miez termoizolant de vată minerală bazaltică, pe toată înălțimea peretelui; în perete s-au montat uși pietonale și ferestre.

Aerul comprimat necesar desfășurării procesului de producție este asigurat de 2 compresoare cu debitul $Q = 3,6$ mc/min fiecare și un rezervor tampon de 9000 l, amplasate într-



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

un spațiu destinat acestui scop ($S = 45$ mp) și este distribuit în hala de producție printr-o rețea de conducte.

Pentru a preveni formarea gheții pe rampa de acces a camioanelor se folosește un sistem de încălzire de degivrare folosind țevi de plastic înglobate în rampă, racordate la 3 distribuitoare-colectoare de pardoseala DC1 (12 circuite de încălzire), DC2 (12 circuite de încălzire), DC3 (9 circuite de încălzire) în incinta zonei de depozitare. Distribuitor-colectoarele sunt prevăzute cu robinete de izolare a ansamblului distribuitor - colector, debitmetre, robinete de izolare tur/retur circuit de degivrare, robinet de golire și robinet de aerisire. Agentul termic folosit pentru degivrare este apa caldă furnizată de centrala termică la temperatura de $900C/+400C$ + etilen glicol 35%.

Pentru degivrarea rampei este folosită și căldura recuperată prin răcirea cu apă a celor 2 compresoare în funcțiune, căldura recuperată fiind stocată într-un vas de acumulare ($V = 800$ l) amplasat în centrala termică.

Etilenglicolul/ Eni Antifreeze Extra circulă în circuit închis sub presiune; nu se evacuează; este completat când este cazul de firme autorizate care prestează astfel de servicii, pe bază de contract.

7.3. Alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se realizează în baza Convenției de refurnizare gaze naturale nr. 4954 din 21.12.2015 încheiată cu R.A. Administrația Zonei Libere Brăila.

Rețeaua de gaze naturale este racordată la rețeaua locală a distribuitorului, printr-un panou de reglare și alimentează centralele termice și centralele de tratare a aerului de pe acoperiș. Consumul mediu lunar este de 9400 mc, cu variații iarna-vara față de consumul mediu.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Incinta Fabricii de cablaje electrice pentru autoturisme este amplasată pe un teren situat în Municipiul Brăila, Zona Liberă Brăila - Perimetrul II, Parcela B, județul Brăila.

Vecinii amplasamentului sunt:

- ✓ N – Parcela 4 Cc - pe o lungime de 440,12 m ;
- ✓ NV – Strada Marinei pe o lungime de 1303,76 m ;
- ✓ SE – Strada Mecanizatorilor – pe o lungime de 64,77 m ;
- ✓ SV – Parcela 4Cc pe o lungime de 416,41 m ;

Amplasamentul are o suprafață de 85.600 mp.

Dotările specifice pentru desfășurarea activității cuprind: clădiri, utilaje, instalații, mașini, aparate, respectiv:

- *Construcție cu suprafața totală construită de 15.388 mp formată din:*
 - *Hala 1 – structurată astfel: Spațiu asamblare cablaje auto cu suprafața de 9670 mp; Anexa administrativă cu suprafața de 1337 mp, Anexa personal și cantină cu suprafața de 1628 mp și Depozitul de materii prime cu suprafața de 2753 mp.*
 - *Depozitul de materii prime pentru accesorii subansambluri aprovizionate de la terți și ambalaje refolosibile pentru împachetarea cablajelor care este dotat cu trei docuri de încărcare/descărcare pentru camioane și este împărțit în trei zone principale:*
 - ✓ zona de expediere ($S = 226$ mp),
 - ✓ zona de depozitare înaltă, dotată cu rastele pe mai multe nivele (până la 8 m înălțime) pentru depozitarea materiilor prime și a semifabricatelor aprovizionate, având suprafața de 1028 mp și



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- ✓ zona de depozitare (S = 894 mp) destinată depozitării paleților cu produsele finite. Restul suprafeței este compartimentată astfel:
- ✓ depozit de produse chimice (S = 28 mp), dotat cu instalație de ventilație și instalație pentru asigurarea perdelei de aer la deschiderea ușii tip ruluu și rigola de colectare scurgeri accidentale și bașă de colectare (capacitate de depozitare – 12 containere tip IBC, 6 IBC-uri de 1000 litri izocianati și 6 IBC-uri de 1000 litri polyol);
- ✓ depozit pentru stocare ulei uzat (in recipiente metalice), materiale absorbante (in saci), ambalajele produselor chimice și deșeurilor de ambalaje contaminate (S = 22 mp), dotat cu instalație de ventilație și instalație pentru asigurarea perdelei de aer la deschiderea ușii de tip ruluu și rigolă de colectare scurgeri accidentale cu bași de colectare de 6 mc (6m x1m x1m); tot aici se stochează recipientele metalice cu ulei utilizat pentru completări la utilaje, amplasate deasupra unei cuve metalice.
- ✓ depozit materiale diverse (S = 7mp);
- ✓ camera încărcare baterii pentru stivuitoare (S = 49 mp);
- ✓ camera centralei termice (S = 54mp);
- ✓ camera compresor (S = 45mp);
- ✓ camera transformator (S = 28 mp).
- *Hala de producție H2* care este structurată astfel:
 - spațiu linii de asamblare, in funcție de produsele comandate de client.
 - zona de producție P1, în care sunt pregătite firele pentru montarea cablajelor auto, pe mașini automate.
 - zona de producție P2, pentru pregătirea firelor utilizând mașini automate deservite manual.
 - zonă de pregătire a personalului.
 - zona de depozitare circuite (Kanban).
- *Hala de producție H3* care este structurată ca spațiu de producție asamblare, unde sunt montate liniile de asamblare cablaje auto L5, L6, L7, L8.
- *Extensie Depozit de materii prime* care este structurată astfel: spațiu depozitare produse finite si aria de reparatii si mentenanță.
- *9 linii de asamblare cablaje auto* (L1 – L9) care sunt montate in spațiile de producție in funcție de produsele fabricate; societatea dezvolta proiecte noi, adaptate la cerințele pieței, ceea ce presupune modificarea configurației liniilor in funcție de complexitatea cablajului auto cerut de client.
- *9 roboți de injecție* cu cap de injecție a spumei poliuretanică rigide, ce deservesc 9 mese rotative, fiecare masă având patru posturi de lucru; pe mesele rotative sunt montate matrițele de formare a garniturilor de etanșare a cablurilor. Fiecare masă rotativă este dotată la unul din posturile de lucru cu un pistol pneumatic pentru pulverizarea parafinei, care acționează ca agent de demulare. Fiecare masă rotativă dispune de un rezervor din inox pentru parafină, de 50 de litri.
- *Hote de absorbție* pentru evacuarea aerosolilor produși în spațiile de producție la mașinile de injecție a spumei poliuretanică, dotate fiecare cu un filtru din inox și un filtru textil pentru reținerea particulelor, având clasa de filtrare EU7, cu tubulatură metalică, sisteme de atenuare zgomot și ventilatoare cu puterea de 2,5 KW, ce asigură un debit minim de 5.760 mc/h, cu tubulatură din inox și evacuarea amplasată pe acoperișul secției de producție.
- *5 grupuri de pompare* fiecare deservind două mașini (roboți) de injecție; aceste grupuri au în dotare două cuve de retenție peste care sunt amplasate cubitainerele în care sunt aprovizionate soluțiile utilizate pentru injecția pieselor din poliuretan pentru etanșare (Polyol și Isocyanate); cubitainerele au capacitatea de 1000 litri fiecare; grupurile de pompare sunt formate din două instalații complete de pompare și două sisteme de condiționare a soluțiilor injectate. Fiecare grup



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

de pompare, poate deservi 2 roboți (2 linii) și este prevăzut cu 1 IBC ISO (1 tonă) și 1 IBC Polyol (1 tonă) și este alcătuit din:

- două cuve de retenție, pe care sunt așezate cubitainerele de 1000 litri (ambalaje originale) care conțin soluțiile utilizate (Polyol și Isocyanate);
- două instalații de pompare a materialului din cubitainere către rezervoarele de zi;
- două rezervoare de zi, unul de Polyol și unul de Isocyanate;
- o instalație hidraulică, cu un tanc de ulei de 100 de litri, ce acționează capul de injecție al robotului.

