



**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**nr. 02 din 20.11.2014, revizuită la data de 20.10.2022**

**Titularul autorizației:** S.C. SETCAR S.A. cu sediul social în jud. Brăila, mun. Brăila, Str. Grădinii Publice, nr. 6

**Amplasament:** judetul Brăila, municipiul Brăila, Șoseaua Viziru, km. 10 (DN21 Brăila - Slobozia)

**Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**

**1.Anexa 1, la pct.5- Gestiunea deșeurilor, la**

*-5.1. Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi;*

*-5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării*

**Categoria de activitate conform REGULAMENTUL (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 este:**

**-5-Gestiunea deșeurilor și apelor reziduale**

*-(a) Instalații de recuperare sau eliminare a deșeurilor periculoase care primesc 10to/zi*

*-© Instalații de eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de 50to/zi*

*Instalații pentru depozitarea sau recuperarea deșeurilor periculoase (> 10 t/zi) sau de deșeuri municipale (3 t/oră)*

**-Cod Nose-P: 109.07; cod SNAP 2: 0910: Tratament fizico-chimic și biologic al deșeurilor;**

**-Cod Nose-P: 105.14; cod SNAP 2: 0910: Regenerarea/recuperarea deșeurilor de materiale (industria de reciclare);**

**Clasificarea activităților din economia națională CAEN( cod CAEN rev.2):**

- 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate;
- 3821- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 3900 – Activități și servicii de decontaminare;
- 5210 – Depozități



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

E-mail: office@apmbr.aapm.ro; Tel: 0339.401854, 0746.248732 Fax: 0339.401857

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre înlocuire

Semnătura.....

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

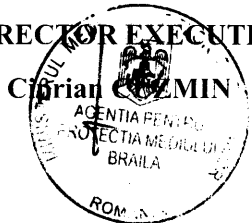
Valabilitatea: pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obtine viza anuala conform legislatiei de mediu în vigoare.

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: *Instalații de tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor periculoase și nepericuloase*

Data emiterii: 20.10.2022

DIRECTOR EXECUTIV



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Laura- Daniela BĂDAȘCU



## CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a operatorului	4
2	Temeiul legal	4
3	Categoria de activitate	6
4	Documentația solicitării	10
5	Managementul activității	12
6	Materii prime și auxiliare	16
7	Resurse de apă, energie, combustibil	29
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologie existente pe amplasament	32
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	53
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	56
11	Gestiunea deșeurilor	61
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	110
13	Monitorizarea activității	113
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	116
15	Obligațiile titularului activității	120
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	128
17	Glosar de termeni	130
18	Anexe	131



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

**Operator:** S.C. SETCAR S.A. cu sediul social în jud. Brăila, mun. Brăila, Str. Grădinii Publice, nr. 6

**Titularul autorizației:** S.C. SETCAR S.A. cu sediul social în jud. Brăila, mun. Brăila, Str. Grădinii Publice, nr. 6

**Telefon/Fax:** 0239/614 852

**E-mail:** office@setcar.net

**Număr de înmatriculare:** J09/1884/19.12.1994

**Cod unic de înregistrare:** RO6873861

**Amplasamentul activității:** jud. Brăila, sat Chiscani, com. Chiscani, jud. Brăila, pe fosta platforma industrială Chiscani, Șos. Viziru, km 10 (E 584), situat la cca. 3 km față de comuna Chiscani, accesul pe amplasament se realizează din DN 21 Brăila - Slobozia.

**Vecinatățile amplasamentului analizat :**

- ↳ La Nord - terenuri cu numerele cadastrale provizorii (NCP) 15822; 75270; 15824; 9969; drum; terenuri cu NCP 10230; 10232; drum
- ↳ La Sud - teren NCP 16717; UAT Chiscani
- ↳ La Est – drum
- ↳ La Vest - Drum European E 584.

## 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 Padurilor;*
- ✓ *H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia;*
- ✓ *Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004;*
- ✓ *Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;*
- ✓ *Procedura de emiteră a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, cu modificările ulterioare;*
- ✓ *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 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020;*
- ✓ *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI DIN 30 MAI 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului (Decizia-2016)*
- ✓ *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului; (Decizia-2018)*
- ✓ *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector(WWT) 2016, Joint Research Centre-Science for Policy Report*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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



- ✓ *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;*
- ✓ *Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, aprobate prin H.G. nr.123/2002;*
- ✓ *H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare.*

*Prezenta Autorizație Integrată de Mediu nr.02 din 20.11.2014, revizuită la data de 20.10.2022 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2<sup>^</sup>1) 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).*

*In conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu și autorizatiei integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020 și care a intrat în vigoare la data de 11.07.2020:*

- *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 anexa la autorizația integrată de mediu și face parte integrantă din aceasta.*

*Autorizația integrată de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.*

*Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificata de OUG 101/2017, inclusiv 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 Braila.*

*Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează 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.*

*Autorizația integrată de mediu se referă la instalația delimitată conform planului de situație general al societății, anexă la documentația de solicitare.*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

#### Activitățile IPPC care se desfășoară pe amplasament sunt:

-Conform Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, modificata de OUG 101/2017, activitatea se încadrează în:

#### 1. Anexa 1, la pct.5- Gestiunea deșeurilor, la

- 5.1. Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi;
- 5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării;

#### • Activitate IED:

- Cod CAEN 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate;
- Cod CAEN 3821- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- Cod CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- Cod CAEN 3900 – Activități și servicii de decontaminare;
- Cod CAEN 5210 – Depozități

#### Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

#### Anexa 2- Operațiuni de eliminare

- **D 9** - tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscarea, calcinare și altele asemenea;
- **D 8** - tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale (care sunt) eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;
- **D 13** - amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12. În cazul în care nu există niciun alt cod D corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de eliminare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, uscarea, mărunțirea uscată, condiționarea sau separarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;
- **D 14** - reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13;
- **D 15** - stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor. Stocare temporară înseamnă stocare preliminară potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

#### Anexa 3- Operațiuni de valorificare

- **R2** - valorificarea/regenerarea solvenților;
- **R5** - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
- **R6** - regenerarea acizilor sau a bazelor;
- **R7** - valorificarea componentelor utilizați pentru reducerea poluării;
- **R9** - rerafinarea petrolului sau alte reutilizări ale petrolului;
- **R11** - utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 10;
- **R 12** - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;



- **R 13** - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară, potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

**Activitățile care se desfășoară pe amplasament conform codurilor CAEN sunt:**

*activități care se supun procedurilor de reglementare:*

- ✓ 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate;
- ✓ 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- ✓ 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- ✓ 3900 – Activități și servicii de decontaminare;

**Activități non IED conexe:**

- ✓ 2441 - Producerea de metale prețioase (din deșuri cu conținut de metale prețioase);
- ✓ 2466-Fabricarea altor produse chimice;
- ✓ 2511 – Fabricarea de confecții metalice și părți componente ale structurilor metalice;
- ✓ 2529 – Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice;
- ✓ 3320 – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;
- ✓ 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- ✓ 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase;
- ✓ 3831 – Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;
- ✓ 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- ✓ 4675 – Comerț cu ridicata al produselor chimice;
- ✓ 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- ✓ 5210 – Depozitări;
- ✓ 4941-Transporturi rutiere de marfuri –activitate reglementată de APM Brăila cu autorizația de mediu nr. 29/26.02.2013;

*activități care nu se supun procedurilor de reglementare:*

- 7120 – Activități de testări și analize tehnice;
- 7219 – Cercetare – dezvoltare în alte științe naturale și inginerie;
- 7490 – Alte activități profesionale, științifice și tehnice;
- 8292 – Activități de ambalare;

**\*\*\*Observații-** o parte dintre activitățile menționate mai sus, se desfășoară de către operatorul economic ( SC SETCAR SA), în afara amplasamentului analizat, pe amplasamentele beneficiarilor, activități reglementate prin **Autorizația nr. 11/ 19.11.2019, revizuita la data de 30.03.2020** de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului cât și prin **Autorizația nr. 29/26.02.2013, emisă de APM Brăila**, dar aceste activități se pot desfășura și pe amplasamentul Bazei de Producție care aparține titularului Setcar S.A.. În funcție de cerințele contractuale, instalațiile/echipamentele cu care operatorul desfășoară activități la nivel național pot staționa/funcționa și pe amplasamentul care face obiectul prezentei autorizații. Activitățile reglementate prin autorizațiile menționate mai sus sunt cele corespunzătoare următoarelor coduri CAEN:

- Colectarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN rev. 2 – 3811
- Colectarea deșeurilor periculoase, cod CAEN rev. 2 – 3812
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN rev. 2 – 3821
- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase, cod CAEN rev. 2 – 3822
- Colectarea și epurarea apelor uzate, cod CAEN rev. 2 – 3700
- Demontarea mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor, cod CAEN rev. 2 – 3831
- Activități și servicii de decontaminare cod CAEN rev. 2 – 3900
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate, cod CAEN rev. 2 – 3832
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, cod CAEN rev. 2 – 4677
- Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale, cod CAEN rev. 2 – 3320
- Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții, cod CAEN rev. 2 – 4391
- Transporturi rutiere de marfuri, cod CAEN rev.2- 4941



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
 Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
 Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

Suprafață totală a amplasamentului este de 50.777 m<sup>2</sup>:

- -suprafață construită 8.992m<sup>2</sup> ;
- -platforme betonate 35.385m<sup>2</sup> ;
- -spații verzi 6400 m<sup>2</sup>;

Pentru desfășurarea activităților titularul deține pe amplasament următoarele instalații:

- **Instalații IPPC – Instalații principale** (coduri CAEN 3700, 3821, 3822, 3900)

– **Anexa 1 - pct. 5.1.** Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi:

- ✓ Instalație de tratare ape amoniacale: 12 mc/zi, respectiv 2.500 mc/an;
- ✓ Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB: 16 t/zi, respectiv 3.900 t/an; cantitatea de solvent utilizata: 80t/an;
- ✓ Instalație de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide: 20 mc/zi, respectiv 5.000 mc/an;
- ✓ Tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere (prin tratare fizico-chimică și bioremediere): pe platforma existentă 500 t/zi, respectiv 23.000 t/an, se pot trata 139,3 t/zi prin tratare fizico-chimică, respectiv 51.000 t/an și 93,4 t/zi, respectiv 34.000 t/an prin bioremediere;

– **Anexa 1 – pct. 5.5.** Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării:

- ✓ Depozitări (deșeuri periculoase): platforma betonate/depozite- capacitate maxima de stocare cca 84100t;

• **Instalații non IPPC:**

- ✓ Instalație de eliminare a deșeurilor chimice: 1,5 t/zi, respectiv 300 t/an (are capacitatea nominală < 10 t/zi),
- ✓ Instalație de tratare a deșeurilor cu conținut de solvenți: 0,175 t/h, 2,8 t/zi, 700 t/an,
- ✓ Instalație de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector, 2 t/zi, 500 t/an,
- ✓ Depozitare deșeuri nepericuloase în zona betonată de 915 m<sup>2</sup> din modulul 4, capacitate 1000 t, 4 t/zi și 50 tone în clădirea C8 existenta (cu suprafata de 181 m<sup>2</sup>) de pe terenul nou achiziționat (în suprafața totală de 2702 m<sup>2</sup>).

Instalații reglementate prin AM 11/ 19.11.2019, revizuita la data de 30.03.2020 de către ANPM, dar care pot desfășura activități și pe amplasament:

- ✓ Instalație mobilă de tratare a deșeurilor de mercur metallic: 300 kg/zi, max. 75 t/an,
- ✓ Tratarea nămolurilor/solurilor contaminate cu hidrocarburi în instalația mobilă de desorbție termică directă
- ✓ Instalație mobilă de declorurare chimică a uleiurilor cu PCB din echipamentele electrice
- ✓ Separator de solvent-Instalație mobilă de tratare a deșeurilor cu conținut de solvenți

**Incadrarea instalațiilor IPPC conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor**

Nr. crt	Denumire instalație IPPC	Incadrarea conform Legii 278/2013				
		Incadrare conform Anexei 1			Operații de eliminare Anexa 2	Operații de valorificare Anexa 3
Valori prag de incadrare (t/zi)	Capacitatea nominală a instalației (t/zi)	Incadrare				
1.	Instalație tratare ape amoniacale	10	12 mc	Pct. 5.1 b), c), f), h)	D9, D13, D14, D15	R6, R7, R11, R12, R13



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

Nr. crt	Denumire instalație IPPC	Incadrarea conform Legii 278/2013				
		Incadrare conform Anexei 1				
		Valori prag de incadrare (t/zi)	Capacitatea nominală a instalației (t/zi)	Incadrare	Operații de eliminare Anexa 2	Operații de valorificare Anexa 3
2.	Instalație de separare ape uzate și tratare deșeurilor lichide	10	20 mc	Pct. 5.1 b), c), e), h)	D9, D13, D14, D15	R2, R5, R6, R7, R11, R12, R13
3	Tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere (tratare fizico-chimică și bioremediere pe platforma existentă și pe platforma nou construită)	10	500 t pe platforma existentă 93,4 t (bioremediere) și 139,3 t (tratare fizico-chimică) pe platforma nou construită	Pct. 5.1 a), b), e), f)	D8, D9, D13, D14, D15	R5, R7, R9, R10, R11, R12, R13
4	Depozitări de deșeurilor periculoase	50	83056 t	Pct. 5.5	D13, D14, D15	R12, R13
5	Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB	10	16 t	Pct. 5.1 b), e)	D9, D13, D14, D15	R2, R4, R7, R11, R12, R13

3.3. **Dotări conexe activităților IPPC și non IPPC**- capacitatea totală maximă de depozitare este de cca 84.100 t, astfel:

#### 3.3.1. Spații de stocare

✓ *Depozite pentru deșeurilor colectate (cca. 25.642t) și Depozite pentru deșeurilor generate pe amplasament (cca. 5378t):*

- hală depozitare deșeurilor generate și prelucrare condensatoare cu ulei mineral (cca.50t);
- hală depozitare deșeurilor generate și procesare deșeurilor chimice periculoase (cca.100t);
- depozite deșeurilor periculoase generate (cap. cca.200t, 2x100t, 8t, container cca. 20t);
- hală depozitare și recepție deșeurilor colectate (cca.350t);
- depozit deșeurilor periculoase colectate (cca.300t);
- hală depozitare și prelucrare condensatoare cu PCB colectate (cca.12t);
- depozit pentru reactivi chimici expirați colectați (cca.130t);
- platforme betonate pentru depozitarea deșeurilor periculoase colectate ambalate (cca.700t) și generate (cca.400t);
- rezervoare de stocare și tratare deșeurilor lichide colectate (cca.1.200t) și deșeurilor lichide generate (cca.300t) amplasate pe platformă betobată prevăzută cu rebord și bașă colectoare;
- depozit echipamente cu PCB, colectate (cca.400t);
- depozit deșeurilor contaminate cu PCB, generate (cca.500t);
- hală depozitare și prelucrare deșeurilor nepericuloase, generate (cca.350t);
- depozit deșeurilor nepericuloase, colectate (cca.100t);
- rafturi depozitare cubitainere deșeurilor periculoase, colectate (cca.450t) și generate (cca.250t);
- platformă betonată pentru depozitarea solului/șlamului contaminat colectat (cca.22.000t) și depozitare sol decontaminat (cca.3.000t);
- hală depozitare și uscare namoluri (650 mp);

✓ *Depozite de materii prime, materiale auxiliare, ambalaje:*

- depozite materii prime și materiale (cca. 220mp);
- depozite echipamente și utilaje (cca. 220mp, respectiv cca.280mp);
- depozite ambalaje pentru uleiuri și uleiuri îmbuteliate (cca. 180mp, respectiv cca.80mp);



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

- depozit produse finite atelier îmbuteliere (cca. 144mp);
- depozit uleiuri minerale (cca. 96mp);
- depozite materiale valorificabile (cca. 280mp, respectiv cca.140mp);
- depozit paleți (cca. 80mp);
- platformă depozitare containere transport deșuri (cca. 70mp);
- platforma echipamente decontaminate (cca. 360mp);

**\*\*Notă**-toate depozitele sunt prevăzute cu pardoseală betonată și protejată, ventilație naturală și/sau artificială după caz, asigurate cu pază permanentă și cu sistem de supraveghere video.

**3.3.2. Echipamente de procesare namoluri/șlamuri:** centrifugă bifazică și trifazică, habe, instalație de floculare, rezervoare colectare apă, respectiv țitei și container colectare material solid;

**3.3.3 Echipamente pentru desfășurarea următoarelor activități:** fabricarea de confecții metalice și părți componente ale structurilor metalice, producția de rezervoare, cisterne și containere metalice, instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;

**3.3.4 Stație mobilă de distribuție carburanți (9mc);**

**3.3.5 Echipamente și utilaje conexe instalațiilor și proceselor principale de eliminare a deșeurilor:** separator de solvenți, stivuitoare, telehandler, sortizoare vibratoare, amestecatoare (cuvă, șnec și banda transportoare pentru amestecarea deșeurilor cu materiale sorbente), instalație pentru spălare ambalaje (habă cu agitator, dispozitiv de fixare și pompe de spălare – evacuare), instalație de separare a deșeurilor de ulei de impurități lichide și solide, tocător deșuri (tip SCHREDDER pentru mărunțirea deșeurilor de sticlă, ceramică, material plastic), moară cu ciocanele (pentru mărunțirea aglomerărilor de substanțe/deșuri), presa de balotat, containere de depozitare și transport (tip ASP pentru deșuri solide – 200 buc, tip IBS pentru deșuri lichide - 2000 buc și metalice pentru echipamente cu PCB- 40 BUC), echipamente sub presiune utilizate la decontaminări, autospecială de stins incendiu.

**3.3.6.Laborator analize chimice acreditat RENAR:** spectrofotometre, balanțe analitice și tehnice, truse PetroFlag și Dexsil 2000, GazCromatograf 7890A Agilent, sistem de mojarare electrică a probelor, sisteme de extracție Soxhlet, pH-metru WTW-330i, multi-metru HQ30d, oxigeno-metru, explozi-metru, pompă Drager, trusă pentru determinarea conținutului de azbest din atmosferă, etc., care include și Laborator pentru producerea de metale prețioase provenite din deșuri cu conținut de metale prețioase – 0,3kg/zi, 20kg/an

**3.3.7.Instalație pentru producerea aburului tehnologic** (Centrala termică), care deservește instalațiile de pe amplasament,

#### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

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

- ✓ Formular de solicitare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 16601/04.11.2021, pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de Dumitrache Veronica persoană fizică înregistrată în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 31
- ✓ Raport de amplasament și Raport privind situația de referință, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 16601/04.11.2021, pentru emiterea autorizației integrate de mediu, elaborat de Grama Consultanță de Mediu SRL persoană fizică înregistrată în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 728.
- ✓ Anunțului public privind depunerea solicitării de revizuire a Autorizației Integrate de Mediu la primăria Chiscani și în media.
- ✓ Dovezi privind achitarea tarifelor pentru fiecare etapa din procedură.
- ✓ Certificat de Înregistrare seria B nr.6873861 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Brăila la data de 23.01.1995.
- ✓ Certificat constatator emis la data de 12.01.2022 de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Brăila în baza declarației pe propria răspundere nr.209 din 06.01.2022.
- ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- ✓ Plan de închidere propus la încetarea definitivă a activității.