- mașini automate de debitat/twistat (răsucire totală sau parțială), crispate (sertizarea terminalilor care fac legătura între conductori și conectori).

- mașini pentru sudură ultrasonică.
- mașini pentru shrink (protejarea capetelor firelor de praf și umezeală);
- mașină pentru aplicare tuburi shrink.
- mașini pentru aplicat tuburi.
- mașini pentru cositorit terminali.
- mașină pentru aplicare cositor.
- mașini pentru aplicare bandă tip TAPE DISPENSER1.
- mașină pentru presare tip BROKEN PIN PRESS.
- stivuitoare electrice.
- transpalete electrice.
- transpalet manual.

- dotări în cadrul zonei de asamblare pentru întreținerea echipamentului și panourilor de asamblare: utilaje de bază, precum perforatoare, aparate de sudură ușoare, abraziore, etc., precum și bancuri de lucru și unelte manuale.

- dotări în *Zona de depozitare a deșeurilor, ambalajelor reutilizabile* care este amenajată în exteriorul clădirilor –un șopron amplasat pe platformă betonată, impermeabilizată:

- container 20 mc – 1 buc. pentru deșuri menajere;
- container 20 mc – 1 buc. pentru deșuri din plastic/folie de plastic;
- container 12 mc – 1 buc. pentru deșuri de hârtie/carton;
- container 1 mc – 10 buc. pentru deșuri fire neferoase;
- container 1 mc – 1 buc. pentru deșuri feroase;
- container 1 mc – 8 buc. pentru deșuri terminali;
- container 1 mc – 10 buc. pentru deșuri grometi;
- dispozitiv de presare PET-uri – 1 buc.;
- dispozitiv de presare carton – 1-2 buc.;
- dispozitiv de presare folie plastic – 1 buc.;

- două compresoare de aer model Atlas Copco ($Q = 3,6$ mc/min fiecare) și un rezervor tampon de 9000 litri.

- centrală termică cu 2 cazane termice (unul cu $P=250$ KW iar celălalt cu $P=600$ kW care evacuează gazele arse prin câte un coș metalic cu diametrul de 250 mm, respectiv 400 mm, și $H=11$ m) - amplasată în zona administrativă;

- centrală termică cu 2 cazane cu $P=400$ kW fiecare, cu evacuare gaze arse printr-un singur coș metalic cu diametrul de 250 mm și $H=11$ m - amplasată în hala 3.

- centrală termică cu un cazan cu $P=250$ KW, care evacuează gazele arse printr-un coș metalic cu diametrul de 250 mm și $H=11$ m - amplasată în zona de depozitare.

- instalația de climatizare în detentă directă, tip VRV cu funcționare în regim de pompă de căldură, pentru zona de birouri, vestiare și cantină.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- instalații de ventilație.
- instalația de stins incendiu formată din rezervor tampon metalic vertical ($V = 1000$ mc), stație de pompare proprie cu două grupuri de pompare (un grup pentru hidranți cu două pompe, având debitul de 440 mc/h, una acționată electric și una acționată cu motor termic diesel, două pompe cu debitul de 72 mc/h care alimentează instalația de stins a incendiilor cu sprinklere, o pompă acționată electric și una acționată cu motor diesel, inel pentru hidranții exteriori și 4 inele pentru hidranții interiori (40 buc.).

- generatoare Diesel.

Alte amenajări (căi de acces, parcări, rampe de descărcare, spații verzi):

- ✓ drumuri și platforme: 17.279 mp;
- ✓ parcări auto exterior față de împrejmuire: 3.345 mp (261 locuri);
- ✓ parcare interioară: 1.589 mp (21 locuri);
- ✓ parcare tiruri: 340 mp (8 locuri);
- ✓ rampă beton (dock încărcare/descărcare): 955 mp;
- ✓ trotuare pietonale: 3.046 mp;
- ✓ spațiu verde: 11.254 mp;
- ✓ spațiu verde înierbat natural: 3.671 mp.

Procesul tehnologic de fabricare a cablajelor electrice pentru autoturisme

Activitatea constă în producția cablajelor electrice pentru autoturisme pornind de la semifabricate aprovizionate sau pregătite într-o secție separată (debitare la lungime, dezizolarea zonelor supuse lipirii sau pentru montarea terminalelor, inscripționate, cu terminale montate prin sertizare sau lipire, torsadare, etc.).

În cadrul obiectivului se desfășoară două activități principale:

1. Producție fascicule de cabluri auto.
2. Depozitare/recepție materii prime și expediție produse finite.

Etapele fluxului tehnologic sunt următoarele:

1. Recepția materialelor componente în stațiile de descărcare ale camioanelor din zona de depozitare.
2. Descărcarea camioanelor în vederea stocării firelor/sârmelor, cablurilor și a componentelor pentru punerea în funcțiune și intrarea în sistemul de gestiune al depozitului.
3. Stocarea firelor, cablurilor și componentelor în sistemul de rafturi al depozitului pentru depozitare până când vor fi necesare.
4. Transferul firelor, cablurilor și componentelor din zona de depozitare către zona de asamblare atunci când materialul este necesar pentru operațiunile de asamblare (sistem de depozitare fire de tip bobină și sistem distribuție, zonă de tăiere cablu-cablu, terminale de metal pentru zona de tăiere și sertizare a firelor, conectori, benzi și garnituri pentru asamblarea cablajelor, canale de plastic pentru zona de asamblare finală).
5. Tăierea și dezizolarea automată a firelor cu instalații terminale concurent și sertizare fire, legarea și bobinarea firelor și livrarea către cel mai apropiat punct din zona de asamblare a cablajelor.
6. Tăierea manuală a cablurilor de calibru mare și sertizarea terminalelor, instalarea manșoanelor de izolație și gruparea pentru livrarea către cel mai apropiat punct din zona de asamblare a cablajelor.
7. Plasarea firelor pe panourile de asamblare a cablajului, instalarea conectorilor, inserția terminalelor în conectori, ambalarea legăturilor de fire și instalarea garniturilor de protecție.
8. Testarea conexiunilor cablajelor în timpul procesului de asamblare.
9. Aplicarea de material de etanșeizare din spumă pe zonele critice ale cablajului pentru protecție: la finalizarea procesului de asamblare și după testarea conectivității și continuității



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

tuturor firelor și conectorilor cablajului, se vor aplica sigilii de spumă în jurul anumitor zone critice ale cablajului; aceste sigilii de spumă sunt efectuate folosind o serie de matrițe din oțel pe o placă turnantă/masă rotativă cu patru laturi. Înainte de turnarea sigiliilor de spume, operatorii vor pulveriza fiecare matriță cu un strat mic care acționează ca un agent de eliberare. Apoi, se pune cablajul pe una dintre fețele plăcii turnante/mesei rotative și se plasează secțiunile cablajului în diferitele matrițe care necesită turnarea de sigilii de spumă. Aceste matrițe sunt prinse pentru a sta fixe, iar întregul cablaj este acoperit cu un ecran de protecție pentru a evita pătrunderea accidentală a spumei în cablaj și pentru a oferi o barieră de protecție în timpul procesului de întărire a spumei. După ce cablajul a fost asigurat pe placa turnantă/masa rotativă și celelalte procese secundare au fost și ele finalizate, placa turnantă se rotește către următoarea stație, unde un braț robotic injectează o combinație de Elastofom și agenți chimici de întărire în fiecare matriță, într-un volum corespunzător și în locația exactă a portului de intrare în matriță. Odată ce substanțele chimice ale agentului de etanșare din spumă sunt injectate în matrițe, acestea sunt încălzite intern pentru a trata sigiliile din spumă. După realizarea acestui pas, placa turnantă/masa rotativă se rotește din nou, iar matrițele și sigiliile din spume de pe acestea sunt răcite cu apă/agent de răcire refrigerat alimentat din echipamentul stației de amestecare. După un timp de răcire stabilit și după finalizarea pașilor corespunzători pe celelalte părți ale plăcii turnante/mesei rotative, aceasta se rotește din nou, iar muncitorii vor îndepărta ecranul de protecție, vor desface matrițele și vor îndepărta cablajul cu sigiliile de spumă intacte de pe placa turnantă și îl vor plasa pe o masă de ambalare.

10. Etalarea cablajului, instalarea canalelor de protecție și înfășurarea cablajului pentru ambalare în manșon pentru a fi pregătit de transport.

11. Plasarea cablajului finalizat în recipiente din plastic și deplasarea paletelor compleți din zona de asamblare către depozit pentru transport.

Cerințe BAT pentru activitatea desfășurată

La nivelul instalației sunt implementate cele mai bune tehnici disponibile aplicabile activității desfășurate conform:

➤ *Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers August 2007 – Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor (POL):*

o sistemul de alimentare cu materii prime a instalațiilor de spumare este dotat cu furtunuri cu sistem special de etanșare; în procesul tehnologic de etanșare cu spumă poliuretanică se utilizează pompe cu sistem special de etanșare; compresoarele de aer de asemenea sunt prevăzute cu sisteme speciale de etanșare; materiile prime (izocianat, polioliol) sunt preluate din rezervoare închise (**BAT 2** - reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea avansată a echipamentelor).

o aplicarea unui program de monitorizare și de întreținere a echipamentelor, integrat în sistemul de management, prin care se asigură funcționarea acestora conform prevederilor fișelor tehnice și cerințelor procesului tehnologic; toate informațiile obținute prin monitorizare și pe baza constatărilor făcute ocazia efectuării lucrărilor de întreținere sunt stocate într-o bază de date care conține și fișele tehnice ale echipamentelor, proceduri și instrucțiuni de lucru, etc. (**BAT 4** - stabilirea unui program de monitorizare și întreținere a echipamentelor (M&M) și sau de detectare și reparare a scurgerilor (LDAR), bazat pe o bază de date de componente și servicii, în combinație cu evaluarea și măsurarea pierderilor fugitive).

o instalația de spumare a integrat cea mai nouă generație de echipament de monitorizare și control digital; opririle de urgență sunt evitate prin identificarea în timp util a condițiilor anormale, urmate de aplicarea unui proces de închidere controlat (**BAT 6** - minimizarea pornirilor și opririlor instalațiilor pentru a evita emisiile maxime și reduce consumul total (de ex.: energie, materii prime, etc.)).

➤ *Cele mai bune tehnici disponibile pentru Emisii din stocare - Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, Iulie 2006*



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

o recipientele de stocare a substanțelor chimice folosite în instalația de spumare sunt din materiale adecvate, amplasate la interior; spațiile sunt acoperite cu beton impermeabilizat; toate rezervoarele pentru depozitare sunt verticale cu capac fix, închise, la presiune atmosferică sau redusă (depozitare izocianați); în spațiile de stocare și de lucru este asigurată climatizarea pentru a exista o temperatură constantă pentru a preveni cristalizarea izocianaților; dispunerea rezervoarelor, conductelor, pompelor, valvelor și aparaturii AMC a fost astfel realizată încât să asigure accesul facil al personalului care efectuează lucrări de întreținere.

o rezervoarele pentru polioli și izocianați, din plastic de 1000 l fiecare, ermetic închise, sunt amplasate pe tăvi/cuve de retenție, ferite de orice sursă de căldură sau aprindere și sunt echipate cu: indicator de nivel conectat la un sistem computerizat de monitorizare; limitator de nivel (conectat și la circuitul de comandă al pompei de descărcare) care asigură blocarea descărcării la atingerea nivelului setat; termometre și manometre conectate la un sistem computerizat de monitorizare.

o se aplică un plan de întreținere și inspecție a instalației care cuprinde riscurile asociate în perioada de funcționare; se practică întreținerea proactivă; inspecțiile de rutină, fără întreruperea procesului de producție, se referă la controlul zilnic vizual pentru rezervoarele care stochează substanțe periculoase și echipamentele aferente și se fac pe baza unei liste de verificare. Tehnicile de bază utilizate pentru detectarea scurgerilor sunt: sisteme de bariere de prevenire a eliberării (cuve de retenție); aparate de măsură și control; semnalizare acustică la depășirea parametrilor de funcționare.

o inspecțiile periodice programate sunt efectuate în perioada de oprire a procesului când se controlează echipamentele, se înlocuiesc garniturile și sistemele de etanșare, se verifică aparatura de măsură și control, se urmărește detectarea zonelor cu coroziune profundă. Se realizează inspecția vizuală regulată.

o reducerea emisiilor de izocianați din depozitare este asigurată prin sistemul închis de descărcare; emisiile în sol și ape sunt evitate prin amplasarea rezervoarelor în cuve impermeabile, fără legătură cu sistemul de canalizare și care asigură reținerea integrală a eventualelor scurgeri accidentale; acestea sau cele rezultate în perioada lucrărilor de întreținere sunt colectate separat în recipiente închise pentru a fi predate la societăți autorizate de preluare a acestora.

➤ *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*

o sistemul de management de mediu cuprinde proceduri privind: managementul gestionării deșeurilor; colectarea și depozitarea deșeurilor generate pe amplasament; evidența gestiunii deșeurilor.

o aproape toate sursele de emisii sunt situate în interiorul unor încăperi închise, cu acces controlat către atmosferă; se utilizează un sistem de reținere a emisiilor la instalația de spumare constituită din tubulatură metalică care acționează în momentul când matrița utilizată pentru injecție este suflată cu soluție antiaderentă (parafină); injecția de poliuretan și polioli se realizează în sistem închis; muncitorii au asigurate echipamente speciale, salopete și măști de protecție; sunt prevăzute hote de absorbție pentru evacuarea aerosolilor produși, dotate cu filtru din inox și filtru textil pentru reținerea particulelor, având clasa de filtrare EU7, cu tubulatură metalică, sisteme de atenuare zgomot și ventilatoare cu puterea 2,5 KW, care asigură un debit de 5760 mc/h, cu tubulatura din inox și evacuarea amplasată pe acoperișul secției de producție.

o substanțele care conțin COV sunt: *Elastofoam * I 4610/111 Polyol* care conține butan 1,4 diol: cca 20% (cantitatea totală de COV estimată a fi emisă într-un an de zile este de



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

1200 kg); *parafina/agentul demulant Acmos 36-4578* (cantitatea totală de COV estimată a fi emisă într-un an este de 140,8 kg); *substanța de curățat pentru reziduuri de agent demulant și poliuretan Acmosol 133-616* (cantitatea totală de COV estimată a fi emisă într-un an este de 124,54 kg); *agent demulant pentru poliuretan Acmos 36-6182* (cantitatea totală de COV estimată a fi emisă într-un an este de 46,53 kg).