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

- ✓ Adresa nr 13541/05.11.2021 înregistrată la APM Brăila cu nr.16761/08.11.2021 de solicitare confidențialitate
- ✓ Acordul de mediu nr.9/15.12.2020 și Decizia Etapei de Încadrare nr.8028/14.05.2021 emise de APM Brăila
- ✓ Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 15770/21.10.2021 și procese verbale de verificare a amplasamentului nr. 14732/ 01.10.2021 și nr.17619/26.11.2021 la finalizarea lucrării
- ✓ Dovezile informării publicului cu privire la depunerea solicitării, organizarea ședinței de dezbateră publică și la decizia de emitere a autorizației integrate de mediu;
- ✓ Proces-verbal nr.7656/ 19.07.2022 al sedinței de dezbateră publică.
- ✓ Completări ale documentației înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
- ✓ Corespondență cu titularul autorizației privind proiectul autorizației,
- ✓ Procese verbale ale ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică Brăila;
- ✓ Adresă de corespondență cu ANPM privind încadrarea sulfatului de amoniu nr.6343/02.05.2022
- ✓ Autorizația integrată de mediu nr.02 din 20.11.2014 emisă de APM Brăila cu Decizia de vizare nr.301 din 16.09.2021
- ✓ Autorizația de mediu nr.29 din 26.02.2013, revizuită la data de 07.04.2016 emisă de APM Brăila cu Decizia de vizare nr.403 din 17.12.2021;
- ✓ Autorizația de mediu nr.11 din 19.11.2019, revizuită la data de 30.03.2020 emisă de ANPM București cu Decizia de vizare nr.8 din 15.02.2022;
- ✓ Autorizație de Gospodărire a Apelor (AGA) nr. 127 din 07.08.2020, valabilă până la data de 31.07.2025, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă “Buzău-Ialomița” emisă titularului;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare bun imobil cu încheierea de autentificare nr.3421/02.11.2020 și extras de CF nr.78186/31.03.2022;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice încheiat cu GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA nr.109 E din 10.03.2016;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare a gaze naturale nr. C-00055371/01.05.2019 încheiat cu Engie Romania SA;
- ✓ Contract de furnizare a apei potabile nr.3351/2020 și Contractul de Prestare a serviciului public de canalizare nr.3351/2020, încheiate cu CUP Dunărea Brăila SA;
- ✓ Contract prestari servicii nr.695/03.01.2019 și Actul Adițional nr.1/2020 la acesta, pentru preluare deșeurii încheiat cu SC Eco-Metal Recycling SRL;
- ✓ Contract prestari servicii nr. 316/05.01.2015 pentru achiziționarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje reciclabile( din hârtie și carton, plastic și lemn) și Actul Adițional nr.1/2016 la acesta, încheiat cu SC Stady Product JR SRL;
- ✓ Contractul de prestări servicii nr.228/03.07.2019 încheiat cu SC GENTOIL SRL și Actul Adițional nr.23/2021 la acesta, pentru tratare și eliminare finală deșeurii apoase periculoase și nepericuloase;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare nr.7880/09.04.2019 încheiat cu SC Plastcolect Recycling SRL și Actul Adițional nr.2/2020 la acesta;
- ✓ Contractul de prestări servicii nr.179/2400/30.08.2016 și Actul Adițional nr.4 la acesta încheiat cu SC Tracon SRL;
- ✓ Contractul de vânzare-cumpărare nr.841/2014 încheiat cu SC Camix Prod SRL și Actul Adițional nr.11/2021 la acesta pentru cumpărarea deșeurilor de solvent;
- ✓ Contract de prestări servicii nr.11499/06.11.2020 încheiat cu Ecomaster-Servicii Ecologice SRL pentru valorificare/co-incinerare/depozitare directă deșeurii periculoase și nepericuloase;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare nr.7676/19.03.2019 încheiat cu Romrecycling SRL pentru deșeurii metalice feroase și neferoase;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare nr.6615/31.03.2014 pentru deșeurii metalice feroase și neferoase;
- ✓ încheiat cu SC Eco-Metal Recycling SRL;
- ✓ Contract de prestări servicii nr.984/18.09.2019 încheiat cu SC CRH Cement Romania;
- ✓ Contract de prestări servicii nr.171/08.03.2012 încheiat cu SC Eco Bio Magic SRL;



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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014  
Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....

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

- ✓ Contract de colectare și eliminare deșeuri industriale nr.EFS -1885/02.12.2015 încheiat cu Eco Fire Sistems SRL și Actul Adițional nr.5/2018 la acesta;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare nr.4605/2017 încheiat cu SC Enviro Green Consult SRL și Actul Adițional nr.1 la acesta ;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare nr.19/2017 încheiat cu SC Enviro Green Consult SRL;
- ✓ Contract de prestări servicii de vidanjare ape uzate nr.1435/03.07.2012 încheiat cu SC Federico SRL și Act Adițional nr.4/2019 la acesta;
- ✓ Contract de vânzare cumpărare nr.268/16.09.2015 încheiat cu Greenweee International SA pentru DEEE și Actul Adițional la acesta ;
- ✓ Contract de furnizare nr.309/2017 deșeuri de lemn încheiat cu SC Heidelbergcement Romania SA si Actul Adițional nr.2/2019 la acesta;
- ✓ Contract de preluare produse recuperabile nr.15046/2009 încheiat cu Oilprod Impex SRL și Act Adițional nr.27/2020;
- ✓ Contract de prestări servicii nr.20/24.08.2012 pentru neutralizare deșeurilor industriale încheiat cu SC Pro Air Clean SA și Actul Adițional nr.15/17.07.2018 la acesta;
- ✓ Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.218/2006 încheiat cu SC RER Ecologic Service SRL și Actul Adițional nr.30 la acesta;
- ✓ Contract de prestări servicii nr.RR 3 din 09.03.2012 încheiat cu SC ROMPETROL RAFINARE SA pentru preluare și tratare ape uzate;
- ✓ Contract de vânzare-cumpărare nr. 457/19.05.2009 încheiat cu SC Replastica HDPE SRL pentru deșeurile reciclabile din mase plastice;
- ✓ Contract de prestări servicii nr.179/30.08.2016 încheiat cu SC Tracon SRL pentru prestarea/depozitarea deșeurilor solide și Actul Adițional nr.1 la acesta;
- ✓ Licența nr.0189951 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț cu valabilitate până în 21.09.2026 emisă de Autoritatea Rutieră Română;
- ✓ Rapoarte de audit intern;
- ✓ Rapoarte de încercare și analize factori de mediu;
- ✓ Scheme tehnologice;
- ✓ Fișe cu date de securitate pentru substanțele periculoase folosite;
- ✓ Plan de situație și plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- ✓ Puncte de vedere transmise de membrii Comisiei de Analiză Tehnică Brăila privind proiectul autorizației integrate de mediu revizuite;
- ✓ Puncte de vedere transmise de membrii CAT privind draftul autorizației integrate de mediu revizuite ;
- ✓ Punct de vedere transmis de ANPM nr.1/3471/LAF/12.10.2022, privind draftul autorizației integrate de mediu revizuite;
- ✓ Punct de vedere nr. 1468/27.01.2022 emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Brăila;
- ✓ Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Brăila nr. 2078/04.02.2022 și nr.6424/15.04.2021 și nr.2982/25.02.2022 și nr.11687/25.08.2022;
- ✓ Documentul comun privind stabilirea încadrării amplasamentului Setcar SA-Baza de tratare deșeuri , în conformitate cu prevederile Legii nr.59/2016, cu completările ulterioare, întocmit de reprezentanții ISU, Comisariatului Județean Braila ai Garzii de Mediu și secretariatul de risc din cadrul APM Brăila, privind excluderea amplasamentului de sub prevederile Legii 59/2016, cu completările ulterioare și din inventarul Seveso;

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### 5.1.Sistemul de management

Pe amplasament se aplica tehnici, conform prevederilor *Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului referitoare la:*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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



- ✓ *Sisteme de management de mediu pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală conformarea cu BAT 1, prin:*
- certificarea Sistemelor de Management pentru Calitate, Mediu și Sănătate și Securitate în Muncă :
  - ✓ **ISO 9001:2015** - Sistem de Management al Calității: Certificat nr. RO001427 din 09.12.2020 (expiră la 8.12.2023);
  - ✓ **ISO 14001:2015** - Sistem de Management de Mediu: Certificat nr. RO001426 din 09.12.2020 (expiră la 8.12.2023);
  - ✓ **ISO 45001:2018** - Sistem de Management al Sănătății și Securității în Munca: Certificat nr. RO001425 din 07.12.2020 (expiră la 06.12.2023).
- adoptarea unei politici integrată în domeniul calității, mediului, sănătății și securității în muncă, actualizată, care cuprinde obiectivele și angajamentul la cel mai înalt nivel
- planificarea și stabilirea procedurilor și planurilor în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile (*conformare cu BAT 1*);
- buna organizare internă pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, prin: formarea personalului prin instruire periodice cu privire la: reglementările relevante, siguranța lucrătorilor, planificarea și gestionarea situațiilor de urgență, verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, din cadrul instalațiilor, determinarea punctelor critice cum ar fi: instalațiile de alimentare cu apă și canalizare; sistemele de aprovizionare cu materii prime; verificarea periodică a echipamentelor, sistemelor de ventilație, reducerea consumurilor, reducerea emisiilor în aer, valorificarea deșeurilor tehnologice,
- punerea în aplicare a procedurilor cu acordarea unei atenții deosebite: structurii și responsabilității, formării, conștientizării, competenței, comunicării, implicării angajaților, documentației; controlului eficient al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația în domeniul mediului (*conformare BAT 1*);
- întocmirea anuală a unui program de management de mediu, realizarea de audituri anuale de supraveghere/ certificare a activității de organisme acreditate( Bureau Veritas Certification Romania, realizarea de audituri interne de auditori interni;
- analiza de management a activității și determinarea stadiului realizării obiectivelor și țintelor din Programul de management integrat și întocmirea unui Program de îmbunătățire a acestuia, după caz
- implementarea planurilor pentru situații de urgență, planurilor pentru prevenirea și stingerea incendiilor cât și a planurilor pentru prevenirea și combaterea situațiilor de urgență în caz de poluări accidentale, care include modul de acționare în cazul unor avarii sau poluări accidentale;
- actualizarea periodică a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de accidente, care include instruirea anuală a lucrătorilor;
- politica integrată este afișată integrată este afișată inclusiv pe pagina WEB a societății. Platformele electronice de raportare la nivel național și european sunt baze de date electronice accesibile publicului, asigurând accesul acestuia la informația de mediu;
- implementarea unui Plan de gestionare a deșeurilor prin menținerea unei evidențe corecte, complete a deșeurilor generate din activitate, depozitarea selectivă a deșeurilor în condiții de siguranță în spații special amenajate în vederea eliminării/valorificării (*conformare cu BAT2*);
- operatorul activității este responsabil de siguranța instalațiilor în perioada de funcționare, cât și în perioada de oprire printr-o întreținere planificată și de prevenire;
- operatorul activității este responsabil de 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 activității este responsabil de remedierea oricărui prejudiciu rezultat din funcționarea activităților, cauzat vecinătăților sau mediului în general;
- Tehnologiile aplicate respectă referințele privind tehnicile de reducere a emisiilor la depozitarea, transferul, manipularea și tratarea deșeurilor prin utilizarea tehnologiilor curate- *conformare cu BAT2*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

- Implementare de proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor prin analizare deșeurilor efectuarea de probe și analize a deșeurilor iar la analizarea deșeurilor periculoase se iau în considerare proprietățile periculoase ale acestora versus posibilitățile de tratare, se analizează riscurile pe care le prezintă deșeurile din punct de vedere al siguranței procesului, al securității muncii și impactul asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul anterior al deșeurilor – **conformare cu BAT2**
- Adoptarea unei proceduri de acceptare a deșeurilor pe amplasament care include verificare a documentelor însoțitoare, înregistrarea cantităților primite, proveniența acestora, inspectia vizuala a acestora, recoltarea de probe și analizarea acestora, trierea acestuia, etc, implementarea unui sistem de evidențiere a tuturor deșeurilor intrate/tratate, ieșite/pe instalații cu înregistrarea tuturor informațiilor de la intrare până la ieșirea acestuia de pe amplasament, tratarea fiecărui tip de deșeu în funcție de caracteristicile sale, păstrarea acestora în depozite/spații adecvate fara a se amesteca fluxuri incompatibile, astfel realizându- **conformarea cu BAT2**

## **5.2. Conștientizare și instruire**

✓ Operatorul aplica sisteme de instruire și conștientizare pentru întregul personal relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale, referitoare la:

- implicațiile reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru,
- toate efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale,

- necesitatea de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu,
- prevenirea emisiilor accidentale și să se ia măsuri atunci când apar emisii accidentale,
- necesitatea de implementare și menținere a evidențelor de instruire.

✓ Operatorul desfășoară 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*.

✓ Periodic, instrucțiunile de lucru se prelucrează 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 este amplasat un panou care semnalează pericolul; pe panourile semnalizatoare este trecut 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 este 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, inspectie și control, punând la dispoziția acestora evidența 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, sesizările 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;
  - 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. Managementul documentației și registrelor**

- ✓ Se vor completa registre scrise referitoare la politici, responsabilități, evidențele de întreținere.
- ✓ Se vor completa registre scrise privind protecția mediului la monitorizare, instruiri, sesizari și incidente.

#### **5.5 Acțiuni de control**

- ✓ Operatorul inițiază 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 stabilește 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 controlează 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 asigură, 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.

#### **5.6 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, 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 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

Materiile prime și a materialele auxiliare utilizate se vor recepționa, manipula și depozita 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.

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelul 6.1:

Tabelul 6.1.

<i>Principalele materii prime/ utilizări</i>	<i>Natura chimică/ compoziție (Fraze de pericol)<sup>1</sup></i>	<i>Cantități anuale de materii prime kg/an</i>	<i>Ponderea % în produs % în apa de suprafață % în canalizare % în deșeuri/pe sol % în aer</i>	<i>Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)</i>	<i>Mod de stocare și ambalare</i>
<b><i>1. Instalația mobilă de desorbție termică indirectă</i></b>					
a) Sol contaminat cu compuși organici volatili toxici și periculoși (pesticide, HCH, PCB-uri, H <sub>2</sub> S, mercur, hidrocarburi petroliere) Cod deșeu: 17 05 03*	Sol contaminat cu substanțe chimice care pot avea frazele de pericol: - H225 Lichid inflamabil, 2 - H226 Lichid și vapori inflamabili - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală (Toxicitate asupra unui organ tinta). - H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (incluzând cu efecte carcinogene, afecțiuni ale funcției	<b>12.000.000</b>	-1% în produs -0% în apa de suprafață -0% în canalizare -99% în deșeuri (șlam uzat și deșeuri de cărbune activ uzat) -0% în aer	Substanțele chimice care se găsesc în solul contaminat sunt substanțe care persistă perioade lungi în mediul înconjurător, sunt volatile, se bioacumulează în organismele vii și sunt toxice pentru om și viața sălbatică.	Platformă betonată, special amenajată, dotată cu rebord și baze betonate de colectare a apelor pluviale și a eventualelor scurgeri din solul contaminat.

<sup>1</sup> Regulamentu: 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase



	<p>reproductive, modificări ale sistemului imunitar)  H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  H 330, Mortal în caz de inhalare, toxicitate acută, Categ. 2  H 360 Poate dăuna fertilității sau fătului, 1B;  H 372, - Provoacă leziuni ale organelor STOT RE 1</p>				
b) Hidroxid de calciu	<p>Ca(OH)<sub>2</sub>  H315 - provoacă iritarea pielii  H318 - Provoacă leziuni oculare grave  H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii</p>	<b>400</b>	<p>Materie auxiliară - utilizată pentru neutralizare, care se regăsește 100% în șlamul uzat și deșeurile de cărbune activ uzat</p>	<p>Substanța nu îndeplinește criteriile de substanță persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT) sau substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).</p>	<p>- Depozitare pe platformă betonată special amenajată, în ambalajele originale</p>
c) Hidroxid de sodiu	<p>NaOH:  H 290 - Corosiv pentru metale  H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A</p>	<b>600</b>	<p>Materie auxiliară - utilizată pentru neutralizare, care se regăsește 100% în șlamul uzat și deșeurile de cărbune activ uzat</p>	<p>Modificările de pH produse în mediul acvatic se situează într-un registru acceptabil pentru mediu. Nu prezintă potențial bioacumulator.</p>	<p>- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv;  - Rezervoare de stocare, închise etanș:  ♦ V = 10 mc;  ♦ Nr. buc. = 1 buc.;  ♦ Material de execuție: metal.</p>
d) Hidroxid de potasiu	<p>KOH:  H 290 - Poate fi corosiv pentru metale  H 302 - Toxicitate acută (orală), ctg.4  H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A</p>	<b>150</b>	<p>Materie auxiliară - utilizată pentru neutralizare, care se regăsește 100% în șlamul uzat și deșeurile de cărbune activ uzat</p>	<p>-Metodele pentru determinarea bidegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.  -Nu sunt disponibile date privind potențialul de bioacumulare, mobilitatea în sol sau ale evaluării PBT și vPvB.</p>	<p>Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv;  -Ambalajele originale;  -Capacitate de depozitare: max. 200 kg</p>

## II. Instalația de tratare ape amoniacale



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

<p>a) Ape amoniacale cu o concentrație cuprinsă între 50-90 g/l</p> <p>Cod deseuri: 11 01 11*</p>	<p>Ape uzate amoniacale - amoniacul are frazele de pericol: H 314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1B H 400 – Acvatic Acut 1</p>	<p><b>2.500.000</b></p>	<p>99% în sulfatul de amoniu rezultat 0% în apa de suprafață 0% în canalizare 1% în deșeuri 0% în aer</p>	<p>Periculos pentru mediu - Foarte toxic pentru viața acvatică</p>	<p>-Rezervoare de stocare apă amoniacală brută, cu capacități cuprinse între 10-56 mc, amplasate în aer liber, pe platforma betonată cu rebord și bașă de colectare.</p>
<p>b) Acid sulfuric 96 %</p>	<p>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> H 290 - Corosiv pentru metale H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A</p>	<p><b>575.000</b></p>	<p>Materie auxiliară - amoniacul reacționează cu acidul sulfuric concentrat, rezultând sulfat de amoniu; - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> se regăsește 100% în sulfatul de amoniu ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</p>	<p>Nu există potențial de bioacumulare Nu îndeplinește criteriul pentru substanța PBT (persistente, bioacumulative și toxice) Nu îndeplinește criteriul pentru substanță vPvB (foarte persistentă, foarte bioacumulativă)</p>	<p>-Rezervoare acid sulfuric concentrat (2 x 22 mc, din care unul de rezerva) amplasate în depozit acid sulfuric, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv, supravegheat cu camere video; - containere IBC, de 1000 l, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, așezate pe platforma betonată.</p>
<p><b>III. Instalația de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide-5000mc/an</b></p>					
<p>a) Ape uzate cu conținut de hidrocarburi petroliere, ape uzate cu urme de vopseluri pe bază de apă (solvent de spălare hidrodiluabil) și alte emulsii uzate (lichide nemiscibile), ETC.</p> <p>Cod deseuri: 13 05 07* 12 01 09* 16 10 01*</p>	<p>Hidrocarburi, -H225 Lichid inflamabil, 2 -H411 periculos pentru mediul acvatic, cronic 2 Solvenți - H226 Lichid și vapori inflamabili - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală (Toxicitate asupra unui organ tinta)</p>	<p><b>5.000.000</b></p>	<p>0% în produs 0,1% din contaminanții toxici în apa de suprafață 0% în canalizare 99,9% din contaminanții toxici în deșeuri 0% în aer</p>	<p>Hidrocarburi petroliere sunt periculoase pentru mediul acvatic - pericol cronic Nu sunt prognozate să fie ușor biodegradabile dar unele componente pot fi degradate cu ușurință de către micro-organisme în</p>	<p>Rezervoare de stocare, depozitate pe platformă betonată special amenajată, cu rebord și bașă de colectare.</p>



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

				<p>condiții aerobe</p> <p>Unele fracții de hidrocarburi sunt prognozate să îndeplinească criteriile de persistență. Unii constituenții sunt susceptibili de bioacumulare. Solvenții nu sunt periculoși pentru mediu, nu se acumulează în organisme în cantități importante.</p>	
b)Materiale absorbante naturale, biodegradabile (Enviropeat, Naturesorb etc.)	<p>Produs rezultat prin deshidratarea termică în condiții aerobe a mușchiului de turbă – nepericulos</p>	<b>35000</b>	<p>Materiale auxiliare care se regăsesc 100% în deșeurile generate</p>	<p>Materialele absorbante sunt naturale, organice, netoxice, asigurând o puternică retenție și încapsularea uleiurilor, solvenților, metalelor grele etc. și a altor materiale organice cu care intră în contact. Aceste materiale nu sunt toxice pentru organismele vii și nu modifică caracteristicile mediului pe care a fost aplicat.</p>	<p>Saci - depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale</p>
c)Acid sulfuric	<p>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> H 290 - Corosiv pentru metale H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A</p>	<b>30.000</b>	<p>Materie auxiliară</p>	<p>Nu există potențial de bioacumulare Nu îndeplinește criteriul pentru substanța PBT (persistente, bioacumulative și toxice) Nu îndeplinește criteriul pentru substanță vPvB (foarte persistentă, foarte bioacumulativă)</p>	<p>descrie la pct. IIb)</p>



d) Hidroxid de calciu (var hidratat)	Ca(OH) <sub>2</sub> H315 - provoacă iritarea pielii H318 - Provoacă leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	25.000	Materie auxiliară - utilizată pentru neutralizare, se regăsește 100% în deșeurile generate	Substanța nu îndeplinește criteriile de substanță persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT) sau substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).	Saci din hartie, dublați cu saci interiori din material plastic, depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale
e) Sulfat de aluminiu	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> H318 Provoacă leziuni oculare grave	20.000	Materie auxiliară - coagulant	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru BPT sau vPvB	Saci - depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale
f) Agenți degresare (Super 100)	Nepericuloși	100	Materie auxiliară - degresanți	Nepericuloși	Bidoane plastic, depozitate în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale
<b>IV. Tratarea nămolurilor/solurilor contaminate cu hidrocarburi în instalația mobilă de desorbție termică directă</b>					
Nămol/sol contaminat cu hidrocarburi (5-10%)  Cod deșeu: conform Anexei 8 la RA	Hidrocarburi, -H225 Lichid inflamabil, 2 -H411 periculos pentru mediul acvatic, cronic 2 Solvenți - H226 Lichid și vapori inflamabili - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală (Toxicitate asupra unui organ tinta)	60.000.000	2,5% în produs (sol decontaminat) 0% în apa de suprafață 0% în canalizare 0,5% în deseuri (șlam de sol decontaminat) 97% în aer (emisii conforme)	Substanțele chimice care se găsesc în solul contaminat sunt substanțe care persistă perioade lungi în mediul înconjurător, sunt volatile, se bioacumulează în organismele vii și sunt toxice pentru om și viața sălbatică.	Platformă betonată, special amenajată pentru stocarea solurilor infestate cu hidrocarburi, dotată cu rebord și baze betonate de colectare a apelor pluviale și a eventualelor scurgeri din solul contaminat
<b>IV. Instalația de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB-3.900 to/an</b>					
a) Transformatori și condensatori cu conținut de PCB  Cod deșeu: 16 02 09*	Bifenilii policlorurați au frazele de risc: - H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (incluzând cu efecte cancerigene, afecțiuni ale funcției reproductive, modificări ale sistemului imunitar) H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic	3.900.000	1% în produs 0% în apa de suprafață 0% în canalizare 99% în deseuri 0% în aer	Foarte toxic pentru mediul acvatic, acut și cronic 1	În cadrul depozitului special amenajat pentru echipamentele cu PCB



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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



	H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.				
b) Solvent Tetracloretilena (Percloretilena)	H315 – Provoacă iritarea pielii, 2 H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor, 2 H317- Poate provoca o reacție alergică a pielii, 1B H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă, 3 H351 – Susceptibil de a provoca cancer, 2 H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, 2	<b>80.000</b>	Materie auxiliară - solvent	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, cronic 2 Nu este considerată a fi persistentă, bioacumulativă sau toxică (PBT)	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Butoaie speciale cu capac cu 2 bușoane; - In instalație, în perioada de funcționare, este depozitat în 2 rezervoare de 1 mc; - Capacitate max.: 5 tone.
c) Cărbune activ	Ca materie primă, nepericulos	<b>50.000</b>	-	Ca materie materie, nepericulos	Magazie pentru materii prime și materiale, în incinte acoperite ale instalațiilor de tratare, pe pardoseli betonate.
<b>Instalație mobilă de declorurare chimică a uleiurilor cu PCB din echipamentele electrice</b>					
Ulei contaminat cu PCB Cod deseuri: 13 03 01*	Bifenilii policlorurați conținuți în uleiul contaminat au frazele de risc: - H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (incluzând cu efecte cancerigene, afecțiuni ale funcției reproductive, modificări ale sistemului imunitar) H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	<b>6.000.000</b>	0,005 % în produs 0% în apa de suprafață 0% în canalizare 99,995% în deșeuri 0% în aer	Foarte toxic pentru mediul acvatic, acut și cronic 1	Depozitare în recipiente tip IBC, de 1000 l, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, amplasate pe platforme betonate.
Reactant	H260 - substanță sau amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile H314 – provoacă corodarea/iritarea pielii	<b>(4 kg pe sarja de 600 l) 44.500</b>	Materie auxiliară	-Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic. -Metodele pentru determinarea	Container special, sub ulei de parafină, în depozit de deșeuri periculoase. Se evită umiditatea.



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbară

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

				bidegradabilitatii nu sunt utilizabile la substantele anorganice -Nu sunt disponibile date persistenta si bioacumularea	
Material absorbant (pământ decolorant)	Nepericulos	222.000	Materie auxiliară	-	Ambalajele originale ale producătorului
Material absorbant (Naturesorb)	Produs rezultat prin deshidratarea termică în condiții aerobe a mușchiului de turbă - nepericulos	0/8000	Material auxiliar care se regăsește 100% în deșeurile generate	Materialele absorbante sunt naturale, organice, netoxice, asigurând o puternică retenție și încapsularea uleiurilor, solvenților, metalelor grele etc. și a altor materiale organice cu care intră în contact. Aceste materiale nu sunt toxice pentru organismele vii și nu modifică caracteristicile mediului pe care a fost aplicat.	Saci - depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale
<b>V. Tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere prin tratare fizico-chimică și bioremediere-23.000 to/an</b>					
a) Sol (șlam) cu conținut de hidrocarburi de 5-7%  Cod deseuri: 17 05 03*	- H225 Lichid inflamabil, 2 - H351- Susceptibil de a provoca cancerul, 2 -H411 periculos pentru mediul acvatic, cronic 2	23.000.000	<i>Sol tratat fizico-chimic</i> 100% în solul tratat 0% în apa de suprafață 0% în canalizare 0% aer  <i>Sol tratat prin bioremediere</i> 1,43 % în deșeuri (în solul decontaminat prin bioremediere) 98,57 % în aer (în cazul bioremedierii)	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2 Nu sunt prognozate să fie ușor biodegradabile dar unele componente pot fi degradate de către micro-organisme în condiții aerobe cu ușurință. Unele fracții de hidrocarburi sunt prognozate să îndeplinească criteriile de persistență. Unii constituenți sunt susceptibili	-Platformă betonată, special amenajată pentru stocarea solurilor contaminate cu hidrocarburi, dotată cu rebord și baze betonate de colectare a apelor pluviale și a eventualelor scurgeri din solul contaminat, pompa și rezervorul de stocare) -capacitate de



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

				de bioacumulare.	depozitare 23.000 t/an sol tratat si 3000 t/an sol netratat sau în curs de tratare -Platforma nouă, betonată, cu rebord, canal de colectare levigat legat la bazele existente (capacitate maximă de tratare 34 000 t/an sol bioremediat sau 51 000 t/an sol tratat fizico-chimic sau 2000 t deșeuri în containere IBC)
b) INERCEM (liant hidraulic mineral)	-Liant hidraulic special constituit ca o combinație de compuși hidraulici, clincher de ciment Portland, oxid de calciu activ și alți constituenți minori.	<b>1.600.000</b>	Materie auxiliară - liant mineral utilizat în procesul de tratare, de solidificare și imobilizare/inertizare a reziduurilor petroliere. - Se regăsește 100% în solul inertizat	-	Saci - depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale
c) Materiale absorbante naturale, biodegradabile (Enviropeat, Naturesorb etc.)	Produs rezultat prin deshidratarea termică în condiții aerobe a mușchiului de turbă	<b>200</b>	Materiale auxiliare, care se regăsesc 100% în deșeurile generate	Materialele absorbante sunt naturale, organice, netoxice, asigurând o puternică retenție și încapsularea ulciurilor, solvenților, metalelor grele și a altor materiale organice cu care intră în contact. Aceste materiale nu sunt toxice pentru organismele vii și nu modifică caracteristicile mediului pe	Saci - depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

				care a fost aplicat, sunt biodegradabile.	
d) Nutrienți	N, P etc.	10 000	100 % în solul tratat	-	Saci din plastic sau saci din hartie dublați cu saci din plastic.
<b>VI. Instalație de eliminare a deșeurilor chimice-300to/an</b>					
a) Deșeuri chimice (deșeuri cu metale grele (compuși cu mercur, arsen), compuși cu cianuri, acizi și baze, săruri, baterii și acumulatori, electroliți, etc. Cod deșeu: 16 05 06* 16 05 07* 16 05 08* 16 03 05* 16 03 03* 11 01 05* 11 03 01*	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : H 290 - Corosiv pentru metale H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A	300.000	0% în produs 0,0% din contaminanți în apa de suprafață 0% în canalizare 100% în deșeuri 0% în aer	-Nu există potential de bioacumulare -Nu îndeplinește criteriul pentru substanțe PBT (persistente, bioacumulative și toxice) -Nu îndeplinește criteriul pentru substanța vPvB (foarte persistentă, foarte bioacumulativă)	Stocate în containere IBC, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, depozitate în depozit pentru deșeuri periculoase sau pe platformele betonate pentru stocare deșeuri periculoase
	NaOH H 290 - Corosiv pentru metale H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A		0% în produs 0,2% din contaminanți în apa de suprafață 0% în canalizare 99,8% în deșeuri 0% în aer	Nu se clasifică ca fiind periculos pentru mediul acvatic.	Stocate în containere IBC, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, depozitate în depozit pentru deșeuri periculoase sau pe platformele betonate pentru stocare deșeuri periculoase.
	Trioxid de arsen H350- Poate provoca cancer H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.		0% în produs 0,0% din contaminanți în apa de suprafață 0% în canalizare 100% în deșeuri	Periculos pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului	Stocate în rezervoare metalice, depozitate în parcul de rezervoare prevăzut cu



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

			0% în aer	acvatic	rebord.
b)Metabisulfid de sodiu	H 302 - Nociv în caz de înghițire, 4 H 318 - Provoacă leziuni oculare grave, 1	<b>5.000</b>	Materie auxiliară, se regăsește 100% în deșeul generat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru BPT sau vPvB Nu se bioacumulează	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv - Depozitat în saci din hârtie, dublați de saci din plastic
c)Acid sulfuric	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> H 290 - Corosiv pentru metale H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A	<b>10.000</b>	Materie auxiliară, utilizată pentru neutralizare, se regăsește 100% în deșeul generat	Nu există potențial de bioacumulare Nu îndeplinește criteriul pentru substanțe PBT (persistente, bioacumulative și toxice) Nu îndeplinește criteriul pentru substanță vPvB (foarte persistentă, foarte bioacumulativă)	Rezervoare acid sulfuric concentrat (2 x 22 mc, din care unul de rezerva) amplasate în depozit acid sulfuric, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv, supravegheat cu camere video; ■ containere IBC, de 1000 l, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paletă din lemn sau plastic, cu robinet de golire, așezate pe platforma betonată.
d)Hidroxid de calciu (var hidratat)	Ca(OH) <sub>2</sub> H315 - provoacă iritarea pielii H318 - Provoacă leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	<b>81.000</b>	Materie auxiliară - utilizată pentru neutralizare, se regăsește 100% în deșeul generat	Substanța nu îndeplinește criteriile de substanță persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT) sau substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).	Saci din hârtie, dublați cu saci interiori din material plastic, depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

e)Hipoclorit de sodiu	<p>NaOCl</p> <p>H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1B</p> <p>H 335 - poate provoca iritarea căilor respiratorii, STOT SE 3</p> <p>H 400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, acut 1</p> <p>EUH 031 Contactul cu acizii eliberează gaze toxice la C&gt;5%</p>	<b>10.000</b>	Materie auxiliară, se regăsește 100% în deșeul generat	Foarte toxic pentru mediul acvatic, acut 1 In sol nu se absoarbe și nu este persistent. Nu prezintă potențial bioacumulator.	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; containere IBC, cu grilaj metalic din otel tubular, așezate pe paletii din lemn sau plastic, cu robinet de golire, așezate pe platforma betonată. ♦ V = 1 mc; ♦ Nr. buc. = 2 buc.; ♦ Material de execuție: plastic
f)Sulfură de sodiu	<p>Na<sub>2</sub>S</p> <p>H 290 -Corosiv ptr. metale</p> <p>H 301- Toxic in caz de inghitire</p> <p>H 314- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1B</p> <p>H 400- Foarte toxic pentru mediul acvatic, acut 1</p>	<b>200</b>	Materie auxiliară, se regăsește 100% în deșeul generat	Foarte toxic pentru mediul acvatic, acut 1	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Depozitat în saci; - Capacitate de depozitare:200 kg.
g)Sulfat de cupru	<p>CuSO<sub>4</sub></p> <p>H 302 – Toxicitate acută (orală), ctg. 4</p> <p>H 315 - corodarea/ iritarea pielii, ctg. 2</p> <p>H319 - Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor, ctg. 2</p> <p>H 400 - periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, 1</p> <p>H 410 - periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, 1</p>	<b>100</b>	Materie auxiliară, se regăsește 100% în deșeul generat	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Depozitat în saci; - Capacitate de depozitare: 100 kg.
h)Acid clorhidric	<p>HCl</p> <p>H 290 - Poate fi corosiv pentru metale</p> <p>H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii, 1B</p> <p>H 335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii, STOT SE 3</p>	<b>45.000</b>	Materie auxiliară, se regăsește 100% în deșeul generat	Se consideră că nu există riscuri pe termen lung pentru organismele acvatice	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv;



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

					- containere IBC, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, așezate pe platformă betonată, max. 10t.
i) Hidroxid de sodiu	NaOH: H 290 - Poate fi corosiv pentru metale H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii, 1A	<b>100</b>	Materie auxiliară, se regăsește 100% în deșeul generat	Modificările de pH produse în mediul acvatic se situează într-un registru acceptabil pentru mediu. Nu prezintă potențial bioacumulator.	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Rezervoare de stocare, închise etanș: ♦ V = 10 mc; ♦ Nr. buc. = 1 buc.; ♦ Material de execuție: metal.
j) Absorbanti Materiale absorbante naturale, biodegradabile (Enviropeat, Naturesorb etc.)	Produs rezultat prin deshidratarea termică în condiții aerobe a mușchiului de turbă	<b>1.000</b>	Materiale auxiliare, se regăsește 100% ca deșeu generat	Biodegradabile	Saci plastic - depozitați în depozitul special amenajat pentru materii prime și materiale
k) Clorură ferică	Fe Cl <sub>3</sub> H302 - Nociv în caz de înghițire, toxicit. acuta 4 H315 - Provoacă iritarea pielii, iritant 2 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii, sensibiliz. 1 H318 - Provoacă leziuni oculare grave, 1 H290 - Poate fi coroziv pentru metale	<b>97.000</b>	Materie auxiliară, coagulant, se regăsește 100% în deșeul generat	Nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari	În butoaie din plastic, prevăzute cu dopuri din același material sau cuve
<b>Separator de solvent-Instalație fixă și mobilă de tratare a deșeurilor cu conținut de solvenți</b>					
-Alți solvenți organici și soluții mamă, cod 07 01 04*	H 226, Lichide inflamabile, Categoria 2 sau 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală, STOT SE, 3	<b>700.000 în instalația fixă 700.000 în instalația mobilă</b>	100 % deșeu (70% solvenți și 30% slam)	Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediul acvatic. Nu se acumulează în organisme în cantități importante.	Butoaie metalice, cubitainere cu cadru de protecție la socuri mecanice și capac prevăzut cu supapa de



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre schimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