➤ *Decizia de punere în aplicare UE 2022/2427 a Comisiei din 6 decembrie 2022 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, pentru sistemele comune de gestionare și tratare a gazelor reziduale din sectorul chimic, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene din data de 12.12.2022*

o instalația are în dotare echipamente cu integritate ridicată, asigurată de: valve cu garnituri duble de etanșare; pompe echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; garnituri eficiente și sigure pentru tipurile de materiale vehiculate; echipamente rezistente la coroziune.

o se utilizează o instalație de reținere a emisiilor în aer constituită din tubulatură metalică care acționează în momentul când matrița utilizată pentru injecție a spumei de etanșare este suflată cu soluție antiaderentă (parafină); injecția se realizează în sistem închis; muncitorilor le sunt asigurate echipamente speciale, salopete și măști de protecție; anual se realizează măsurători la locul de muncă; toate rezervoarele pentru depozitarea substanțelor/amestecurilor lichide sunt verticale, cu capac fix, închise, la presiune atmosferică sau redusă (depozitare izocianati).

o se aplică un program de monitorizare și întreținere a echipamentelor, care include și acțiuni de detecție și reparare scurgeri, în cadrul programului de mentenanță; strângerea garniturilor de etanșare este realizată de personal calificat; sunt asigurate un număr minim de flanșe pe traseele de vehiculare, deoarece traseele realizate sunt din conducte sudate; sistemul de alimentare cu materii prime a instalațiilor de spumare este dotat cu furtunuri cu sistem special de etanșare; în procesul tehnologic se utilizează pompe și compresoare cu sisteme speciale de etanșare; izocianatul și poliolul sunt preluate din rezervoare închise; conținutul de COV în produsul final este redus prin utilizarea de solvenți cu volatilitate scăzută.

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

9.1. AER

Hote de absorbție pentru evacuarea aerosolilor produși în cele două spații de producție la mașinile de injecție a spumei poliuretanică, dotate cu un filtru din inox și un filtru textil pentru reținerea particulelor, având clasa de filtrare EU7, cu tubulatură metalică, sisteme de atenuare zgomot și ventilatoare cu puterea de 2,5 KW, ce asigură un debit minim de 5.760 mc/h, cu tubulatură din inox și evacuarea amplasată pe acoperișul secției de producție.

Centrale termice - dotate cu coșuri de evacuare a noxelor de la arderea gazelor naturale astfel:

Centrală termică/ Putere	Poluanți evacuați în atmosferă	Cos de dispersie din inox
CT cu P = 0,25 MW	pulberi, CO, NO _x , SO _x	h = 11 m d = 250 mm
CT cu P = 0,6 MW	pulberi, CO, NO _x , SO _x	h = 11 m d = 400 mm
CT cu două cazane fiecare cu P = 0,4 MW	pulberi, CO, NO _x , SO _x	h = 11 m d = 250 mm



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

CT cu P = 0,25 MW	pulberi, CO, NO _x , SO _x	h = 11 m d = 250 mm
Centrală termică cu 2 cazane:		
Cazan cu P = 0,78 MW	pulberi, CO, NO _x , SO _x	h = 11 m d = 250 mm
Cazan cu P = 0,78 MW	pulberi, CO, NO _x , SO _x	h = 11 m d = 250 mm

Instalații de ventilație

Ventilarea spațiilor de producție se realizează cu un sistem de ventilație de acoperiș, tip centrală de tratare a aerului dotate cu umidificatoare, filtre, recuperatoare de energie, arzătoare de gaze naturale pentru compensarea pierderilor de căldură în perioada rece.

9.2. APĂ

- separator de grăsimi cu debitul de 2 l/s în care se preepurează apele uzate de la cantină înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare.

- separator de nămol și hidrocarburi cu filtru coalescent și by-pass, având capacitatea de epurare de 10 l/s și capacitatea maximă de preluare a ploilor abundente de 75 l/s, pentru tratarea apelor pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi; aceste ape sunt apoi dirijate în bazinul de retenție cu V=1500 mc.

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

10.1. AER

10.1.1. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele generatoare de emisii din activitate evacuate în atmosferă sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Tabelul nr. 10.1.1.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
Funcționarea centralelor termice cu gaz metan	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO SO ₂ NO _x Pulberi
Funcționarea instalației de spumare cu mașinile de injecție și operațiile de curățare a matritelor, la pregătirea pentru injecție	Hote de absorbție pentru evacuarea aerosolilor produși în spațiile de producție la mașinile de injecție a spumei poliuretanică, prin tubulatură metalică de exhaustare	Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 1
		Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 2
		Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 3
		Pulberi totale

10.1.2. Valori limită de emisie

a) Emisii punctiforme

Tabelul nr. 10.1.2

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE mg/m ³ N
1	Centrala termică	Sistemul de evacuare	CO	100



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

		<i>a gazelor arse (coș dispersie)</i>	<i>SO₂</i>	35
			<i>NO_x</i>	350
			<i>pulberi</i>	5
2	<i>Funcționarea instalației de spumare cu mașinile de injecție și operațiile de curățare a matritelor, la pregătirea pentru injecție</i>	<i>Hote de absorbție pentru evacuarea aerosolilor produși în spațiile de producție la mașinile de injecție a spumei poliuretanică, prin tubulatură metalică de exhaustare</i>	<i>Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 1</i>	20
			<i>Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 2</i>	100
			<i>Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 3</i>	150
			<i>Pulberi totale</i>	50

b) Emisii difuze

Din activitatea fabricii rezultă emisiile difuze de COV în halele de producție care sunt colectate prin sistemul de exhaustare, prin guri de admisie. Aerul viciat preluat de la nivelul punctelor de lucru, se trece prin filtre pentru reținerea poluanților (particule, COV). Filtrele sunt astfel proiectate pentru a putea fi ușor monitorizate și există un kit de verificare a presiunii diferențiale cât și un led de atenționare a supraîncărcării care fac posibilă o mentenanță preventivă adecvată.

10.2. EMISII ÎN APĂ

10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Rețeaua de canalizare a apelor uzate este construită în sistem divisor – rețea de canalizare a apelor uzate menajere și rețea de canalizare a apelor pluviale, formată la rândul ei din 2 tronsoane de canalizare.

Nu rezultă ape uzate tehnologice din activitate

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în **Tabelul 10.2.1.**

Tabelul 10.2.1.

<i>Nr. crt.</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Natura apei uzate</i>	<i>Poluanți emiși</i>	<i>Mod de colectare/stocare</i>
1	<i>Activități administrative</i>	<i>Ape menajere</i>	<i>pH, materii în suspensii, CBO5, CCOCr, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici anion activ, reziduu filtrat la 105 gr.C</i>	<i>conducte de canalizare până la bazinul colector de 10 mc, de unde sunt evacuate prin intermediul unei stații de pompare ape uzate menajere în rețeaua de canalizare municipală</i>
2	<i>Precipitații</i>	<i>Ape pluviale</i>	<i>pH, suspensii totale, CBO5, CCOCr, substanțe extractibile, reziduu fix, produs petrolier</i>	<i>colectare prin 2 tronsoane de canalizare: unul pentru apele pluviale convențional curate iar celălalt pentru apele pluviale potențial impurificate; descărcarea apelor într-un bazin de retenție cu V=1500 mc; evacuare din bazin prin pompare în rețeaua de canalizare municipală.</i>



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare.

• Apele uzate de la cantină sunt preepurate prin intermediul unui separator de grăsimi care are debitul $Q = 2$ l/s, înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare internă care descarcă într-un bazin colector de 10 mc, de unde, prin pompare apele sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

• apele pluviale impurificate colectate din zona parcarilor și docurilor de descărcare și livrare sunt preepurate printr-un separator de nămol și hidrocarburi cu filtru coalescent și by-pass, având capacitatea de epurare de 10 l/s și capacitatea maximă de preluare a ploilor abundente de 75 l/s, după care sunt dirijate în bazinul de retenție cu $V=1500$ mc (gravitațional sau prin pompare) înainte de evacuarea prin pompare în rețeaua de canalizare municipală.

10.2.3 – Concentrații admise la evacuarea în rețeaua de canalizare municipală: se vor respecta prevederile HG nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 002 cu completările și modificările ulterioare.

10.3. SOL

10.3.1. Sursele generatoare de poluanți și poluanții emiși în sol

Sursele generatoare de poluanți și poluanții potențial emiși în sol sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1

Sursa generatoare	Natura factorului de mediu (sol/apă freatică)	Poluanții emiși în sol
Funcționarea instalației de spumare cu mașinile de injecție și operațiile de curățare a matrițelor, la pregătirea pentru injecție	Sol	pH
		Cd
		Co
		Cu
		Pb
		Hg
		Mo
		Ni
		Zn
		Total hidrocarburi aromatice (HA)
		Total HAP
		THP/ Total hidrocarburi din petrol

10.3.2 Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Analiza solului a fost efectuată la momentul construirii fabricii, în martie 2014. Lucrarea de teren a fost realizată cu foraj mecanic cu percuție și melcat manual în data de 24 și 25 februarie 2014. Au fost efectuate în total 31 de foraje. În studiul geotehnic a fost descris profilul de sol al fiecărui foraj și au fost prelevate probe de sol la diferite adâncimi. Zece probe de sol și patru probe de apă subterană au fost analizate (metale grele, PAH, BTEX, TPH și PCB-uri) conform NEN-EN-ISO/IEC 17025 acreditat Laboratorul AL-West, Deventer, Țările de Jos fiind transmis Raportul nr. 422856/05.03.2014 cu rezultatele analizelor la sol. Rezultatele pentru sol au fost evaluate în raport cu Reglementarea privind evaluarea poluării mediului aprobată prin Ordinul MAPPM nr. 756 din 3 noiembrie 1997 iar toți indicatorii au fost prezenți în concentrații sub valorile de „alertă” prevăzute în documentul menționat anterior.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

Halele de producție și spațiile de depozitare și administrative sunt prevăzute cu platforme betonate; drumuri și platformele exterioare, parcările auto, rampa de încărcare/descărcare, trotuarele sunt betonate.

Locul de prelevare: adâncime - la 5 cm - la 30 cm	Indicator analizat	Valori normale (mg/ kg substanță uscată)	Valori limită folosințe mai puțin sensibile – prag de alertă (mg/ kg substanță uscată)	Temeiul legal
2 puncte de prelevare limitrofe halei de producție, situat diametral opus, unul dintre puncte și în vecinătatea spațiilor de parcare/acces auto	pH			Ordinul MAPPM nr. 756/ 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare
	Cd	1	100	
	Co	15	100	
	Cu	20	250	
	Pb	20	250	
	Hg	0,1	4	
	Mo	2	15	
	Ni	20	200	
	Zn	100	700	
	Total hidrocarburi aromatice (HA)	< 0,5	50	
	Total HAP	<0,1	25	
THP/ Total hidrocarburi din petrol	<100	1000		

10.3 Zgomot

Conform STAS 10.009-2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot, pct. 4 – Limite admisibile ale nivelului de zgomot, alin. 4.1-Limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita spațiilor funcționale, nivelul de zgomot nu poate fi mai mare de 65 dB, valoare măsurabilă la limita amplasamentului spațiului funcțional (inclusiv teren). Totodată SR 10009/2017 stabilește că: *Respectarea limitelor admisibile specifice unei zone/spațiu funcțional, nu trebuie să conducă la nerespectarea limitelor admisibile mai mici specifice zonelor/spațiilor funcționale învecinate.*

Limitele admisibile specifice tuturor spațiilor/zonelor funcționale sunt redată în SR 10009/2017, tabelele 1, 3, 7 și 8 cu mențiunea că nivelul de zgomot provenit din sursa industrială nu poate fi mai mare de :

- 60 dB, la limita zonei rezidențiale sau a locuințelor de tip "clădire de până la 2 nivele înconjurată de curte";
- 50 dB măsurabili la fațada expusă a oricărei clădiri de tip rezidențial.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate din activitate vor fi colectate separat conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări de Legea 17/2023 și cu respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

11.1 Deseuri produse, colectate, stocate temporar

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fabricii și managementul acestora sunt prezentate în tabelul 11.1.1.

Tabelul 11.1.1.

Numele procesului	Numele și codul deșeurii conform HG nr. 856 din 2002	Mod de gestionare	Mod de stocare/ colectare	Cantitate generată în anul 2021 (t/an)
proces tehnologic	07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	eliminare Setcar Brăila D15 - stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară înaintea colectării în zona de generare a deșeurilor	container tip IBC, spațiu amenajat	2,008 t/an
proces tehnologic	07 02 13 deșeu plastic (spumă poliuretanică rigidă turnată)	valorificare Setcar S.A. R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	container metalic, spațiu amenajat	41,428 t/an
mentenanță	13 02 07* ulei de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	Valorificare Setcar S.A. R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	recipient metalic, spațiu amenajat	0,205 t/an
proces tehnologic	15 01 01 ambalaje de hârtie și carton	valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	container metalic, spațiu amenajat	140,05 t/an
proces tehnologic	15 01 02 ambalaje de materiale plastice	valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	container metalic, spațiu amenajat	2,44 t/an
proces tehnologic	15 01 03 ambalaje de lemn	valorificare prin operator autorizat - R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	depozitare spațiu amenajat	26,6 t/an
proces tehnologic	15 01 10* deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	valorificare Setcar S.A. D15 - Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor)	container metalic, spațiu amenajat	8,662 t/an
proces tehnologic	15 01 11* deșeuri de ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale	valorificare Setcar S.A. R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	spațiu amenajat	0,647 t/an



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

	<i>periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune (spray)</i>			
<i>proces tehnologic</i>	<i>15 02 02* absorbanți materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase</i>	<i>eliminare Setcar S.A. D15 - stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară înaintea colectării în zona de generare a deșeurilor</i>	<i>spațiu amenajat</i>	<i>0,435 t/an</i>
<i>proces tehnologic</i>	<i>15 02 03 deșeuri de absorbanți, materiale filtrante materiale de lustruire, și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02</i>	<i>valorificare Setcar S.A. R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>cutii de carton, saci din plastic, spațiu amenajat</i>	<i>8,206 t/an</i>
<i>mentenanță</i>	<i>16 02 14 echipamente casate altele decât cele specificate de la 16.02.09-16.02.13</i>	<i>valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>spațiu amenajat</i>	<i>0,557 t/an</i>
<i>proces tehnologic</i>	<i>17 04 01 deșeu de conductori și terminali (cupru, bronz, alamă)</i>	<i>Valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>spațiu amenajat</i>	<i>22,99 t/an</i>
<i>proces tehnologic</i>	<i>17 04 05 deșeuri feroase (fier și oțel)</i>	<i>valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>spațiu amenajat</i>	<i>59,54 t/an</i>
<i>proces tehnologic</i>	<i>17 04 11 (cabluri altele decât cele specificate la 17 04 10)</i>	<i>valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>spațiu amenajat</i>	<i>100,095 t/an</i>
<i>mentenanță</i>	<i>20 01 21* deșeu tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur</i>	<i>valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>recipient metalic spațiu amenajat</i>	<i>0,154 t/an</i>
<i>proces tehnologic</i>	<i>20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33</i>	<i>valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11</i>	<i>spațiu amenajat</i>	<i>0,011 t/an</i>



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

proces tehnologic	20 01 36 echipamente electrice și electronice casate altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 02 23 și 20 01 35	valorificare prin operator autorizat R12 - Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	spațiu amenajat	1,079 t/an
proces tehnologic	20 01 39 deșeu de materiale plastice	valorificare prin operator autorizat R12 -Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	spațiu amenajat	30,578 t/an
personal	20 03 01 deșeuri menajere	eliminare prin operator de salubritate - D5 - Depozite special construite (de ex. depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)	pubele, spațiu amenajat	21 t/an

11.2 Deșeuri refolosite-nu este cazul.

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

12.1. INCADRARE

Operatorul nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

Substanțele toxice și periculoase utilizate pe amplasament sunt prezentate în tabelul 12.2:

Tabelul 12.2

Substanțe chimice	Natura chimică/ compoziție	Inventarul complet al materialelor la capacitatea proiectată	Fraze de pericol	Modul de depozitare
Preparat pe bază de polieterpoliol, catalizatori, agenți de stabilizare, aditivi; Elastofoam * I 4610/111 Polyol	• Butan 1,4diol: conc. <20% Nr. CAS: 110-63-4;	3600 litri/lună 6000 kg/an	H302; H336;	Ambalaje din plastic de 1000 l
	• N,N,N',N'-Tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)" 0,1 - 1% Nr. CAS: 3033-62-3		H302; H311; H314; H332;	
Preparat pe bază de acid izocianic, ester polimetilenpolifetilene (P-MDI) Isocyanate ISO 134/3	• Isocyanic acid, polymethylene polyphenylene ester (P-MDI): conc. > 10% - < 99% Nr. CAS: 9016-87-9	1800 litri/lună 6000 kg/an	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 EUH204	Ambalaje din plastic de 1000 l
Material de separație/ Parafină/ Agent demulant	• hidrocarburi, C11-C12, izoalcani: conc. 30 - < 35%; Nr. CAS: 90622-57-4	160 kg/an	H304; H413; EUH066;	Bidoane din plastic de 20 l



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

pentru poliuretan Acmos 36-4578	• hidrocarburi, C11-C12, izoalcani: conc. 25 - < 30%; Nr. CAS: 64741-65-7;		H226; H304; H413; EUH066;	
	• hidrocarburi, C11-C13, izoalcani: conc. 15 - < 20%; Nr. CAS: 90622-58-5		H304; EUH066; H304; EUH066;	
	• hidrocarburi, C11-C14, izoalcani, cicloalcani: conc. 5 - < 10%; Nr. CAS: 90622-58-5;		H341; H360FD; H314; H318; H317; H370; H372; H400; H410;	
	• dilaurat de dibutil staniu (dibutil[bis(dodecanoiloxi)]stanan): conc. < 0,3%; Nr. CAS: 77-58-7;		H315 H318 H373 H304 H400 H410;	
	• octadecilamină: conc. < 1%; Nr. CAS: 124-30-1			
Ulei hidraulic Shell Tellus S2 M46	• Uleiuri minerale extrem de rafinat și aditivi; • Ulei de bază interschimbabil cu viscozitate redusă: conc. 0 - 90%	3,8 litri/lună x 12 luni x 879 kg/mc ≅ 40 kg/an	H304	Bidoane metalice
Vaselină/ Lubrifiant (Gleitmittel) G14	• polimer alchil poliglucozid: 1- 1,5%; Nr. CAS: 110615-47-9 • Zamino 2metil propanol: 1- 3% Nr. CAS: 124-68-5	11 litri/an	H318; H315; H318; H319; H412;	Bidoane metalice
Substanță de curățat pentru reziduuri de agent demulant și poliuretan Acmosol 133-616	• 1-butilpirolidin-2-onă: conc. 95% - < 100%; Nr. CAS: 3470-98-2;	130 litri/an densitate: 0,958 g/cmc; 124,54 kg/an	H302; H315; H319;	Bidoane din plastic
	• 2-butoxietanol (butil glicol): conc. 1 - < 5%; Nr. CAS: 111-76-2;		H332; H312; H302; H315; H319	
Agent demulant pentru poliuretan Acmos 36-6182	• hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani: conc. 30 - < 35% ; Nr. CAS: 64742-49-0	66 litri/an densitate: 0,75 g/cm ; 49,5 kg/an	H225; H315; H336; H304; H411 ;	Tub metalic
	• hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, cicloalcani: conc. 30-< 35% ; Nr. CAS 64742-49-0		H225; H315; H336; H304; H411 ;	
	• hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, conc. 15 - < 20%; Nr. CAS 64742-48-9		H226; H336; H304; H412;	
	• hidrocarburi, C8-C9, izoalcani: conc. 1- < 5%; Nr. CAS 64742-48-9		H226; H336; H304; H411;	
	• hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloalcani: conc. 1- < 5%; Nr. CAS: 64742-49-0		H226; H336; H304; H412;	
	• octadecilamină: conc. < 0,25%; Nr. CAS: 124-30-1		H315; H318; H373; H304; H400; H410;	
Solvent degresant Manpower Red Plus	• naftă (petrolieră), fracțiune grea hidrotrată: conc. 50 - < 100%; Nr. CAS 64742-48-9	greutate specifică: 0,805 4buc./an x 160 l/buc. = 640 l/an	H304;	Butoaie metalice (160 l/buc.)
	• 2-(2-butoxietoxi) etanol: conc. 1 - < 3%; Nr. CAS: 112-34-5;		H319;	
	• propylene glycol monobutyl ether: < 1%; Nr. CAS: 5131-66-8		H315; H319;	
Agent anticongelant Eni Antifreeze Extra	Etilenglicol: conc. 80 -95% Nr. CAS: 107-21-1	22 litri/an densitate :	H302; H373	Bidoane din plastic



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

	Disodiu tetrahidratat pentahidratat, pentahidratat de borax: 0,5 – 1,5% Nr. CAS: 12179-04-3	1120 -1140 kg/mc 25,08 kg/an	H319; H360FD	
--	--	------------------------------------	-----------------	--

12.3. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL

➤ Operatorul va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care tratează orice situație ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor negative asupra mediului, care se revizuieste și actualizează în funcție de condițiile nou apărute și disponibil în orice moment pentru inspecția autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale sunt stabilite:

- sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu,
- lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale,
- fișa poluanților potențiali,
- programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale,
- componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor,
- componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale,
- lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale.

➤ Operatorul deține un plan de întreținere și inspecție care cuprinde riscurile asociate în perioada de funcționare; la nivelul instalației se practică întreținerea proactivă; inspecțiile de rutină se referă la controlul zilnic vizual pentru rezervoarele care stochează substanțe periculoase și echipamentele aferente. Inspecțiile de rutină se efectuează fără întreruperea procesului de producție, pe baza unei liste de verificare. Inspecțiile periodice programate sunt efectuate în perioada de oprire a procesului - includ măsurători nedistructive ale grosimii pereților rezervoarelor, un control amănunțit al interiorului rezervorului (după golire, curățare și aerisire). Se controlează echipamentele, se înlocuiesc garniturile și sistemele de etanșare, se verifică aparatul de măsură și control. O mare atenție este acordată detectării zonelor cu coroziune profundă.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Monitorizarea activității în instalație

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități precum și deșeuri, societatea ține evidența săptămânal și/sau lunar și/sau anual (consumul anual se raportează în RAM) pentru:

- ✓ consumurile de apă potabilă;
- ✓ consumul de substanțe chimice;
- ✓ consumul de energie electrică
- ✓ consumul de gaze naturale;
- ✓ consumul de motorină.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.2

Tabelul 13.2

Indicator	Valoarea limită de emisie conform Ordin MAPPM nr. 462/1993	Punct de prelevare	Frecvența de monitorizare
Total substanțe organice sub formă de gaze/vapori clasa 1	20 mg/Nmc	Tubulaturi de evacuare de la instalațiile de injectare spumă poliuretanică de la hale	semestrial
Total substanțe organice sub formă de gaze/vapori clasa 2	100 mg/Nmc		
Total substanțe organice sub formă de gaze/vapori clasa 3	150 mg/Nmc		
Pulberi totale	50 mg/mc		

13.3. Monitorizarea calității solului

Monitorizarea va consta în determinarea calității solului recoltat din 2 puncte de prelevare, la adâncimile de 5cm și 30 cm, situate pe amplasamentul fabricii, conform Tabelului nr. 13.3.

Tabelul nr. 13.3.