				Ușor biodegradabili	siguranta, pe platforma betonata
<b>Instalație mobilă(pilot) pentru tratarea deșeurilor de mercur metalic-75 to/an</b>					
- Deșeuri cu conținut de mercur, cod 06 04 04* -Mercur metalic cod 16 03 07* - Componente cu conținut de mercur, cod: 16 01 08*	H 330, Mortal în caz de inhalare, toxicitate acuta, Categ. 2 H 360 Poate dăuna fertilității sau fătului, 1B; H 372, – Provoacă leziuni ale organelor STOT RE 1 H 400 Periculoase pentru mediul acvatic, acut 1 H 410 Periculoase pentru mediul acvatic, cronic 1	<b>75.000</b>	100 % în deseu	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Nu se acumulează în organisme în cantități importante.	Butelii metalice special, în containere metalice, în depozit amenajat special, conform cerințelor HG nr. 95 din 2014 pentru aprobarea măsurilor de gestionare și a criteriilor specifice de depozitare ale mercurului metalic considerat deșeu
Sulf	H315 – Provoacă iritarea pielii (conform fișei cu date de securitate întocmită de producător)	<b>72.600</b>	Materie prima, se regăsește 100% în deșeul generat	Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic	Saci din hartie dublați cu saci din plastic.
<b>VII.Instalație de curățare termică a elementelor nemetalice acoperite cu strat protector-500kg/an</b>					
a)Echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 02 09 - 16 02 12, cod 16 02 13* (conținut de rășină de impregnare, polimerizată, Epoxylite)	H315 – Provoacă iritarea pielii H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii, sensibilizanta H319 - Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	<b>500</b>	98 % în deșeuri 2% în aer	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Nu sunt disponibile date privind mobilitatea în sol, persistența, biodegradabilitatea și potențialul de bioacumulare.	Pe paletă din lemn
<b>VIII.Laborator, inclusive obținerea de metale prețioase din reactivi chimici expirați</b>					
a)Reactivi de laborator		<b>150</b>	-	Nu este cazul	Ambalajele originale ale producătorului (material plastic, sticlă)
b)Kituri	-	<b>3500 buc./ 3.000 buc.</b>	-	Nu este cazul	Ambalajele originale ale producătorului
c)Substanțe chimice anorganice de	Azotat de argint	<b>600</b>	3% în produs 97 % în deșeuri	Nu este cazul	În ambalajele generatorului



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



laborator expirate, cu SP, cod 16 05 07* Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând SP, cod 16 05 06* (deșeu de soluții de azotat de argint)	H272 Soluții oxidante, 2 H314 coroziv pentru piele H400 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H410 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1				de deșeuri
---	--	--	--	--	------------

**IX. Fabricarea de confecții metalice și părți ale structurilor metalice, etc**

a) Bare de cupru metalic	Nepericulos	20 buc.	0% în produs 100 % în deșeuri	Nu este cazul	Cutii metalice sau din plastic
b) Lamine	-	<b>5.000</b>		Nu este cazul	-
d) Electrozi	-	<b>300</b>		Nu este cazul	Cutii din carton
e) Discuri abrazive	-	<b>350 buc.</b>		Nu este cazul	Cutii din carton
f) Organe de asamblare (piulițe, șuruburi, etc.)	-	<b>350 buc.</b>		Nu este cazul	Cutii din carton
g) Vopseluri, grunduri și solvenți		<b>25</b>		Nu este cazul	Cutii din tabla

Operatorul utilizează eficient a materiale, prin utilizarea deșeurilor în locul altor materiale pentru tratare deșeuri, respectiv se vor utiliza deșeuri alcaline (soluții de hidroxid de sodiu) sau acide (acizi de decapare, electroliți) pentru ajustarea pH-ului sau pentru neutralizare, (**conformarea cu BAT22**).

**7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI**

Utilitățile necesare pentru desfășurarea activităților pe amplasamentul punctului de lucru sunt asigurate prin contracte ferme încheiate cu firme distribuitoare de utilități, prin bransamente/racordări la rețelele locale de utilități.

**7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă în scop igienico-sanitar și tehnologic (conform AGA 127/07.08.2020 emisă Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomita)**

✓ **Surse/Instalații de captare:**

- bransament din rețeaua de alimentare cu apă ce aparține S.C. CUP Dunărea Brăila S.A.
- foraj de medie adâncime cu H= 47 m, Nhs= -19 m, Nhd= -21 m (în conservare, neechipat).
- Instalații de tratare: nu este cazul, apa este tratată de către operatorul de distribuție;
- Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă din polipropilenă Dn-200;
- Rețeaua de distribuție a apei potabile: conductă din polipropilenă cu diametrul de Dn-25;
- Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil în rezervor metalic de 20 mc;

Volumele de apă necesare pentru desfășurarea activității sunt prezentate în tabelul 7.1.1.:

Tabelul 7.1.1.

Categorie apei	Necesar de apă			
	Maxim mc/zi	Mediu mc/zi	Minim mc/zi	Annual maxim Mii mc
Menajeră	14,688	12,24	6,12	1,530
Tehnologică	78,35	60,27	24,10	19,587
Consum total	93,038	72,50	30,81	21,1170

-Operatorul monitorizează permanent consumurile de apă utilizând aparate de măsură specifice- 3 contoare de apă, cu păstrarea înregistrărilor și cu întocmirea lunară de raportări, **conformare cu BAT 11**



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

-Operatorul are instituite măsuri în vederea optimizării consumului de apă, **conformare cu BAT 19**, prin adoptarea următoarelor măsuri:

- măsuri de gestionare a apei în vederea optimizării consumurilor, care includ planuri de economisire a apei, optimizarea utilizării apei pentru spălare( ex. curățarea uscată, controlul pornirilor pe toate echipamentele de spălare, utilizarea apei pluviale prin colectare separată de alte categorii de ape uzate pentru udarea spațiilor verzi, dacă indicatorii de calitate se încadrează în limitele prevăzute de NTPA 001/2002, recircularea fluxurilor de ape în interiorul instalațiilor.

### 7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Amplasamentul nu este prevăzut cu sistem de canalizare, astfel că apele uzate menajere, tehnologice și pluviale provenite de pe amplasamentul Bazei de tratare a deșeurilor sunt colectate separat în rezervoare, sau/și cubitainere, fiind apoi analizate, tratate și predate în vederea epurării în stații de epurare autorizate. Nu se vor deversa apele uzate tehnologice în nici o rețea de canalizare, sau direct într-un receptor natural, colectarea apelor uzate se realizează diferențiat, pe categorii de ape uzate, astfel:

- ✓ **Apele uzate menajere** sunt colectate în 5 rezervoare ( 1 rezervor cu V=1 mc, 3 rezervoare cu V=2 mc fiecare și un rezervor cu V=20 mc) și o bașă cu V=4 mc, cu capacitatea totală de stocare de 31 mc, fiind vidanțate de un operator autorizat și transportate la stația de epurare a municipiului Brăila, aflată în administrarea CUP Dunărea Brăila;
- ✓ **Apele uzate tehnologice** sunt colectate în 8 rezervoare special destinate colectării apelor uzate industriale ( 4 rezervoare cu V=30mc fiecare, 2 rezervoare cu V=27 mc fiecare, un rezervor cu V= 10,5 mc și un rezervor cu V= 13,5mc) și o habă de 35mc, 5 rezervoare (R1-R5) ce au o capacitate totală de 205mc, astfel capacitatea totală de stocare de 438 mc (din care aferente instalațiilor de decontaminare 233 mc)
- ✓ **Apele pluviale** sunt colectate separat printr-un sistem format din: concavități ale platformelor betonate, bașe de colectare, sisteme de pompare într-un rezervor cu capacitatea de 50mc, fiind predate unui operator autorizat în vederea tratării în stații de epurare autorizate, în baza contractelor încheiate, apele pluviale necontaminate se utilizează pentru spălări rezervoare, pardoseli, platforme și stropit spații verzi.

Suplimentar față de capacitățile menționate mai sus, SETCAR deține și un **parc de rezervoare** de cca. **875 mc**, special amenajat, pe platformă betonată, destinat stocării temporare **separate/distincte** a:

- ✓ apelor uzate industriale, cu o capacitate totală de cca. 205 mc (R1 – R5),
- ✓ apelor pluviale, cu o capacitate totală de cca. 220 mc (R27 – R31) și a
- ✓ deșeurilor lichide, cu o capacitate totală de cca. 450 mc.

De asemenea, operatorul deține și un **parc de cubitainere de 1 mc fiecare**, din PVC, cu armătură metalică, cu o capacitate totală de stocare de **2000 mc**, pentru stocarea temporară a apelor uzate industriale (cca. **500 mc**) și pentru stocarea temporară a apelor pluviale (cca. **500 mc**), când situația o impune, iar cca. 1000 mc sunt pentru stocarea deșeurilor netratate și tratate.

Apele uzate (menajere, tehnologice și pluviale) sunt transportate pentru tratare la societăți autorizate de profil, conform contracte. Volumele de apă uzată evacuate sunt prezentate în tabelul 7.1.2.:

Tabelul 7.1.2.

Categorii Ape uzate	Volum de apă uzate evacuate			
	Maxim mc/zi	Mediu mc/zi	Minim mc/zi	Anual maxim Mii mc
Menajeră	9,6	8	4	2,400
Tehnologică	51,209	39,392	15,752	12,802

**Pentru reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate (conformarea cu BAT3 și BAT6, BAT7) operatorul a luat următoarele măsuri:**

-operatorul are implementate diagrame de flux simplificate ale proceselor de tratare (ex. diagrame ale proceselor de tratare în instalațiile de debsorbție termică directă și indirectă, în instalația de tratare



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

ape amoniacale, în instalația de separare ape uzate și tratare deseuri lichide, în instalația de eliminare a deeurilor chimice, în instalația de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB, în instalația de tratare deseuri de mercur metalic, etc.);

- se efectuează monitorizarea emisiilor prin analize de laborator pe parcursul tratării apelor uzate cât și înainte de încărcarea în cisternă în vederea transportării acestora către stațiile de epurare autorizate, prin implementarea instrucțiunilor de lucru specifice privind transportul, transvazarea, descarcarea, manipularea, depozitarea și eliminarea deeurilor, etc., privind tratarea apelor uzate rezultate din procesele de tratare, până la atingerea valorilor indicatorilor de calitate prevăzuți în NTPA-002/2002, cu modificările ulterioare, iar monitorizarea se realizează pentru toți indicatorii prevăzuți în NTPA-002/2002, cu modificările ulterioare la fiecare șarjă de apă uzată tratată și încărcată în vederea transportului către stațiile de epurare autorizate (pH, temperatura, materii solide în suspensie, CCO-Cr, CBO5, azot amoniacal, fosfor total, cianuri, sulfuri, sulfatați, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți, detergenți neionici, cloruri, clor liber rezidual, hidrocarburi petroliere totale, Pb, Cd, Cr total, și Cr hexavalent, Cu, Ni, Zn, Mn), conform AGA nr.127/07.08.2020;

-operatorul monitorizează permanent cantitățile generate de apă uzată utilizând aparate de măsură specifice, cu păstrarea înregistrărilor și cu întocmirea lunară de rapoartări, **conformare cu BAT 11**;

-operatorul are instituite măsuri în vederea reducerii volumului de ape uzate generate și de prevenirea emisiilor în apă, **conformare cu BAT 19**, prin adoptarea următoarelor măsuri:

- ✓ separarea fluxurilor de ape uzate în vederea colectării și tratării separate, în funcție de conținutul de poluant și de combinația tehnicilor de tratare. Fluxurile de ape uzate necontaminate și apele pluviale se separă de fluxurile de ape uzate care necesită tratare, se stochează în rezervoare separate și urmează fluxuri de tratare/utilizare separate;
- ✓ există pe amplasament asigurată o infrastructură de drenaj corespunzătoare prin conectarea corespunzătoare a zonei de tratare deșeurilor la aceasta, apele pluviale căzute în zonele de tratare și de depozitare sunt colectate în infrastructura de drenaj;
- ✓ Apa de spălare, deversările ocazionale sunt colectate ca ape uzate și în funcție de conținutul de poluanți sunt recirculate sau trimise către o tratare suplimentară;
- ✓ este asigurată o capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon pentru apele uzate generate în condiții de exploatare excepționale, utilizând o abordare bazată pe riscuri (în funcție de natura poluanților, de efectele tratării apelor uzate în aval și de mediul receptor);
- ✓ este asigurat un rezervor tampon iar evacuarea apelor uzate din rezervorul tampon se poate face după monitorizarea, tratarea și reutilizarea acestora;

-operatorul are instituite măsuri pentru tratarea apelor uzate, **conformare cu BAT 20**, prin adoptarea următoarelor măsuri:

- ✓ evacuarea apelor uzate nu se face direct în receptor;
- ✓ sunt asigurate măsuri pentru tratarea tuturor categoriilor de ape uzate prin societăți autorizate de profil pe baza de contract;
- ✓ monitorizarea se realizează pentru toți indicatorii prevăzuți în NTPA-002/2002, cu modificările ulterioare la fiecare șarjă de apă uzată tratată și încărcată în vederea transportului către stațiile de epurare autorizate (pH, temperatura, materii solide în suspensie, CCO-Cr, CBO5, azot amoniacal, fosfor total, cianuri, sulfuri, sulfatați, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți, detergenți neionici, cloruri, clor liber rezidual, hidrocarburi petroliere totale, Pb, Cd, Cr total, și Cr hexavalent, Cu, Ni, Zn, Mn), conform AGA nr.127/07.08.2020;

## 7.2 Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1- Alimentarea cu energie electrică se face din sistemul național, conform contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili, nr. 109E/10.03.2016 încheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA.

**Pentru utilizarea eficientă a energiei (conformarea cu BAT 11, BAT 23) operatorul a luat următoarele măsuri:**

- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată prin utilizarea de echipamente de măsurare specifice-2 contoare de energie, cu păstrarea înregistrărilor și cu



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

întocmirea lunară de raportări- **conformare cu BAT 11;**

- are implementat un Plan pentru eficiență energetică prin care sunt stabiliți indicatorii specifici de consum pentru instalațiile exploatare- **conformare cu BAT 23;**
- planificarea consumurilor, analizarea permanentă a consumurilor în vederea adoptării măsurilor de eficientizare și reducere continuă a consumurilor energetice (evitarea funcționării în gol a utilajelor tehnologice etc.) **conformare cu BAT 23;**

Consumul de energie electrică corespunzător realizării producției în 2020 este de **213,3 MWh.**

**7.2.2.-Alimentarea cu energie termică-** energia termică în scop tehnologic este obținută cu ajutorul unei centrale termice tip VAPOPRES HVP – 800 pe motorină sau gaz metan, echipată cu arzător și instalație de automatizare pentru reglarea presiunii și siguranța în exploatare. Gazul metan este preluat din rețea prin intermediul unui post de reglare - măsurare. Pentru realizarea condițiilor optime de funcționare în sezonul rece, pentru încălzit spații de birouri, vestiare, laboratoare și asigurarea apei calde menajere, societatea mai are amplasate 5 microcentrale termice, după cum urmează:

-două microcentrale de 0,024 MW și o microcentrală de 0.03 MW, pentru apa caldă, care utilizează drept combustibil gazul metan;

-2 cazane de apă caldă, (0.045 MW și 0.075 MW), care utilizează drept combustibil lemnul;

### **7.3. Combustibili utilizați**

Funcționarea microcentralelor termice se face pe bază de gaz metan sau motorina, cazanele de apă caldă utilizează drept combustibil lemnul. Utilajele /autospeciialele din dotare funcționează pe baza de motorină.

Motorina necesară funcționării centralelor termice este stocată în două rezervoare de 5mc, respectiv 2mc, amplasate pe platformă betonată.

Motorina necesară funcționării utilajelor din dotare este stocată într-un rezervor amplasat la stația de distribuție a motorinei cu capacitatea de 20 mc.

Consumuri de utilități prognozate pe an sunt prezentate în tabelul 7.2.1

Tabelul 7.2.1

<b>Energie electrică (MWh)</b>	<b>Motorină (t)</b>	<b>Gaz metan (Nmc)</b>	<b>Lemne (mc)</b>
<b>213,3</b>	<b>13,01</b>	<b>3240</b>	<b>15</b>

## **8. DESCRIEREA INSTALAȚIILOR ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

8.1. Coordonatele STEREO 1970 ale amplasamentului :

<b>Sistemul de referință</b>	<b>Coordonate Stereo 70</b>	
	<b>Y (long.)</b>	<b>X (lat.)</b>
Stereo 70	7292347.64	418747.19
	728167.93	418235.68
	725702.91	415589.99
	725050.39	414131.92
	725091.18	413273.49
	726034.36	412588.83
	726804.05	412792.50
	728180.33	414831.96
	729943.25	417407.50
	729829.72	418572.56

Obiectivul analizat este amplasat în sat Chiscani, com. Chiscani, jud. Brăila, pe fosta platforma industrială Chiscani, Șos. Viziru, km 10 (E 584);

-este situat la cca. 3 km față de comuna Chiscani;



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

-cea mai apropiată arie naturală protejată este la 1,5 km -ROSCI0307 Lacu-Sărat-Brăila și la 3 km față de ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei și Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mica a Brailei. Este asigurată **conformarea cu BAT4** care prevede amplasarea zonelor de depozitare deșeurilor departe de zonele sensibile și cursuri de apă.

În zona amplasamentului nu se află obiective de interes public, zona este deservită de drumul european E 584 (DN21 Brăila – Slobozia), cu următoarele vecinătăți:

- ↪ La Nord - terenuri cu numerele cadastrale provizorii (NCP) 15822; 75270; 15824; 9969; drum; terenuri cu NCP 10230; 10232; drum
- ↪ La Sud - teren NCP 16717; UAT Chiscani
- ↪ La Est – drum
- ↪ La Vest - Drum European E 584

Întregul amplasament este delimitat perimetral cu gard (din beton și metal) înalt, iar în partea de sud a incintei SETCAR S.A. este prevăzut suplimentar și cu perdea forestieră (gard viu de protecție-plopi).

Amplasamentul este prevăzut cu: sistem de supraveghere video cu circuit închis, format din 42 de camere de luat vederi, amplasate perimetral, în interiorul amplasamentului (între care 1 camera rotativă) și în depozite, astfel încât toate intrările în spațiile de depozitare să fie monitorizate video, sisteme de avertizare cu infraroșu, perimetrare bazei, pază permanentă cu verificare periodică a fiecărui depozit de deșeurilor (la interval de 2 ore).

Amplasamentul are o suprafață de 50.777 mp, din care suprafața ocupată de construcții este de 8992 mp, pe care sunt edificate diferite construcții, restul reprezintă platforme betonate de acces auto și pietonal Sc=35.385mp, spații verzi-S=6400mp.