Locul de prelevare: - la 5 cm - la 30 cm	Indicator analizat	În fiecare punct de prelevare la adâncimile de 5cm și 30 cm	Frecvența de monitorizare)
2 puncte de prelevare limitrofe halei de producție, situate diametral opus, unul dintre puncte și în vecinătatea spațiilor de parcare/acces auto	pH		O dată la 10 ani – primul an de monitorizare va fi 2023
	Cd	1	
	Co	15	
	Cu	20	
	Pb	20	
	Hg	0,1	
	Mo	2	
	Ni	20	
	Zn	100	
	Total hidrocarburi aromatice (HA)	< 0,5	
Total HAP	<0,1		
THP/ Total hidrocarburi din petrol	<100		

13.4. Deșeuri

Conform prevederilor **OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări de Legea 17/2023:**

- Se va ține o evidență cronologică lunară a gestiunii deșeurilor, se va publica aceasta în format tabelar și se va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, după:



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neșchimbare

Semnătura.....

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

- ✓ codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- ✓ destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
- ✓ cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- Se va face raportare anuală a datelor privind evidența gestiunii deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și registrului electronic instituite de ANPM, în sistemul pus la dispoziție de APM Brăila, conform art. 48, alin (1), (3) și (7) și art. 49 alin (15) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

13.5. Monitorizare zgomot

Se va face monitorizarea zgomotului la limita incintei pe direcțiile V, N-NE și SV (direcții în care se regăsesc zone cu funcții rezidențiale la distanțe cuprinse între 30 și 280 m), cu frecvență anuală.

13.6. Monitorizarea post – închidere

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

Rezultatele tuturor monitorizărilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată autorității de mediu, ca parte a RAM.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

14.1 Raportările, frecvența și data depunerii acestora la APM Braila sunt prezentate în tabelul 14.1.

Tabelul 14.1.

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform anexei II	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați (EPRTTR)	Anual	Până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	In maxim 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent
Plan de închidere a amplasamentului	-	La data producerii
Sesizări (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii în care s-a făcut sesizarea.
Notificare în caz de opriri ale instalațiilor (pentru reparații capitale), conform anexei III	Ori de câte ori apar	Cu 48 de ore înaintea opririi

- conform art. 5 alin. (1)-(4) și art. 16 alin. (1) din Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

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

Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului nr. 91/689/CEE și nr. 96/61/CE și a H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului, operatorul va raporta la A.P.M. Brăila, până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a următoarelor:

✓ emisiile în aer, apă, sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

✓ transferurile în afara amplasamentului, de deșuri nepericuloase dacă depășesc 2000 tone/an, pentru oricare operație de valorificare sau eliminare, cu excepția operațiilor de eliminare pentru „amendarea solului” și „injecție subterană de adâncime” la care se referă Art. 6, indicând “R” sau “D”, respectiv dacă deșeurile sunt destinate valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;

✓ transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită.

-Registrele cerute de prezenta Autorizație trebuie să fie păstrate pe amplasament și puse la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control.

-Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor trebuie depuse la sediul A.P.M. Brăila în conformitate cu cerințele prezentei Autorizații.

-Operatorul trebuie să dețină un dosar la sediul unității, pentru informarea publicului care trebuie să conțină minimum: copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între APM Brăila și acesta, autorizația integrată de mediu (A.I.M.), formularul de solicitare, deciziile referitoare la vizările anuale ale prezentei A.I.M. Raportările către APM Brăila, alte aspecte pe care operatorul le consideră relevante.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

➤ Activitatea se va desfășura cu respectarea următoarelor acte normative:

✓ OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările ulterioare;

✓ Ordinul MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020;

✓ OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări de Legea 17/2023;

✓ Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

✓ OUG nr. 68/2007, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare;

✓ Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

✓ Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- ✓ STAS 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- ✓ Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- ✓ Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul M.S. nr. 119/2014, actualizat;
- ✓ H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- ✓ Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- ✓ Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ✓ H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- ✓ OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- ✓ Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- ✓ Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- ✓ Regulament (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 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

➤ **Obligațiile operatorului privind gestiunea deșeurilor:**

Deșeurile se vor gestiona conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări de Legea 17/2023, fiind obligatorii:

- prevenirea generării deșeurilor;
- luare de măsuri pentru reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
- realizarea tuturor operațiunilor de gestionare a deșeurilor, de colectare, tratare și transport, cu aplicarea ierarhiei deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- asigurarea de spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- evitarea formării de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- adoptarea celor mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor;
- **clasificarea și codificarea** deșeurilor generate din activitate conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, după care se va întocmi o **listă** a acestora;
- asigurarea unei colectări separate a deșeurilor generate, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșuri: menajere și asimilabile reciclabile (cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă), iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru deșuri textile;
- deșeurile colectate separat nu se amestecă cu alte deșuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- asigurarea de coșuri/pubele inscripționate corespunzător pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile pentru clienți;
- operațiunile de tratare a deșeurilor generate se vor efectua prin intermediul unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor sau a unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor prevăzute în anexele nr. 3 și 7 la OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor;
- adoptarea măsurilor necesare pentru a elimina înainte/în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșuri periculoase;
- colectarea separată a deșeurilor periculoase, fără amestecarea cu alte deșuri, substanțe sau materiale;
- pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- se va ține o evidență cronologică lunară a gestiunii deșeurilor, se va publica aceasta în format tabelar și se va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, după:
 - ✓ codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - ✓ destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri, atunci când este relevant;
 - ✓ cantitatea de deșuri în tone încredințată spre eliminare.
- punerea evidenței deșeurilor la dispoziția:
 - ✓ APM Brăila, în format electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și registrului electronic instituite de ANPM, până la 15 martie a anului următor celui de raportare,
 - ✓ autorităților competente de control, la cerere.
- se vor efectua operațiunile de tratare a deșeurilor generate și colectate prin intermediul unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor sau a unui operator economic autorizat care



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

desfășoară activitățile de tratare a deșeurilor prevăzute în anexele nr. 3 și 7 la OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor;

- sunt interzise:

- ✓ incinerarea deșeurilor care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și reciclare;
- ✓ incendierea deșeurilor de orice fel;
- ✓ eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- ✓ abandonarea deșeurilor;
- ✓ amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
- ✓ descărcarea apelor uzate de orice natură, deversarea și/sau aruncarea substanțelor și preparatelor periculoase, a produselor petroliere, a deșeurilor de orice tip (lichide sau solide) în apele de suprafață sau pe sol.
- ✓ amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate.

- deșeurile care nu pot fi valorificate se vor supune unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- asigurarea transportului deșeurilor către operatorul economic care realizează operația de valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delegarea acestei obligații unei terțe persoane pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;

- permiterea accesului pe amplasament și asistarea persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție toate documentele justificative relevante conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, în vederea controlului aplicării prevederilor legale privind regimul deșeurilor;

- colectarea, transportarea și stocarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;

- predarea spre valorificare numai unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE a echipamentelor electrice și electronice din dotare devenite deșeuri (DEEE), cum ar fi diverse unelte electrice, după caz.

- în cazul generării de uleiuri uzate:

- colectarea acestora se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate,
- nu se vor amesteca uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite, iar uleiurile uzate nu se vor amestec cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- predarea întregii cantități numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- păstrarea evidenței uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat predat spre valorificare și a modului de valorificare;
- respectarea prevederilor Legii 249/2015, în cazul introducerii pe piața națională de produse ambalate, fiind responsabil, în această situație, pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor sunt puse pe piață, fiind obligatorii:
 - înregistrarea la Administrația Fondului pentru Mediu pentru produsele ambalate puse pe piață;
 - ținerea unei evidențe cantitative pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;
 - implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului pentru ambalajele introduse pe piața națională, individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piața națională sau prin intermediul unei organizații autorizate care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului astfel încât să se asigure recuperarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje rezultate de la produsele puse pe piață;
 - colectarea separată a deșeurilor de ambalaje rezultate din activitate și predarea acestora spre valorificare unui operator sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare deșeurii reciclabile.
 - raportarea anuală a evidenței ambalajelor utilizate și a deșeurilor produse la APM Brăila conform legislației privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

➤ *Obligațiile operatorului privind gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:*