#### Suprafața ocupată de instalațiile tehnologice:

↪ Instalație mobilă de desorbție termică indirectă:	<b>1500 mp</b>
↪ Instalație de tratare ape amoniacale:	<b>180 mp</b>
↪ Instalație mobilă de desorbție termică directă:	<b>1.120 mp</b>
↪ Instalație de separare ape uzate și tratare deșeurilor lichide:	<b>408 mp</b>
↪ Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB:	<b>1.479,6 mp</b>
↪ Instalație mobilă pentru decontaminarea prin declorurare a uleiurilor cu conținut de PCB	<b>50 mp;</b> <b>10.315 mp;</b>
↪ Tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere:	<b>543 mp;</b>
↪ Instalație de eliminare a deșeurilor chimice:	<b>264 mp;</b>
↪ Instalație de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector	<b>16 mp</b>
↪ Instalație fixă pentru separarea deșeurilor cu conținut de solvenți uzați	<b>16 mp</b>
↪ Instalație mobilă pentru separarea deșeurilor cu conținut de solvenți uzați	<b>14 mp</b>
↪ Instalație mobilă de tratare a deșeurilor cu conținut de mercur	

Pe amplasamentul Bazei de Producție, operatorul economic desfășoară activități de *colectare, transport și depozitare/stocare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase*, parcurgând următoarele etape:

1. Preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase de la diverși beneficiari, pe platforma Bazei de Producție;
2. Recepția deșeurilor periculoase și nepericuloase;
3. Depozitarea/stocarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
4. Procesarea deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării;
5. Valorificare/eliminarea prin operatori autorizați pe baza de contract.

#### 8.2. Depozite/spații depozitare existente pe amplasament:



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.apm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbară  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

Nr. crt.	Denumire depozit	Capacitate de depozitare (t)	Deseuri depozitate	Cod deseuri	Generate pe amplasament/ Colectare terți
1.	Depozit procesare deșeuri chimice, periculoase (clădirea C2)	100	deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*	Colectare terți
	Depozit recepție și depozitare deșeuri chimice (clădirea C3)	350	deseuri de lacuri și vopsele	08 01 11*	Colectare terți
			substante chimice de laborator expirate	16 05 06*	
			deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*	
			deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	16 03 03*	
			butelii de gaze sub presiune cu continut de subst. periculoase	16 05 04*	
			deseuri cu continut de mercur	06 04 04*	
			carbunc active uzat	19 01 10*	
			alti solventi si amestecuri de solventi halogenati	14 06 02*	
			deseuri agrochimice cu continut de subst. periculoase	02 01 08*	
			ambalaje contaminate cu continut de subst. periculoase	15 01 10*	
			alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	07 01 08*	
			Acid azotic si acid azotos	06 01 05*	
			HCL	06 01 02*	
			Acid sulfuric si acid sulfuros	06 01 01*	
			Acizi de decapare	11 01 05*	
			Acizi nespecificati	11 01 06*	
			Baterii cu plumb	16 06 01*	
			Baterii cu Ni-Cd	16 06 02*	
			Baterii alcaline	16 06 04	
			Alte baterii si acumulatori	16 06 05	
			Baterii si acumulatori	20 01 33*	
			Alte substante oxidante nespecificate	16 09 04*	
			Alti solventi si amestecuri de solventi halogenati	14 06 02*	
	Alti solventi si amestecuri de solventi	14 06 03*			



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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014  
Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....

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

			Alti solventi, solutii de spalare si solutii-muma organice	07 02 04*	
			Alti solventi, solutii de spalare si solutii-muma organice	07 03 04*	
			Solventi, solutii de spalare si solutii-muma organice halogenate	07 01 03*	
			Baie uzata	11 05 04*	
			Baze de decapare	11 05 07*	
			Coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase	04 02 16*	
			Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	16 03 03*	
			Deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*	
			Deseuri cu continut de alte substante periculoase	16 07 09*	
2.	Depozit deșeuri periculoase (clădirea C7)	300	deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	16 03 03*	Colectare terți
3.	Depozit deșeuri reactivi chimici pentru export, clădirea C6	200	substante chimice anorganice de laborator expirate	16 05 07*	Colectare terți
			deseuri cu continut de cianuri	11 03 01*	
4.	Atelier depozitare și prelucrare condensatoare cu PCB, clădirea C14	50	condensatoare cu continut de PCB	16 02 09*	Colectare terți
5.	Depozit pentru reactivi chimici expirați, clădirea C9	130	substante chimice de laborator expirate	16 05 06*	Colectare terți
			substante chimice anorganice de laborator expirate	16 05 07*	
			substante chimice organice de laborator expirate	16 05 08*	
			deseuri cu continut de mercur	06 04 04*	
			componente cu continut de mercur	16 01 08*	
			ambalaje contaminate cu continut de subst. periculoase	15 01 10*	
			butelii gaze sub presiune cu continut de subst. periculoase	16 05 04*	
			alte deseuri cu continut de substante periculoase	11 01 98*	



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

			chimicale cu continut de substante periculoase	18 01 06*	
			peroxizi	16 09 03*	
			alte substante oxidante	16 09 04*	
			permanganati	16 09 01*	
			alti acizi	06 01 06*	
6.	Platformă depozitare în cubitainere	400	ulei mineral neclorurat de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	Colectare terți
			alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	
			suspensii apoase cu continut de vopsele	08 01 19*	
			deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	11 01 13*	
			deseuri cu continut de titei	16 07 08*	
			deseuri lichide apoase cu continut de subst. periculoase	16 10 01*	
			emulsii si solutii de ungere	12 01 09*	
			emulsii neclorurate	13 01 05*	
			ape uleioase de la separatoare apa/ulei	13 05 07*	
			alti combustibili, inclusiv amestecuri	13 07 03*	
			namoluri de la separatoare apa/ulei	13 05 02*	
7.	Depozit deșeuri periculoase	100	absorbanti, materiale filtrante, echipament de protectie	15 02 02*	
			ambalaje contaminate cu continut de substante periculoase	15 01 10*	
			alte materiale izolante	17 06 03*	
8.	Depozit acid sulfuric	44 mc (64.4 t)	acid sulfuric	materie prima	aprovizionare
9.	Depozit deșeuri periculoase (depozitul de mercur metalic)	12	mercur metalic	16 03 07*	Colectare terți
10.	Rezervoare stocare și tratare deșeuri lichide, stocare ape reziduale	1500	lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase	11 01 11*	Colectare terți
			ape uleioase de la separatoare apa/ulei	13 05 07*	
			emulsii si solutii de ungere	12 01 09*	
			deseuri cu continut de titei	16 07 08*	
			deseuri lichide apoase cu continut de subst.	16 10 01*	



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



			periculoase		
			apa uzata industriala/ ape pluviale	-	Generate
11.	Hală pentru depozitarea și balotarea deșeurilor, clădirea C20	50	ambalaje metalice	15 01 04	Colectare terci
			ambalaje material plastic	15 01 02	
			ambalaje hartie si carton	15 01 01	
			deseuri de la materiale compozite (textile)	04 02 09	
			absorbanti, materiale filtrante, echipament de protectie	15 02 02*	
			materiale izolante	17 06 04	
12.	Container depozitare deșeuri periculoase	20	-	-	-
13.	Depozit echipamente cu PCB, clădirea C15	400	condensatoare si transformatoare cu continut de PCB	16 02 09*	Colectare terci
			uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB	13 03 01*	Rezultate in urma dezmebrarii
			echipamente casate cu continut de PCB	16 02 10*	
			absorbant, material filtrant	15 02 02*	
			deseuri lichide apoase cu continut de subst. periculoase	16 10 01*	Generate
14.	Depozit prelucrare și depozitare deșeuri, Cladirea C15	250	absorbanti, materiale filtrante, echipament de protectie	15 02 03	Colectare terci
			materiale plastice si de cauciuc	19 12 04	
			materiale plastice	16 01 19	
			alte deseuri (inclusiv amestecuri) de la tratarea mecanica a deșeurilor	19 12 12	
			materiale izolante	17 06 04	
			ambalaje metalice	15 01 04	
			ambalaje de material plastic	15 01 02	
			ambalaje de hartie si carton	15 01 01	
			ambalaje de sticla	15 01 07	
			echipamente casate altele...	16 02 14	
			tonere imprimanta	08 03 18	
15.	Depozit substanțe nepericuloase depozit in aer liber, acoperit cu tablă	100	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decat		Colectare terci



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

			cele specificate la		
			deseuri nespecificate	05.07 99	
			alte fractii nespecificate	20 01 99	
			materiale izolante	17 06 04	
			ambalaje de materiale plastice	15 01 02	
			ambalaje de hartie si carton	15 01 01	
			ambalaje metalice	15 01 04	
			amestecuri metalice	17 04 07	
			anvelope scoase din uz	16 01 03	
			tigle si produse ceramice	17 01 03	
			cupru, bronz, arama	17 04 01	
			materiale plastice	16 01 19	
			materiale plastice	20 01 39	
			materiale plastice	17 02 03	
			sticla	16 01 20	
			sticla	17 02 02	
			deseuri de tonere de imprimanta	08 03 18	
16.	Rafturi depozitare cubitainere	650	adezivi si cleiuri cu continut de substante periculoase	08 04 09*	Colectare tertii
			alti combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	
			Uleiuri minerale neclorurate	13 02 05*	
			Deseuri de lacuri si vopsele	08 01 11*	
			Ulei de santina	13 04 01*	
			Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	
			Uleiuri de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*	
			Suspensii apoase cu continut de vopsele sau lacuri	08 01 19*	
			Deesuri cu continut de	16 07 08*	



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

			titei		
17.	Platformă depozitare deșeuri ambalate	400	alti solvenți, soluții de spălare și soluții mama organice	07 01 04*	Colectare terci
			uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	
			Absorbanti materiale filtrante	15 02 02*	
			Alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	
			Carbune activ uzat	06 13 02*	
			Ceruri și grasimi uzate	12 01 12*	
			Deseuri cu conținut de titei	16 07 08*	
			Echipamente casate cu conținut de HCFC și HFC	16 02 11*	
			Filtre de ulei	16 01 07*	
			Materiale izolante cu conținut de azbest	17 06 01*	
			Piese de polizare uzate	12 01 20*	
			Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	
			Deseuri de tonere și imprimante	08 03 17*	
			Uleiuri de santina	13 04 01*	
			Uleiuri de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*	
			Suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri	08 01 19*	
18.	Depozit paletii	10	paleți din lemn	15 01 03	Colectare terci
19.	Depozit de deșeuri nepericuloase	800	ambalaje hartie și carton	15 01 01	
			ambalaje plastic	15 01 02	
			ambalaje metalice (aluminiiu)	15 01 04	
20.	Depozit de deșeuri valorificabile	50	metale feroase	19 12 02	Generate în urma procesării/decontaminării
			metale neferoase	19 12 03	
21.	Depozit deșeuri nepericuloase	120	deseuri de detergenți	20 01 30	Colectare terci
22.	Depozit deșeuri nepericuloase (clădirea C8, modul 4)	50	depozit auxiliar, utilizat doar în ipoteza în care capacitatea de depozitare pe restul amplasamentului este depășită. depozitul se află în zona hidrogeologica	-	-



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.apm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbar  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679  
39/134

23.	Platformă special amenajată, delimitată corespunzător, pentru: - depozitare sol contaminat colectat; - tratare fizico-chimică și prin bioremediere a solurilor contaminate; - uscarea naturală a nămolurilor; - depozitare sol decontaminat rezultat de la instalațiile de desorbție termică directă și indirectă, de la tratare fizico-chimică și prin bioremediere a solurilor contaminate.	23.000	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	Colectare terți	
			alte deseuri de la construcții și demolari (inclusiv amestecuri) cu conținut de substanțe periculoase	17 09 03*		
			amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	17 01 06*		
			nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri cu conținut de substanțe periculoase	08 01 15*		
			nămoluri cu conținut de substanțe periculoase	19 08 13*		
			nămoluri cu conținut de fosfați	11 01 08*		
			nămoluri metalice	12 01 18*		
			deseuri cu conținut de titei	16 07 08*		
			rumegus, aschii, resturi lemn	03 01 04*		
			pământ și pietre altele...	17 05 04		Generate în urma tratării deșeurilor
			beton	17 01 01		
			nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*		
			24.	Platformă special amenajată, construcție nouă, delimitată corespunzător, pentru: - depozitare sol contaminat colectat; - tratare fizico-chimică; - tratare prin bioremediere a solurilor contaminate - depozitarea și tratarea deșeurilor/nămolurilor de foraj și a altor deșeuri/nămoluri conținând substanțe periculoase, - depozitarea solului decontaminat,		51000 tratare fizico-chimică
nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*					
nămoluri apoase cu conținut de vopsele	08 01 15*					
34000 bioremediere	nămoluri cu conținut de fosfați	11 01 08*				
	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase	19 08 13*				
	2000 depozitare	pământ și pietre			17 05 04	



ANPM Brașov - Biroul Independenței nr. 16, Bloc B5, Beșta, cod 810004

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

	- depozitarea deșeurilor periculoase în cubitainere		rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	
			deseuri cu conținut de titei	16 07 08*	
25.	Suprafața betonată de 925 m <sup>2</sup> din modul 4, pentru: -Depozitare deșeurilor nepericuloase, ambalaje necontaminate	1000	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir Cubitainere goale	03 01 05 15 01 02	Colectare terți

-operatorul are implementate măsuri în vederea reducerii riscului de mediu asociat depozitării deșeurilor, **conformare cu BAT4**, astfel:

- ✓ Depozitarea deșeurilor în spațiile de depozitare se face strict în limita capacităților maxime de depozitare a acestora;
- ✓ Spațiile de depozitare sunt amplasate la distanță mare față de receptorii sensibili;
- ✓ Operatorul dispune, pe amplasamentul analizat, de capacitate suficientă de depozitare, astfel încât să nu se depășească capacitatea maximă de depozitare a deșeurilor;
- ✓ Depozitarea deșeurilor se face ținând cont de compatibilitatea acestora privind riscul de incendiu, de producere a unor reacții chimice, de temperatura de stocare recomandată și de capacitatea de tratare;
- ✓ Operatorul ține evidența deșeurilor depozitate în raport cu capacitatea maximă permisă (evidența primară stocuri), cu stabilirea timpului maxim de staționare conform prevederilor legale( maximum 1 an pentru deșeurile periculoase și maximum 3 ani pentru deșeurile nepericuloase);
- ✓ Toate depozitele/spațiile de depozitare sunt asigurate, verificate periodic, depozitele pentru deșeurile cu grad ridicat de periculozitate beneficiază de supraveghere video în interiorul depozitelor;
- ✓ Este implementat sistem de supraveghere video pe tot amplasamentul iar perimetral există un sistem cu raze infraroșu antifracție;

### 8.3. **FLUXURILE TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

#### 8.3.1 ***Tratarea apelor amoniacale***

Instalația de tratare ape amoniacale este destinată separării amoniacului din apele amoniacale și transformarea acestuia în sulfat de amoniu, produs nepericulos, ce poate fi valorificat ulterior. Fazele procesului tehnologic sunt următoarele: separarea amoniacului din apa amoniacală brută, captarea vaporilor de amoniac în acid sulfuric concentrat, obținerea cristalelor de sulfat de amoniu (influențat de următorii factori: temperatura, aciditatea și puritatea soluției, precum și intensitatea de amestecare a nucleelor de cristale), răcirea fazei gazoase rezultate.

Apele uzate amoniacale colectate sunt analizate pentru determinarea concentrației inițiale de azot amoniacal (5÷70 g/l) și a celorlalți indicatori (NTPA 002/2005). Din rezervorul de stocare, apele amoniacale încălzite în schimbătorul de căldură (cu ajutorul epuizatului cald din blazul coloanei de distilare) sunt pompate în coloana de distilare (care utilizează ca agent termic abur tehnologic) unde se separă două faze:

-faza gazoasă (vapori de amoniac) racită în deflegmator (cu ajutorul apei amoniacale brute) și introdusă în reactor împreună cu acidul sulfuric concentrat, rezultând soluție de sulfat de amoniu, al cărui proces de cristalizare se definitivează în cristalizor, prevăzut cu agitator; separarea cristalelor de sulfat de amoniu de soluția mamă se realizează prin filtru rezultând sulfat de amoniu;

-faza lichidă (ape amoniacale cu conținut redus de amoniac) este colectată într-un rezervor și transvazată (după recirculare până la conformarea concentrației azotului amoniacal cu prevederile NTPA 002/2005) în rezervoarele de stocare ape uzate tehnologice;



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Sulfatul de amoniu rezultat (ambalat în saci din plastic sau big-bags și stocat în magazine amenajate), este sau valorificat ca deșeu; apele uzate tehnologice sunt tratate de către societăți autorizate pe bază de contract, iar condensul este colectat și utilizat în scopuri tehnologice.

### **8.3.2. Separarea apelor uzate și tratarea deșeurilor lichide**

Instalația este destinată separării amestecurilor de deșeuri lichide nemiscibile, de tipul: ape cu conținut de hidrocarburi petroliere, ape uzate cu urme de vopseluri pe bază de apă și alte emulsii uzate. Deșeurile lichide analizate și grupate funcție de compoziție în loturi de cca. 50 mc sunt tratate în reactoare-decantoare cu agenți de precipitare, coagulare, floclare (sub agitare) în vederea decantării și separării fazelor rezultate.

- ✓ *Tratarea emulsiilor uzate* se face cu soluții acide (acid sulfuric) și agenți de coagulare (PK65), de unde rezultă săpunuri de emulsii, ape uzate și nămol.
- ✓ *Tratarea apelor uzate cu urme de vopseluri pe bază de apă* se face cu soluții bazice (hidroxid de calciu) de unde rezultă ape uzate și nămol.
- ✓ *Tratarea apelor cu conținut de produse petroliere* se face cu soluții de sulfat de aluminiu, hidroxid de calciu și coagulanți (ex. PK65), de unde rezultă apă uzată și nămoluri concentrate în produse petroliere.

Săpunurile de emulsii și nămolurile se ambalează în big-bagsuri/containere din plastic/butoaie metalice, se stochează în spații special amenajate și se valorifică/elimină prin societăți autorizate pe bază de contract. Apa uzată (după corecția pH-lui, dacă monitorizarea o impune) se stochează în cubitainere și apoi în rezervoare metalice și se valorifică/elimină prin societăți autorizate pe bază de contract.

Toate deșeurile lichide apoase care intra pe amplasament sunt analizate prin teste în laboratorul propriu, în vederea identificării celei mai bune soluții de tratare a acestora, **conformare cu BAT52**.

### **8.3.3. Tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere prin procedee fizico-chimice și biologice**

Solurile (transportate vrac), șlamurile și noroaiele de foraj (transportate în cubitainere din plastic cu inserție metalică) recepționate cantitativ și calitativ sunt stocate pe platforma amenajată, separat în funcție de conținutul în hidrocarburi și pregătite în vederea tratării. Îndepărtarea impurităților (materiale plastice, fier, pietre etc.) se realizează manual și mecanic cu ajutorul a două sortizoare deservite de benzi transportoare. Pentru creșterea consistenței șlamului sunt utilizate centrifuge bifazice sau trifazice. Pe amplasament se tratează solurile ce au un conținut de hidrocarburi sub 70 g/kg iar cele ce depășesc aceasta limită sunt eliminate (coincinerate) la societăți autorizate. Metodele de tratare utilizate sunt: tratarea fizico-chimică (inertizare cu INERCEM) și bioremedierea (tratamente biologice)

*Tratarea mecanică a deșeurilor, conformare cu BAT25*-Deșeurile care urmează să fie mărunțite sunt umezite prin injectarea de apă în tocător. Cantitatea de apă injectată se ajustează în raport cu cantitatea deșeurilor care se mărunțesc (care poate fi monitorizată prin intermediul energiei consumate de motorul tocătorului)

*Tratarea fizico-chimică:* solul sortat este omogenizat și tratat cu liant hidraulic care are rolul de a mări capacitatea de retenție a substanțelor poluante și transformarea compușilor poluanți în elemente mai puțin poluante sau nepoluante. Operațiunile de tratare sunt realizate cu ajutorul utilajelor de manipulare (excavator, buldozer, graifer). Prin procedeul de tratare fizico – chimică pot fi inertizate și alte tipuri de contaminanți (metale grele, compuși organo-clorurați etc.).

Operatorul a luat următoarele măsuri pentru **conformarea cu BAT40:**

- ✓ verificarea documentelor însoțitoare și a buletinelor de analiza;
- ✓ înregistrarea cantităților primite și sursa de proveniență, în conformitate cu documentele de transport;
- ✓ inspecția vizuală a deșeurilor pentru verificarea caracteristicilor: aspect, culoare, stare de agregare, consistență;
- ✓ întocmirea și păstrarea documentelor de evidență;
- ✓ verificarea buletinelor de analiză a deșeurilor;



- ✓ verificarea Fișelor de caracterizare a deșeurilor.

*Tratarea biologică (bioremediere):* metoda constă în încapsularea hidrocarburilor petroliere, în prima fază și stoparea procesului de extindere a poluării. Poluantul încapsulat prin absorbție în sorbent este apoi biodegradat. Metodele de biodecontaminare prin biodegradare se bazează pe prezența în sol a unor microorganisme capabile să degradeze cea mai mare parte a poluanților organici și o bună parte din poluanții anorganici.

Procesul de bioremediere constă în: afânarea solului, amestecarea cu sorbent în întreaga masă a solului infestat și tratarea cu nutrienți și substanțe pentru corecția pH-ului. Pentru creșterea randamentului bioremedierii solul se afânează și se stropește cu substanțe nutriente în mod repetat pe toată perioada procesului. Procesul este influențat de: pH (6-6,5), temperatură (28-35°C) și aportul de substanțe nutriente (azot, fosfor și microelemente) asigurat prin stropirea periodică a solului.

Solul decontaminat este analizat și funcție de calitatea acestuia se poate valorifica sau elimina prin societăți autorizate.

#### **8.3.4. Decontaminarea echipamentelor electrice cu conținut de PCB și a apelor uzate contaminate cu PCB**

Instalația are ca scop:

- colectarea uleiurilor cu PCB, din echipamentele electrice (condensatoare și transformatoare);
- decontaminarea componentelor solide (metalice, nemetalice și ceramice);
- tratarea apelor cu conținut de PCB.

Etapele principale ale procesului sunt:

- dezmembrarea transformatoarelor și a condensatoarelor cu conținut de PCB;
- decontaminarea subansamblelor;
- distilarea solventului;
- tratarea apelor cu conținut de PCB;
- eliminarea uleiului cu PCB la societăți autorizate;

Operatorul utilizează tehnici și metode pentru decontaminarea echipamentelor electrice cu conținut de PCB și a apelor uzate contaminate cu PCB, prin care asigură **conformarea cu BAT51**, astfel:

- acoperirea zonelor de depozitare și de tratare, respectiv întreaga zonă de depozitare și de tratare are planșeul de beton acoperit cu o rășină specială, care nu permite infiltrarea substanelor în caz de scurgere accidentală;

- instituirea unor reguli de acces pentru personal, pentru a se preveni răspândirea contaminării prin adoptarea următoarelor măsuri:

- ✓ accesul în interiorul depozitului și al zonei de tratare este permis doar persoanelor autorizate, cu echipament individual de protecție. Părăsirea zonelor contaminate se face prin zona vestiarelor “murdare” unde echipamentul contaminat este dezbrăcat și introdus în mașina de spălat. Angajații trec ulterior în zona dușurilor, urmând ca în zona vestiarelor “curate” să se echipeze cu haine curate. Ieșirea se face pe o ușă separată.
- ✓ curățarea suprafețelor exterioare ale echipamentelor contaminate cu un detergent anionic;
- ✓ golirea echipamentelor de uleiul cu conținut de PCB se realizează cu o pompă sau sub vid.

- Optimizarea proceselor de curățare a echipamentelor și de drenare prin asigurarea unei perioade de drenare îndelungată (cel puțin 12 ore) pentru a se preveni orice scurgere de lichid contaminat în cursul operațiilor de tratare ulterioară, după separarea miezului de carcasa unui transformator electric

- Controlul și monitorizarea emisiilor în aer, prin filtrarea aerului din zona de decontaminare prin filtre de cărbune active, iar emisiile dirijate sunt monitorizate **conform BAT 8**.

- Eliminarea reziduurilor provenite de la tratarea deșeurilor, după cum urmează:

- ✓ Componentelor poroase, contaminate ale transformatoarelor electrice (lemn și hârtie) se colectează și se trimit la incinerare;



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

- ✓ uleiurile rezultate din decontaminarea echipamentelor sunt supuse unui tratament de declorurare prin societati autorizate, pentru a reduce la minim continutul acestora în PCB;
- Recuperarea solventului utilizat la spalarea cu solvent; solventul organic este colectat și distilat pentru a fi reutilizat în proces.

*Dezmembrarea condensatoarelor cu conținut de PCB* implică: scurgerea uleiului în separatoare de oțel, prevazute cu gratar și stocarea în cubitainere din plastic sau butoaie metalice; tăierea capacelor; dezmembrarea propriu-zisă pentru separarea: carcaselor metalice, pachetelor de bobinaj, materialelor metalice neferoase și a componentelor ceramic; pachetele de bobinaj formate din folii alternante din hârtie electrotehnică și aluminiu, sunt reambalate în saci de folie și apoi în big-bags-uri (cu folie interioară protectoare) și incinerate la firme autorizate, cu care societatea are contract; restul componentelor sunt decontaminate pe amplasament;

*Dezmembrarea transformatoarelor electrice cu conținut de PCB* implică: demontarea capacului, extragerea uleiului cu PCB în cubitainere din plastic sau butoaie metalice, scoaterea cu ajutorul podului rulant a ansamblului capac-miez, demontarea și înlăturarea capacelor, miezurilor și a jugurilor de lemn. Componentele demontate sunt decontaminate pe amplasament. Hala unde se realizează dezmembrarea este prevăzută cu sistem de purificare format din tubulatură, ventilator, adsorber cu carbune activ și coș de evacuare.

*Decontaminarea subsansamblelor de condensator și transformator* constă în spălarea componentelor metalice și ceramice cu solvent organic activat, în fază de vapori. Procesul decurge sub vid, fiind complet automatizat și condus pe calculator. Decontaminarea componentelor metalice și ceramice de dimensiuni reduse se realizează în două autoclave, confecționate din oțel, iar decontaminarea carcaselor agabaritice de transformator se realizează în incintă metalică.

Durata procesului de decontaminare depinde de natura materialelor supuse decontaminării și de gradul de contaminare cu PCB. După decontaminare componentele sunt suflate cu aer, în scopul înlăturării urmelor de solvent, depozitate în zona de carantină și analizate în laborator. Decontaminarea se considerată finalizată atunci când conținutul de PCB de pe suprafața componentelor se situează în valorile admisibile legale (<50ppm). Uleiul uzat cu conținut de PCB stocat în cubitainere din plastic sau butoaie metalice este valorificat sau eliminat la firme autorizate. Hârtia de pe înfășurările bobinelor miezurilor decontaminate, componentele din lemn și mase plastice ale transformatoarelor care au un conținut rezidual de PCB, se ambalează în saci din plastic, se stochează în magazii special amenajate și se elimină prin firme autorizate. Spirele înfășurărilor (Cu, Al) transformatoarelor, materialele metalice feroase și neferoase, decontaminate sunt stocate în magazie amenajată și valorificate prin firme autorizate.

Vaporii de solvent rezultați de la decontaminarea în incinta metalica, de la cele doua autoclave și din interiorul halei sunt trecuți separat prin trei sisteme de purificare formate din tubulatură, ventilator, adsorber cu carbune activ și coș de evacuare.

*Distilarea solventului*-Procesul consta în distilarea sub vacuum a amestecului solvent-ulei cu conținut de PCB, în scopul purificării și reutilizării. Vaporii de solvent sunt condensați și colectati într-un rezervor iar reziduul (cu conținut de ulei cu PCB) din blazul coloanei de distilare, este stocat în rezervor intermediar și apoi în cubitainere din plastic stocate în depozitul amenajat pentru deșeuri periculoase pentru eliminare la societăți autorizate.

*Tratarea apelor cu conținut de PCB*-procedeu constă în recircularea apelor cu conținut de PCB prin coloane de adsorbție cu cărbune activ, în scopul reținerii PCB-ului. Din rezervoarele de stocare apele contaminate sunt pompate în două adsorbere verticale cu strat de carbune activ până la eliminarea completă a PCB. Apele uzate decontaminate sunt stocate în rezervoare și tratate la societăți specializate. Cărbunele epuizat ambalat în cubitainere sau butoaie metalice este stocat în depozitul amenajat de deșeuri periculoase și eliminat la societăți specializate.

### 8.3.5. Eliminarea deșeurilor chimice

Principalele categorii de deșeuri chimice care pot fi tratate în cadrul acestei instalații sunt: deșeuri cu conținut de metale grele (compuși cu mercur, arsen, etc.); deșeuri cu: cianuri, acizi, baze, săruri; băi galvanice, băi cadmiere, electroliți din baterii și acumulatori. Compușii chimici utilizați în tratamentele aplicate deșeurilor funcție de natura contaminării sunt:

- sulfură de sodiu pentru deșeuri cu compuși ai Hg;



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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



- hipoclorit de sodiu pentru deșeuri cu cianuri;
- hidroxid de sodiu sau acid clorhidric, acid sulfuric și alți acizi specifici pentru deșeuri cu acizi/baze;
- metabisulfid de sodiu pentru deșeuri ce conțin Cr<sup>+6</sup>;

Fazele principale ale procesului tehnologic sunt: prepararea și dozarea reactanților (conform tehnologiei stabilite pentru fiecare tip de deșeu), analiza masei de reacție, separarea fazelor (șlam și faza lichidă) prin decantare sau filtrare, securizarea, după caz. Instalația cuprinde: reactoare orizontale și verticale de diferite capacități, prevăzute cu agitatoare, în care are loc tratarea chimică (precipitare, oxidare, reglare pH etc.) a diverselor deșeuri, vas de stocare a masei de reacție și filtru presă cu rame și plăci pentru separarea fazelor.

Faza lichidă colectată într-un bazin metalic este transvazată în rezervoarele aferente bazei de neutralizare, unde poate avea loc o tratare suplimentară, după caz (neutralizare urmată de separarea fazelor prin decantare) și este valorificată/eliminată la societăți autorizate.

Faza solidă (slam) rezultată de la operația de filtrare și decantare se usuca în hala metalică, prevăzută cu platformă betonată și sisteme de ventilație sau natural pe platformă betonată, după care se ambalează în butoie metalice, saci din rafie sau containere din plastic pentru eliminare la societăți autorizate.

Neutralizarea deșeurilor se poate realiza și prin utilizare/valorificarea drept reactanți a unor deșeuri compatibile.

Incapsularea deșeurilor periculoase (ex. deșeuri de: arsen, ferocianuri, etc) se face prin corecția pH-ului acestora cu var sau hidroxid de sodiu și înglobarea într-o masă de beton. Sticla contaminată se marunteste și se ambalează în butoie metalice în care se pune var și beton. Deșeurile periculoase securizate sunt eliminate prin depozitare finală în depozite de deșeuri periculoase.

**8.3.6. Separarea solvenților din deșeurile cu conținut de solvenți, conformare cu BAT 46,** se realizează prin încălzirea masei de deșeuri cu ajutorul unei serpentine (rezistență electrică), în urma căreia rezultă:

- vapori de solvenți sunt condensați, iar solventul este colectat în cubitainere și valorificat;
- șlam colectat în cubitainere, stocat în spații amenajate și eliminat la societăți autorizate în vederea valorificării prin incinerare;

**8.3.7. Separarea uleiurilor din deșeurile cu conținut de ulei sau de hidrocarburi (motorină, pacură, CLU etc.)** constă în: separarea impurităților grosiere (lemn, pietre, material plastic, etc) într-o habă prevăzută cu sită, separarea pe faze (ulei, fază lichidă și solidă) într-un decantor. Faza lichidă este tratată în „Instalația de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide”, iar deșeurile solide, uleiul uzat și slumul sunt valorificate/eliminate la societăți autorizate.

**8.3.8. Tratarea deșeurilor de baterii și acumulatori auto** constă în golirea conținutului de electroliți, tratarea electrolitilor în instalația proprie, decontaminarea carcasi prin spălări repetate cu apă și eliminarea/valorificarea componentelor carcasi prin societati autorizate.

**8.3.9. Procesarea namolurilor/șlamurilor/noroaielor de foraj (conformare cu BAT48 și BAT49),** constă în omogenizarea și tratarea cu agenți tensioactivi (pentru îmbunătățirea condițiilor de separare) într-un rezervor prevăzut cu serpentina de încălzire urmată de separarea fazelor într-o centrifugă bifazică sau trifazică. Apa rezultată este supusa unei operații de tratare în instalația de tratare ape uzate, hidrocarburile (ulei, produs petrolier) sunt colectate în cubitainere din plastic/saci din rafie și stocate în magazine special amenajate iar faza solidă, în funcție de compoziția chimică, este supusa unei unui proces de tratare prin inertizare, prin desorbție termică sau eliminată prin societăți autorizate. Gazele fierbinți rezultate din arderea combustibilului lichid în instalația de aer cald sunt recuperate și introduse în mantaua desorberului, unde solul este încălzit până la temperatură de 400 °C. Pentru reducerea emisiilor se controlează temperatura din interiorul cuptorului rotativ, unde are loc amestecarea gazelor în echicurent la temp. de 850-870 °C pentru conversia acestora în CO<sub>2</sub>. Combustibilul utilizat în aceste instalații este motorina, conformare cu BAT48.



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Apa, vaporii și substanțele volatile trec într-o baterie de desprăfuire formată dintr-un desprăfuitor și un ciclon de separare. Faza gazoasă rezultată în urma procesului este trecută prin două filtre cu cărbune activ pentru reținerea produșilor toxici, **conformare cu BAT49**.

**8.3.10. Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale:** activitatea constă în montarea echipamentelor și utilajelor în instalații tehnologice. Operațiile care stau la baza activității sunt: întocmirea proiectului/planului de amplasare, amenajarea suprafețelor de amplasare (fundatii, suportți și podeste), aprovizionarea/execuția elementelor de susținere și a celor de acces, transportul utilajelor și echipamentelor la locul de montare, amplasarea și fixarea utilajelor pe suportți, execuția legaturilor tehnologice, asigurarea conexiunilor electrice, efectuarea probelor de etanșeitate (cu aer, cu apă, după caz), efectuarea probelor de presiune, punerea în funcțiune.

**8.3.11. Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice:** activitatea constă în realizarea de containere metalice (pentru protecție și transport utilaje tehnologice, pentru colectare, depozitare și transport substanțe lichide și solide), rezervoare, schimbătoare de căldură, incinte metalice, coloane de distilare, coșuri de gaze și alte utilaje tehnologice. Operațiile care stau la baza activității sunt: întocmirea proiectului de execuție, debitarea materialelor (tablă, țevi), realizarea de alezaje (gauri, flanse, inele), execuția subansamblelor, asamblarea părților componente, verificarea îmbinărilor sudate prin metode nedistructive, verificarea utilajelor prin probe de etanșeitate (cu aer, cu apă etc.), finisarea - vopsirea cu grund și vopsea anticorozivă, recepția utilajului, livrarea.

**8.3.12. Fabricarea de confecții metalice și părți componente ale structurilor metalice:** activitatea constă în execuția de suportți pentru utilaje și conducte, conducte transport fluide, podeste metalice, structuri de rezistență (stâlpi, ferme, console, paner) pentru hale tehnologice. Operațiile care stau la baza activității sunt: întocmirea proiectului și a schiței de execuție, debitarea la forma și dimensiunile stabilite, execuția propriu-zisă a confecției metalice, executarea protecției anticorozive prin vopsire cu grund și vopsea anticorozivă, recepția și remedierea eventualelor neconcordanțe, livrarea/montarea.

**8.3.13. Decontaminare a solurilor contaminate cu compuși organici volatili ale căror puncte de fierbere sunt mai mici de 400°C (pesticide, HCH, PCB, H<sub>2</sub>S, mercur, hidrocarburi petroliere) prin desorbție termică indirectă:** activitatea se realizează in situ” a solurilor contaminate cu compuși organici volatili ale căror puncte de fierbere sunt mai mici de 400°C (pesticide, HCH, PCB, H<sub>2</sub>S, mercur, hidrocarburi petroliere) cu ajutorul Instalației mobile de desorbție termică indirectă. Desorbția termică indirectă este un procedeu modern de decontaminare a solurilor contaminate cu substanțe toxice, care are în vedere separarea substanțelor rezultate prin încălzirea solului poluat la temperaturi superioare punctelor de fierbere ale substanțelor vizate. După condensarea substanțelor toxice volatile, aerul este supus unui tratament de spălare chimică (etape succesive) și o etapă de adsorbție pe carbune activ a eventualelor urme, în așa fel încât aerul care părăsește instalația să fie încadrat în limitele admise conform normele legale. Avantajul cel mai important al desorbției termice indirecte este dat de faptul că gazele care produc încălzirea nu vin în contact cu solul contaminat. Faptul că întregul circuit al gazelor toxice este sub vacuum elimină orice posibilitate de contaminare atmosferică prin eventuale neetanșeități. *Solul contaminat* se transportă pe amplasamentul SETCAR S.A. Brăila cu camioane cu semiremorci basculante, prevăzute cu prelată. Solul contaminat excavat este separat de pietre și alte obiecte printr-o sitare pe o sită vibratoare –SV1, după sitare, solul este supus încălzirii la 100°C pentru eliminarea parțială a umidității. Produșii toxici sunt eliminați prin intermediul unei tubulaturi, la instalația de tratare. Solul decontaminat este preluat și e colectat pe o platformă betonată special amenajată până la valorificare/eliminare. Aerul, vaporii de apă și vaporii substanțelor volatile, trec într-o baterie de desprăfuire formată dintr-un desprăfuitor și un ciclon de separare. Faza gazoasă rezultată este introdusă într-un scrubber spălător, unde are loc spălarea și răcirea cu ajutorul unei soluții apoase. După faza de spălare, gazele sunt trecute printr-un condensator, unde sunt răcite de la 120°C la cca. 80°C, cu ajutorul apei de răcire din turnul de răcire. În continuare, faza gazoasă este introdusă în două trepte de spălare unde are loc reținerea produșilor toxici, prin neutralizare cu reactivi chimici. După analiza gazelor rezultate și în funcție de natura poluantului, treapta de spălare poate fi suplimentată cu o a



treia coloană/treaptă de spălare, în care se utilizează o soluție specifică, adecvată poluantului identificat.