- pentru substanțele/amestecurile periculoase utilizate, deținute sau preparate se vor deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea utilizarea substanțelor/amestecurilor chimice;
- se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeurii se vor elimina în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.
- notificarea APM Brăila când cantitatea anuală de substanțe ce conțin compuși organici volatili consumată în procesul de producție va depăși cantitatea prevăzută în partea a 2-a din Anexa 7 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare

➤ *Obligațiile operatorului privind monitorizarea activității:*

- toate analizele probelor prelevate pentru toți factorii de mediu se vor efectua de către laboratoare acreditate, care utilizează metodologii în conformitate cu normele și reglementările în vigoare;
- frecvența monitorizării așa cum este prevăzută în prezenta autorizație, poate fi modificată doar cu acordul scris al A.P.M. Brăila după evaluarea monitorizării anterioare;
- operatorul trebuie să asigure ca toate emisiile în mediu se vor încadra în limitele prevăzute de prezenta autorizație;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- operatorul trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate la puncte de prelevare și monitorizare prevăzute în autorizație;
- se va asigura accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții organelor de control abilitate.
- se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- înregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurărilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor realizate conform cerințelor prezentei Autorizații;
 - Exploatarea instalației se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație și a următoarelor prevederi generale:
 - aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
 - luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
 - valorificarea sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminarea cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului a deșeurilor generate, în ordinea priorității și potrivit prevederilor legale;
 - utilizarea eficientă a energiei;
 - luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - luarea măsurilor necesare pentru readucerea amplasamentului la o stare satisfăcătoare, în cazul încetării definitive a activității.
 - luarea măsurilor necesare pentru prevenirea generării unor cantități mari de deșeuri, potrivit prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată de Legea 17/2023 cu modificări, ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - recepționarea, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, în conformitate cu normele specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu;
 - întreținerea perdelei vegetale;
 - curățarea zilnică și menținerea în bună stare a căilor de acces de pe amplasament;
 - desfășurarea activităților numai pe suprafețe betonate;
 - deținerea de substanțe de absorbție adecvate pentru absorbția oricărei pierderi de produs petrolier;
 - depozitarea deșeurilor numai în spațiile amenajate special în acest scop;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor în conformitate cu prevederile autorizației și cu prevederile legislației de mediu;
 - respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație;
 - în cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, operatorul are următoarele obligații:
 - informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației;
 - luarea imediată a măsurilor necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din prezenta Autorizație.
 - respectarea întocmai a măsurilor suplimentare impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.
 - întreruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acesteia, până la restabilirea conformării, în cazul în care încălcarea condițiilor din Autorizație reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra factorilor de mediu, până la restabilirea conformării.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

➤ Prezentarea, la solicitarea autorității competente de protecția mediului, a tuturor informațiilor necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

➤ Solicitarea, în urma reexaminării condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a reactualizării autorizației în următoarele situații:

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

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

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun;

e) oricare alte situații considerate necesare, în mod obiectiv și justificat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

➤ În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului aveți următoarele obligații, conform prevederilor *OUG 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:

- să luați imediat măsurile preventive necesare prevăzute la art. 10, alin. (1), care trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

- să informați APM Brăila și CJGNM Brăila în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; informațiile pe care sunteți obligat să le aduceți la cunoștință autorităților, conform prevederilor art. 10 alin. (1), se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator.

- în termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive veți informa APM Brăila și CJGNM Brăila despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

- în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, veți informa în termen de 6 ore de la momentul la care ați constatat ineficiența măsurilor luate, APM Brăila și CJGNM Brăila despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

➤ În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului aveți următoarele obligații, conform prevederilor *OUG 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:

- să informați în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului APM Brăila și CJGNM Brăila despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator.

- să acționați imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți;

- să luați măsurile reparatorii necesare, care trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor, cu respectarea art. 17-19 din OUG 68/2007, cu completările și modificările ulterioare.

➤ Înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu și luarea tuturor măsurilor pentru remedierea efectelor acestora.

➤ Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte semnificative asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din înregistrările scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- tipul, momentul și durata defecțiunii,
- cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare),
- urmările defecțiunii în interiorul și exteriorul obiectivului,
- toate măsurile inițiate.

➤ Înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și detalii privind natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații.

➤ Reînnoirea actelor de reglementare și contractelor de prestări servicii la expirarea acestora, documente ce au stat la baza emiterii prezentei Autorizații.

➤ În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrate de mediu, se vor respecta prevederile actelor intrate în vigoare, ce modifică, completează sau le abrogă pe cele în vigoare la data emiterii autorizației.

➤ Actualizarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care tratează orice situație de urgență ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute și asigurarea că acesta este funcțional. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către persoanelor autorizate pentru verificare și control.

➤ Notificarea APM Brăila în situațiile prevăzute la cap. 5-*Notificarea APM Brăila* și depunerea raportărilor către APM Brăila conform cap. 14-*Raportări*.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului

La încetarea activității, la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. După oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- punerea în siguranță a instalației;
- oprirea alimentării cu energie electrică, combustibili și apă industrială;
- golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- curățarea circuitelor de ape uzate menajere și a rigolele de colectare a apelor pluviale;
- curățarea/sau spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor, a spațiilor de stocare materii prime și materiale;
- colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor prin firme



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

autorizate;

-investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate înainte de începerea activității;

-asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;

-anunțarea oricărui eveniment la APM Brăila.

16.2. Planul de închidere definitivă a instalației

-În conformitate cu prevederile art. 22 alin. (6) din Legea nr. 278/2013 *privind emisiile industriale* la încetarea definitivă a activității titularul/operatorul are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau apelor subterane comparativ cu stadiul inițial, prezentat în raportul privind situația de referință (inclus în raportul de amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să aducă amplasamentul la stadiul inițial.

-În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți ale acesteia, operatorul trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

-Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului,
- golirea completă de conținut potențial periculos și curățarea conductelor și a rezervoarelor, după caz,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor,
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

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

-La dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu conform prevederilor legale în vigoare.

-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 lor.

-La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului și apelor subterane pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
ANPM	Agencia Națională pentru Protecția Mediului
APM Brăila	Agencia pentru Protecția Mediului Brăila
CJGNM Brăila	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Brăila
ABA Buzău Ialomița	Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița
SGA Brăila	Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila
AIM	Autorizație integrată de mediu
Autorizație	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
IED	Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCOCr	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
BAT-AEL	Nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord. M.M.G.A. 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Județul Brăila, municipiul Brăila, Soseaua de Centură nr. 21A
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.

ANEXE

ANEXA I - MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației integrate de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

• Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

• Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată

• Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

• Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
- Miros			
- Zgomot			
- Apa			
- Aer			
- Procedurale			
- Diverse			

• Consumuri de apa

	Sursa	Unitatea de măsură	Consum anual



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

	proprie/terți		
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

- Monitorizarea consumurilor în instalație, conform pct. 13.1 din prezenta Autorizație integrată de mediu

- Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă

Nota: pentru monitorizarea discontinuuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către terți.

- Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața (5cm) - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita normale (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscată)

- Monitorizarea zgomotului

- Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Den. deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat, (t)		Valorificare, (t)			Eliminare, (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna	cumulat	Agent economic eliminator	

ANEXA II -Raportare singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte a opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale

Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsurile de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

--	--	--	--	--	--	--

ANEXA III -RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizație integrată de mediu nr.			
Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul:	Luna:	Ziua:	Ora:	
	Localizarea poluării				
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de periculozitate, cantitatea emisa în mediu)					
Factorii de mediu afectați	Aer				
	Apă				
	Sol				
	Alți factori				
Modul de manifestare a fenomenului					
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe				
	Cine a recoltat				
	Condiții de recoltare				
	Rezultatul analizelor				
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descreștere		
Măsuri luate	La sursă	De reducere și/sau eliminare a efectelor			
Alte informații					
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția		
	Data:	An	Luna	Ziua	
	Semnătura		Stampila		



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 24.07.2023

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