Soluțiile epuizate de la treptele de spălare, se regenerează periodic, prin adăos de soluții proaspete, iar cele epuizate fiind trimise la instalația de neutralizare și tratare din cadrul societății. Faza gazoasă rezultată este trecută pe cele două filtre cu cărbune activ pentru reținerea eventualelor produși toxici. Din filtrele cu cărbune activ faza gazoasă extrasă cu ajutorul exhaustorului este dirijată la coșul de dispersie, după ce în prealabil a traversat și ultima treaptă de spălare. Soluțiile apoase care conțin condensatul substanțelor desorbite din scrubler se răcesc în schimbătorul de căldură, de la 80°C la 20°C (timp în care se realizează și cristalizarea), se colectează într-un rezervor și se filtrează în vederea separării fazei solide, care se expediază la eliminare. Faza lichidă rezultată de la filtrul cu plăci se recirculă în scrubler iar excesul de fază lichidă rezultată este trecută în vederea purificării pe filtru cu cărbune activ și reutilizată ca apă de adăos la turnul de răcire, pentru completarea apei evaporate.

**8.3.14. *Tratarea nămolurilor/solurilor contaminate cu hidrocarburi în instalația mobilă de desorbție termică directă-*** (activitate autorizată, AM nr.11/19.11.2019, revizuită la data de 30.03.2021, dar care se poate desfășura și pe amplasament emisa de ANPM).

Activitatea se desfășoară cu ajutorul *Instalației mobile de desorbție termică directă* care este destinată decontaminării "in situ" a nămolurilor/solurilor contaminate cu hidrocarburi, ale căror puncte de fierbere sunt în jur de 450°C. Desorbția termică directă este un procedeu modern de decontaminare a solurilor contaminate cu substanțe toxice, care are în vedere separarea substanțelor rezultate prin încălzirea solului poluat la temperaturi superioare punctelor de fierbere ale substanțelor vizate. Solul/nămolurile contaminate se transportă pe amplasamentul SETCAR S.A. Brăila cu mijloace de transport proprii sau închiriate. În cazul nămolurilor cu umiditate mai mare de 12% și conținut de TPH mai mare de 10 %, nămolul este supus unei operații de procesare, constând în centrifugarea nămolului/slamului în vederea separării apei și produselor petroliere. Aceste operații se realizează într-o centrifugă bifazică sau într-o centrifugă trifazică, în funcție de compoziția nămolului/slamului. În urma operației de centrifugare rezultă: apă, produs petrolier și fracție solidă. Produsul petrolier rezultat poate fi eliminat prin incinerare/coincinerare la firme autorizate, sau predat beneficiarului în funcție de prevederile contractului. Apa rezultată este supusă în continuare unui proces de tratare și eliminare la firme autorizate, sau predată la beneficiar, în funcție de prevederile contractului. Solul/nămolurile cu o concentrație în hidrocarburi de cca. 5-10% și cu un conținut de umiditate de cca.12%, este introdus într-un sortitor vibrator în vederea obținerii unei granulații corespunzătoare (< 20 mm). Pentru a se ajunge la aceste caracteristici ale solului, sunt necesare unele operații preliminare de prelucrare ale solului, care includ excavare, sortare grosieră, preuscare, depozitare temporară, eliminarea deșeurilor rezultate de la sortarea grosieră. Solul contaminat sortat și uscat, este introdus cu ajutorul unei benzi transportoare și introdus în tamburul rotativ (desorber), unde vine în contact în contracurent cu gazele de ardere fierbinti, la cca. 370-540°C, la ieșirea din tamburul rotativ (cuptor rotativ), solul va avea o temperatură de cca. 121-343°C, cu care se va elimina în zona de depozitare. Această zonă trebuie să fie protejată de intemperii (apă, zăpadă, vânt etc.), pentru a nu permite răspândirea particulelor de sol (sub formă de praf) în atmosferă. Substanțele volatile eliminate din sol și preluate de gazele de ardere sunt recirculate în tamburul rotativ (cuptor rotativ) cu ajutorul unei suflante în vederea creșterii eficienței proceselor de uscare a solului și de creștere a randamentului de eliminare a produșilor volatili din sol. La ieșirea din suflantă, amestecul de gaze de ardere, vapori de apă și substanțe volatile eliminate din sol, au o temperatură de cca. 135°C și sunt dirijate unele la recirculare iar altele la oxidare. Amestecul de gaze de ardere, vapori de apă și substanțe volatile eliminate din sol este încălzit și oxidat (în oxidator) până la bioxid de carbon (în cazul hidrocarburilor) sau la alți oxizi cu ajutorul gazelor de ardere rezultate prin arderea motorinei în arzătorul numărul 2. Oxidarea gazelor rezultate de la cuptorul rotativ are loc prin amestecarea cu gazele de ardere în echicurent, până la temperaturi de 850 - 870°C, ceea ce asigură o perioadă mai mare de amestec și de contact al gazelor, un grad mai mare de conversie la dioxid de carbon. Amestecul de gaze care provine din cuptorul rotativ antrenează și particule solide de sol. Pentru curățarea acestor gaze, după oxidare, amestecul de gaze se supune răcirii până la cca. 77-121°C cu ajutorul unui sistem de pulverizare a apei, prevăzut cu duze de pulverizare. Prin răcirea în



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

scruberul spălător și apoi prin trecerea prin separatorul centrifugal, amestecul de gaze este separat într-o componentă gazoasă care este eliminată în atmosferă la o temperatură de cca. 85-90°C și o componentă solidă care este dirijată la solul decontaminat.

Apa utilizată în sistemul de pulverizare, este captată și recirculată în vederea separării fazei solide antrenate. Întregul sistem este alcătuit dintr-un decantor, pompe de transport, filtru presă și rezervor de apă de răcire. Din filtrul presă vor rezulta turte de solid, care se vor recircula la desorbția termică sau se vor elimina ca sol decontaminat, în funcție de rezultatele analizelor efectuate, precum și ape filtrate care se colectează în rezervorul de apă de răcire, în vederea recirculării în procesul tehnologic. În acest rezervor se adaugă apă proaspătă, de completare a necesarului de apă de răcire.

Solul decontaminat părăsește cuptorul rotativ, este racit și poate fi reutilizat (conținutul în hidrocarburi sau alte substanțe poluante volatile, fiind sub limitele prevăzute de legislația în vigoare).

**8.3.15. Tratarea (purificarea) uleiurilor fără conținut de PCB sau cu un conținut < 50 ppm cu ajutorul instalației mobile (capacitate max 1 t/h, 24 t/zi, 6000 t/an) (activitate autorizată, AM nr.11/19.11.2019, revizuită la data de 30.03.2021, dar care se poate desfășura și pe amplasament emisa de ANPM).**

Procesul constă în eliminarea conținutului de impurități solide și apă din uleiurile de transformator fără conținut de PCB respectiv uleiurile regenerate rezultate din instalația de declorurare a uleiurilor cu conținut de PCB cu ajutorul instalației mobile de capacitate max. 1 t/h. Uleiul impur este preluat cu ajutorul unei pompe și introdus într-un filtru mecanic ce conține un cartuș filtrant cu rol în reținerea impurităților solide. După filtrare, uleiul este introdus în coloana de vacuum, unde are loc încălzirea care se realizează direct, cu ajutorul unor rezistențe electrice până la o temperatură de cca. 60°C, în vederea îndepărtării umidității. Prin încălzirea la 60°C sub vacuum apa din uleiul filtrat se transformă în vapori, care sunt eliminați prin introducerea unui curent de aer. Aerul și vaporii de apă sunt extrași cu ajutorul unei pompe de vacuum, sunt dirijați către filtru cu silicagel pentru reținerea apei cu eventuale urme de ulei antrenat, după care sunt eliminați în atmosferă. Uleiul purificat este evacuat de la baza coloanei de vacuum cu ajutorul pompei și trecut pe un filtru cu cartuș filtrant și recirculat pe traseul instalației de deshidratare – transformator.

**8.3.16. Tratarea deșeurilor lichide cu conținut de substanțe periculoase cu ajutorul instalației mobile (20 mc/h, 480 mc/zi, 120.000 mc/an) (activitate autorizată, AM nr.11/19.11.2019, revizuită la data de 30.03.2021, dar care se poate desfășura și pe amplasament emisa de ANPM).**

Activitate care se poate desfășura și pe amplasamentul analizat. Instalația mobilă de tratare deșeurilor lichide cu conținut de substanțe periculoase este destinată separării substanțelor solide și/sau sărurilor substanțelor periculoase conținute de deșeurile lichide. Instalația poate funcționa la un debit de intrare de cca. 20 mc/h, în funcție de compoziția deșeurilor lichide/apelor uzate care urmează a fi tratate în instalație. Astfel pot fi tratate: *deșeurile lichide cu conținut de substanțe periculoase (ex. metale grele)*, *deșeurile lichide cu conținut de substanțe periculoase (ex. ape cu conținut de produse petroliere)*

Deșeurile lichide (ape cu conținut de produse petroliere) care sunt extrase cu ajutorul pompelor din bătăle, epuizante, bazine de colectare, decantoare etc. sunt prefiltrate și decantate într-un decantor, în vederea reținerii impurităților solide existente în apă. În urma prefiltrării și decantării, faza apoasă care poate conține substanțe contaminante (ex. produse petroliere etc.) este preluată cu ajutorul unei pompe și transvazată în două adsorbere. Faza solidă este colectată și se supune procedurii de îndepărtare a surplusului de apă iar solidul rezultat este ambalat și trimis la eliminare finală de către societăți autorizate. Apa tratată rezultată din sistemul de filtrare este colectată într-un rezervor, de unde, după efectuarea analizelor chimice, în funcție de indicatorii de calitate ceruți de beneficiar sau de autoritățile competente de mediu, este evacuată fie prin sistemul de canalizare la stații de epurare (respectând cerințele NTPA - 002), fie în emisar (respectând cerințele NTPA – 001). Adsorbantul reținut pe filtrele tip sac este colectat, deshidratat, analizat în laborator și, în funcție de rezultatele analizelor, este fie recirculat, fie trimis la eliminare (prin incinerare) sau la valorificare (prin coincinerare). În funcție de caracteristicile deșeurilor lichide ce urmează a fi tratate și de cerințele beneficiarului și/sau ale autorităților competente de mediu instalației îi pot fi adăugate module care să asigure procesul de decontaminare, adaptat compoziției acestora. Aceste module pot fi:



- dozator de hidroxid de calciu, pentru reglarea pH-ului;
- dozator de agenți de floclare (de exemplu hidroxid de aluminiu, acceleratori de coagulare);
- filtre cu carbune activ;
- filtre cu rășini schimbatoare de ioni.

**8.3.17. Depozitări deșeurilor periculoase și nepericuloase** – pe amplasament deșeurile sunt depozitate/stocate temporar în funcție de caracteristicile fizico-chimice (cu respectarea cerințelor privind incompatibilitățile) și în funcție de destinația ulterioară, în depozitele existente.

**8.3.18. Instalație mobilă de tratare a deșeurilor de mercur metalic (300 kg/zi, max. 75 t/an)**, (activitate autorizată, AM nr.11/19.11.2019, revizuită la data de 30.03.2021, dar care se poate desfășura și pe amplasament emisa de ANPM).

Procesul de tratare a deșeurilor de mercur metalic (06 04 04\*- deșeurii cu conținut de mercur și 16 03 07\*- mercur metalic, aprovizionate ca atare, sau rezultate din dezmembrarea echipamentelor cu conținut de mercur: 16 01 08\* - componente cu conținut de mercur) are la bază reacția dintre mercur și sulf, într-un reactor prevăzut cu agitator, manta de încălzire, în condiții controlate de temperatură și agitare, până la obținerea sulfurii de mercur - forma cea mai stabilă a mercurului, insolubilă în apă, nevolatilă, stabilă din punct de vedere chimic, nereactivă.

Deșeurii rezultate în urma tratării: 19 03 08\* - mercur parțial stabilizat (care este un amestec de sulfură de mercur și sulf topit și eventual mercur nereacționat), va fi eliminat prin depozitare permanentă, subterană în mine de sare sau în depozite de deșeurii periculoase autorizate, cu respectarea cerințelor Regulamentului 2017/852 privind mercurul. Pe amplasamentul societății se desfășoară operațiunile de dezmembrare a echipamentelor ce conțin mercur metalic. Echipamentele cu conținut de mercur sunt stocate în Depozitul 19 (depozit de reactivi chimici), într-un spațiu separat de restul depozitului. Dezmembrarea echipamentelor care conțin mercur, respectiv termometre, manometre, manovacuummetre, densimetre, zaharometre, se realizează în interiorul depozitului, într-o zonă amenajată special, prevăzută cu o nisă. Nisa este prevăzută cu ventilator, tubulatură și filtru cu carbune activ. Pentru extragerea mercurului din echipamentele ce îl conțin, se sparge „rezervorul” cu mercur (din sticlă) din componenta echipamentului, deasupra unui recipient cu apă prevăzută cu o sită pentru separarea bucăților de sticlă, plastic rezultate în timpul procesării. Se lucrează sub strat de apă pentru a limita emisiile de mercur în atmosferă. Mercurul se colectează prin decantare, se transvazează în butelii speciale și se stochează în depozitul special amenajat pentru stocarea mercurului.

**8.3.19. Curățarea termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector (cuptor), (2 t/zi, 500 t/an)** – activitatea constă în curățarea termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector, cum sunt de exemplu elementele metalice ale motoarelor electrice industriale (ex. statoare, rotoare) și alte elemente metalice asemănătoare, în scopul îndepărtării stratului protector și valorificării ulterioare a componentelor metalice feroase și neferoase (cupru, aluminiu). După curățarea termică a deșeurilor, acestea se dezmembrează și se vor preda către un reciclător autorizat, codul operației de valorificare a deșeurilor fiind R12– schimb de deșeurii în vederea expunerii la oricare din operațiunile de la R1 la R11.

**8.3.20. Colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN - 3811) și a deșeurilor periculoase (cod CAEN - 3812)**, (activitate autorizată, AM nr.11/19.11.2019, revizuită la data de 30.03.2021, dar care se poate desfășura și pe amplasament emisa de ANPM).

SETCAR S.A. Brăila colectează o serie de deșeurii nepericuloase (cod CAEN - 3811) și deșeurii periculoase (cod CAEN - 3812), care urmează a fi tratate în scopul valorificării sau eliminării în cadrul instalațiilor de pe amplasamentul societății. Categoriile de deșeurii care pot fi colectate de la beneficiarii cu care SETCAR încheie contracte, în vederea tratării în cadrul instalațiilor de pe amplasament și /sau valorificării/eliminării prin firme specializate. Deșeurii nepericuloase și periculoase se colectează strict în limita capacităților de stocare de pe amplasamentul SETCAR.

Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează de către SETCAR S.A. cu mijloace de transport proprii sau închiriate de la societăți autorizate. SETCAR S.A. detine licență pentru transport mărfuri periculoase și toate mijloacele de transport sunt autorizate pentru efectuarea



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

transportului rutier internațional de marfuri. Pentru recepția cantitativă a deșeurilor periculoase și nepericuloase în baza SETCAR se utilizează un sistem de cântărire, tip *cântar basculă*, având capacitatea de 60 tone, dotat cu calculator și imprimantă. Cantitățile, tipurile și codurile de deșeuri intrate sunt înregistrate, conform procedurilor interne stabilite, în baza documentelor ce însoțesc transportul (aviz de însoțire marfă, proces verbal predare-primire etc). Recepția calitativă a deșeurilor se realizează prin prelevare de probe (stabilirea compozițiilor, determinarea concentrațiilor de substanțe poluante) și analizarea în laboratorul propriu existent în baza Setcar, în vederea stabilirii modului de depozitare temporară și metodelor de tratare în scopul valorificării/eliminării.

### **8.3.21. Procese tehnologice de producție aferente instalațiilor/activităților conexe instalațiilor principale**

#### **A. Producerea aburului tehnologic – cu ajutorul unei centrale termice**

Cazanul de abur tip VAPOPREX HVP - 800, este produs de firma **FERROLI** – Italia în anul 2007 și pus în funcțiune în cadrul SETCAR în anul 2008, fiind destinat obținerii aburului necesar instalațiilor tehnologice din Baza de tratare deșeuri Setcar, amplasat în incintă amenajată, cu suprafața de 48 mp, cazanul funcționează pe motorină, fiind echipat cu arzător dotat cu instalație de automatizare pentru reglarea presiunii și siguranța în exploatare. Cantitatea de combustibil (motorină) necesară funcționării cazanului de abur este stocată în două rezervoare. Un rezervor este amplasat în exteriorul centralei termice, are volumul 5 mc și este montat subteran, iar cel de-al doilea rezervor, de 2 mc, este pentru consumul zilnic și este montat în cladirea centralei termice, combustibilul este transvazat din rezervorul extern în rezervorul intern cu ajutorul unei pompe de combustibil tip PGA 40-30M, cu un debit de min. 0,3 mc/h și o presiune de refulare de max. 3 bar. Din rezervorul intern, combustibilul ajunge la arzător prin cădere liberă, iar surplusul de combustibil de la arzător este returnat în rezervorul de zi, cu ajutorul pompei cu care este echipat arzătorul. Evacuarea gazelor rezultate în urma arderii combustibilului în focarul cazanului de abur se face prin intermediul unui coș de fum (Dn 250 și înălțimea de 7,5 m), prevăzut cu izolație termică cu protecție din inox.

#### **Caracteristici tehnice cazan abur:**

- debit cazan : 800 kg/h, abur;
- presiune maximă de calcul: 12 bar;
- temperatura maximă de calcul: 250° C;
- temperatura maximă de lucru : 191,7° C;
- temperatura minimă de lucru : 0° C;
- sarcină termică cazan: 558 kW;
- sarcină termică focar: 620 kW;
- randament nominal: 91%;
- combustibil: motorină;
- volum minim apă: 940 litri;
- volum maxim apă: 1280 litri;
- alimentare electrică: 400V, 50/60Hz;
- consum de motorină: 46,4 kg/h.

Cazanul are un regim de funcționare cu supraveghere permanentă, prevăzut cu instalație de automatizare care asigură: măsurarea automată a parametrilor termotehnici; supravegherea automată a parametrilor care condiționează funcționarea cazanului; protecție cazan pe nivel minim, la nivel maxim, lipsă flacăra, presiune maximă abur, presiune combustibil, lipsă aer ardere, lipsă curent electric; alimentare continuă automată cu apă; semnalizări optice și acustice; purjă periodică automată; purjă continuă automată. Instalația tehnologică aferentă cazanului are în componență o stație de dedurizare a apei complet automatizată, în sistem duplex, care alimentează cu apă dedurizată un rezervor de stocare apă de 1 mc. Stația de dedurizare automată NOBEL (Italia), model AS 150, poate prelucra un debit maxim de 2,4 mc/h și este echipată cu două coloane cu rășini Na – cationice. În dotarea stației se mai află rezervorul de soluție de clorura de sodiu, de 160 l și un programator electronic computerizat ce permite comanda automată a regenerării rășinii, după trecerea unui volum de apă prestabilit. Stările de afânare, regenerare, spălare (lentă și rapidă) și de serviciu a stației de dedurizare, sunt comandate de programatorul automat, în funcție de volumul de apă prelucrat.



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

Rezervorul de apă dedurizată este echipat cu termometru, sticlă de nivel, regulator electronic de nivel (cu patru sonde pentru controlul nivelului: o sondă pentru nivel minim, o sondă pentru nivel maxim și două sonde de lucru pentru acționare electrovană Danfoss pentru alimentare cu apă), un sistem de preîncălzire cu abur a apei de alimentare (cu injector abur, sistem reglare temperatură, filtru, vană specială admisie abur), tablou electric de automatizare. Apa de alimentare a cazanului este preluată de una din pompele existente în furnitură, din rezervorul de apă dedurizată.

Pentru realizarea condițiilor optime de funcționare în sezonul rece, pentru încălzit spații de birouri, vestiare, incaperile laboratorului și asigurarea apei calde menajere, societatea mai are amplasate 5 microcentrale termice, după cum urmează:

- 2 microcentrale de 0,024 MW ce utilizează drept combustibil gaz metan, care deservesc birouri și vestiare operatori, cu următoarele caracteristici:
  - Tiraj forțat;
  - Cos gaz: Dn 100 mm; H = 2 m;
- 1 microcentrală de 0,03 MW ce utilizează drept combustibil gaz metan, care deserveste laboratorul, având următoarele caracteristici:
  - Tiraj forțat;
  - Cos gaz: Dn 100 mm; H = 2 m;
- 1 cazan apă caldă de 0,045 MW ce utilizează drept combustibil lemnul care deserveste atelierul mecanic, electric și vestiare mecanici, cu:
  - Tiraj natural;
  - Cos gaz: Dn 300 mm; H = 8 m;
- 1 cazan apă caldă de 0,075 MW ce utilizează drept combustibil lemnul care deserveste birouri și vestiare PCB și atelierul de îmbuteliere uleiuri
  - Tiraj natural;
  - Cos gaz: Dn 300 mm; H = 5,5 m;

**B. Activități de analize și laborator prin laborator acreditat RENAR, care deserveste activitățile desfășurate pe amplasament** - operatorul are amenajat pe amplasament un laborator acreditat RENAR, conform Certificatului de Acreditare RENAR nr. LI 803/04.07.2021 (acreditare inițială 20.07.2009, reînnoire acreditare în 04.07.2021), valabil până la 03.07.2025, eliberat de Asociația de Acreditare din România, cu dotarea necesară efectuării analizelor chimice. Spațiul de lucru este amenajat într-o clădire tip parter cu suprafața totală de 165 m<sup>2</sup>, compartimentat în diferite spații funcționale și dotat cu aparatură specifică -Sala balanțe, dotată cu două balanțe analitice cu 4 zecimale, respectiv 5 zecimale, furnizate de firmele Kern și RADWAG, și două balanțe tehnice cu 2 și respectiv 3 zecimale, furnizate de aceleși firme. Pentru acuratețea determinărilor, camera de balanțe este termostată; Sala de primire și pregătire probe: dotată cu sistem de mojarare electrică a probelor, sisteme de extracție Soxhlet și agitator mecanic de mare viteză; Sala spectrofotometrie atomică, dotată cu un spectrofotometru atomic Zeenit 700, cu sistem de flacără și hidruri. Aparatul permite determinarea concentrației de metale grele în probă până la 10<sup>-6</sup> mg/l. Dezagregarea probelor se realizează într-un sistem digester cu microunde, la presiuni de 100 bari, Sala analize curente, dotată cu: spectrofotometru de fluorescență cu raze X (Genius 5000). Instrumentul permite determinarea în timp foarte scurt a concentrației metalelor și clorului din matrici organice; spectrofotometru de absorbție moleculară (DR 5000). Aparatul se utilizează pentru determinarea concentrației de ioni (fosfați, azotați, nitriți, sulfatați, cianuri, cloruri), metale, CCO<sub>Cr</sub>, TOC, turbiditate din ape, utilizând kituri; spectrofotometru de absorbție moleculară (DR 3900). Aparatul se utilizează pentru determinarea concentrației de ioni (fosfați, azotați, nitriți, sulfatați, cianuri, cloruri), metale, CCO<sub>Cr</sub>, TOC, turbiditate din ape, utilizând kituri; trusă Infrarosu Infracal TOG/TPH pentru determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere și grasimi din sol/apă /deșuri, pH-metru WTW-330i; multi-metru HQ30d; cuptor de calcinare; etuva Esac 50-2 buc, centrifugă manuală; baie de ulei; baie de apă; plita electrică cu agitare; oxigeno-metru; agitatoare electrice; moara mojar electrică; sistem de distilare Soxhlet; explozi-metre Drager -3 buc cu etalonari diferite; pompă Drager; trusă pentru determinarea conținutului de azbest din atmosferă, formată din: pompă de prelevare a probei și microscop optic cu contrast de faze; trusă PetroFlag pentru determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere din soluri - principiul metodei este fotometrie; centrifugă electrică, pentru



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbat

Semnătura.....

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

determinarea conținutului de apă și sediment din țitei; generator de ozon; analizor IR Infracal 2; spectofotometru IR pentru determinarea conținutului de produs petrolier din probe deșeu, sol, apă; Sala pentru cromatografie, dotată cu un GazCromatograf 7890A Agilent, cu detector  $\mu$ ECD, utilizat pentru determinarea PCB-urilor și pesticidelor din diferite matrici și o trusă Dexsil 2000, pentru determinarea conținutului total de hidrocarburi clorurate; Sala pentru depozitare eșantioane; Sala pentru depozitare sticlărie; Sala pentru depozitare reactivi; Birou; Vestiar.

**C. Producerea de metale prețioase din deșuri cu conținut de metale prețioase** (reactivi expirați cu conținut de metale prețioase) - 0,3 kg/zi, 20 kg/an activitate desfășurată în cadrul laboratorului, se realizează și recuperarea argintului din soluțiile de azotat de argint, având la bază reacția cu schimb de ioni dintre azotatul de argint și cupru. În acest scop, într-un recipient din plastic sau din sticlă, cu volum de 10 l se introduce deșeu lichid de azotat de argint și 2 bare din cupru, de 20 – 30 cm lungime. Nu se conectează la curent electric (nu are la bază procesul de electroliză). Se lasă 24 de ore pentru reacție. În urma reacției chimice, argintul se depune pe bara de cupru iar cuprul trece sub formă de azotat de cupru în soluție (care devine albastră). Se scurge soluția de azotat de cupru și se trimite, în vederea tratării, la Compartimentul Neutralizare. Barele se scutura de argintul depus, se spală și se reutilizează atât timp cât au o suprafață de contact mare, după care se predau ca deșeu de cupru.

Argintul colectat în vas se spală până ce se atinge o puritate de min. 95 %, urmărită prin analize de laborator (analiza fluorescenței cu raze X pentru determinarea metalelor), se usucă, se ambalează și se comercializează către firme autorizate.

#### **D. Recuperarea materialelor reciclabile,**

**E. Activități de ambalare (ambalare, reambalare a deșeurilor)**, -deșeurile preluate de la beneficiari sunt ambalate de către acestia, în butoaie metalice, butoaie sau cutii din plastic, big bags-uri, saci din plastic, containere tip IBC sau ASP, în funcție de natura deșeurilor și etichetate în mod corespunzător, cu informațiile privind pericolozitatea deșeurilor.

Dupa tratare, deșeurile rezultate, generate din activitatea societății sunt livrate către operatorii economici valorificatori, reciclatori sau eliminatori, ambalate și etichetate în funcție de starea de agregare și caracteristicile fizico-chimice ale deșeurilor, astfel:

- pentru condensatoarele cu PCB se asigură ambalarea dublă în saci de polietilenă (în vederea evitării scurgerilor care pot apărea la bornele condensatoarelor), urmată de o ambalare în containere metalice închise etans;
- pentru deșeurile periculoase lichide se folosesc containere de plastic tip IBC cu protecție exterioară metalică, butoaie metalice și din material plastic;
- pentru transportul în siguranță a unor flacoane cu reactivi chimici, se folosesc cutii de material plastic, care se dispun sub formă de cub cu capac de protecție la partea inferioară și superioară, capac prevăzut cu chingi folosite pentru arimarea de podeaua mijlocului de transport;
- pentru deșeurile de vopsea și solvent se utilizează butoaie metalice cu capac amovibil, containere tip IBC cu armatură metalică de protecție și supapă pentru reglarea presiunii;
- pentru deșeurile/slamuri solide se folosesc containere metalice închise etans, big bags-uri (saci rafie căptușiți cu polietilenă), saci polietilenă.
- pentru lichide inflamabile butoaie metalice cu buson;

La ambalarea deșeurilor se ține cont de compatibilitatea dintre tipurile de deșuri.

Deșeurile de hartie-carton, folie din plastic, butoaie metalice sunt compactate sub formă de baloți în trei prese.

**Programul de lucru este diferențiat pe fiecare instalație, astfel:**

Nr. crt.	Denumirea instalației	Durata de funcționare, zile/an	Schimburi/zi	Nr. persoane ce deserveșc instalația
1.	Instalație mobilă de desorbție termică directă și indirectă	250	3 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 7 zile/săptămână	12
2.	Instalație de tratare ape amoniacale	208	3 schimburi/zi, 8 ore/schimb,	10



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare,

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



			5 zile/săptămână	
3.	Instalație de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide	250	1 schimb/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână	4
4.	Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB	244	3 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 7 zile/săptămână	4
5.	Instalație mobilă pentru purificare uleiuri	250	3 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână	3
6.	Tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere	365	3 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 7 zile/săptămână	12
7.	Instalație de eliminare a deșeurilor chimice	200	3 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână	6
8.	Instalație de separare a solventilor uzati	250	2 schimburi/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână	4
9.	Instalație mobilă de tratare a deșeurilor de mercur metalic	250	1 schimb/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână	2
10.	Activitățile conexe desfășurate pe amplasament	250	1 schimb/zi, 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână	29

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

### 9.1. AER

Instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer și poluanții emiși în aer sunt prezentați în tabelul nr. 9.1

Tabel 9.1.

Nr. crt.	Procese/Faze/ /Instalații tehnologice	Poluanți specifci	Echipe și măsuri pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer
1	Centrala termică	pulberi CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	-instalație automată de reglare a parametrilor de ardere -coș de gaze arse
2	Instalația mobilă de desorbție termică indirectă	pulberi CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	-reglarea arderii -instalații de ciclonare -instalație de răcire-spălare gaze cu apă -instalație de spălare gaze, în 3 trepte cu soluții chimice -instalație de absorbție pe cărbune activ -coș de gaze arse -coș de dispersie
3.	Instalația mobilă de desorbție termică directă	pulberi CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	-instalație de ardere în două trepte -instalație de răcire-spălare gaze de ardere cu apă -hidrociclon
3	Instalația de eliminare a produse chimice cu termen de valabilitate expirat	SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> HCl NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S	- măsurători periodice ale nivelului de emisie -respectarea tehnologiei de decontaminare -coș de dispersie



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

4	Instalația de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB	COV	-instalația de vacuum -coș de dispersie -periodic se efectuează măsurători ale nivelului de emisie -respectarea tehnologiei de decontaminare
5.	Instalația de tratare a apelor amoniacale	NH <sub>3</sub>	-coș de dispersie -periodic se efectuează măsurători ale nivelului de emisie -respectarea tehnologiei de tratare
6.	Instalația de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector (cuptor de ardere)	pulberi CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	-coș de dispersie - instalație de purificare a gazelor formată din ciclon, filtru cu elemente ceramice, schimbător de căldură (cu antigel); - sistem de evacuare a gazelor format din tubulatură metalică, ventilator și coș de dispersie cu h =7 m.

**Sistemul de ventilație** - Ventilația în clădirile existente pe amplasament se realizează natural, prin ferestre.

Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în aer, pe amplasament operatorul a luat următoarele măsuri (**Conformarea cu BAT 3**) :

- ✓ întocmirea de instrucțiuni de lucru pentru transportul, manipularea, depozitarea și toate procesele de tratare, eliminare echipamente cu PCB
- ✓ emisiile de gaze reziduale din procesele de tratare cu fluxuride gaze dirijate sunt monitorizate semestrial sau anual, prin laborator acreditat, instalația de eliminare a deeurilor chimice, instalația de decontaminare a echipamentelor electrice contaminate cu PCB, centrala termică, instalațiile mobile etc. la punerea în funcțiune a instalației de tratare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector se vor monitoriza semestrial emisiile de gaze, cu emiterea raportelor de încercare cu concentrațiile măsurate
- ✓ verificări periodice ale etanșeității componentelor instalațiilor, ale elementelor de conexiune între acestea, și cu intervenția după caz
- ✓ operațiile de încărcare/descărcare în și din mijloacele de transport în timpul operațiunilor de tratare prin bioremediere și tratare fizico-chimică a solurilor contaminate cu diverse substanțe poluante se va realiza cu măsuri de umezirea solului, în afara perioadelor de vânt puternic

**Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile difuze, în special a pulberilor provenite pe amplasament (Conformarea cu BAT14), operatorul a luat următoarele măsuri:**

- ✓ coșurile de evacuare sunt prevăzute cu instalații de reținere a pulberilor;
- ✓ utilizarea unor echipamente de reținerea poluanților la sursă în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă;
- ✓ întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, în stare optimă de funcționare, pentru evitarea evacuării gazelor reziduale fără reținere/și/sau dispersie;
- ✓ operatorul ia măsuri pentru minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze prin utilizarea de racorduri și conducte sudate, reducerea înălțimii de la care deșeurile cad de pe bandă, în cadrul operațiunilor de sortare, reducerea înălțimii de la care se descarcă cupa excavatorului, limitarea vitezei de deplasare a mijloacelor de transport în interiorul amplasamentului, utilizarea barierelor de vânt prin întreținerea perdelelor forestiere de protecție existente, utilizarea de echipamente care utilizează etanșarea adecvată, conductele de legătură între elementele componente ale instalațiilor sunt vopsite cu grund și vopsea cu inhibitori de coroziune în scopul prevenirii coroziunii instalațiilor, sunt adoptate măsuri în vederea izolării/colectării și tratării emisiilor difuze prin funcționarea în vacuum a instalațiilor care lucrează cu substanțe periculoase, colectarea emisiilor și dirijarea acestora prin instalații de reținere și evacuarea emisiilor în atmosferă prin coșuri de dispersie, umezirea după caz, a surselor potențiale de emisii difuze, întreținerea periodică și



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

corespunzătoare a echipamentelor în baza unui program de revizii și intervenția operativă în cazul unor defecțiuni, curățarea permanentă a zonelor de tratare, benzilor transportatoare;

## 9.2. APĂ

Amplasamentul nu este prevăzut cu sistem de canalizare, astfel că apele uzate menajere, tehnologice și pluviale provenite de pe amplasamentul Bazei de tratare a deșeurilor sunt colectate separat în rezervoare, sau/și cubitainere, fiind apoi analizate, tratate și predate în vederea epurării în stații de epurare autorizate. Nu se vor deversa apele uzate tehnologice în nici o rețea de canalizare, sau direct într-un receptor natural, colectarea apelor uzate se realizează diferențiat, pe categorii de ape uzate, astfel:

- ✓ **Apele uzate menajere** sunt colectate în 5 rezervoare ( 1 rezervor cu  $V=1$  mc, 3 rezervoare cu  $V=2$  mc fiecare și un rezervor cu  $V=20$  mc) și o bașă cu  $V=4$  mc, cu capacitatea totală de stocare de 31 mc;
- ✓ **Apele uzate tehnologice** sunt colectate în 8 rezervoare special destinate colectării apelor uzate industriale ( 4 rezervoare cu  $V=30$ mc fiecare, 2 rezervoare cu  $V=27$  mc fiecare, un rezervor cu  $V= 10,5$  mc și un rezervor cu  $V= 13,5$ mc) și o habă de 35mc, 5 rezervoare (R1-R5) ce au o capacitate totală de 205mc, astfel capacitatea totală de stocare de 438 mc (din care aferente instalațiilor de decontaminare 233 mc);
- ✓ **Apele pluviale** sunt colectate separat printr-un sistem format din: concavități ale platformelor betonate, bașe de colectare, sisteme de pompare într-un rezervor cu capacitatea de 50mc, fiind predate unui operator autorizat în vederea tratării în stații de epurare autorizate, în baza contractelor încheiate, apele pluviale necontaminate se utilizează pentru spălări rezervoare, pardoseli, platforme și stropii spații verzi;

Suplimentar față de capacitățile menționate mai sus, SETCAR deține și un **parc de rezervoare** de cca. **875 mc**, special amenajat, pe platformă betonată, destinat stocării temporare **separate/distincte** a:

- apelor uzate industriale, cu o capacitate totală de cca. 205 mc (R1 – R5),
- apelor pluviale, cu o capacitate totală de cca. 220 mc (R27 – R31) și a
- deșeurilor lichide, cu o capacitate totală de cca. 450 mc.

De asemenea, operatorul deține și un **parc de cubitainere de 1 mc fiecare**, din PVC, cu armătură metalică, cu o capacitate totală de stocare de **2000 mc**, pentru stocarea temporară a apelor uzate industriale (cca. **500 mc**) și pentru stocarea temporară a apelor pluviale (cca. **500 mc**), când situația o impune, iar cca. 1000 mc sunt pentru stocarea deșeurilor netratate și tratate.

Rezervor tampon, amplasat pe platforma betonată, cu capacitate de stocare adecvată pentru apele uzate generate în condiții de exploatare excepționale iar evacuarea acestora din rezervor se va face numai după ce s-au luat toate măsurile adecvate (de monitorizare, tratare, reutilizare), **conformare cu BAT19**.

Apele uzate sunt transportate pentru tratare la societăți autorizate de profil, conform contracte.

## 9.3. SOL

Întreaga suprafață a amplasamentului este betonată, iar acolo unde se desfășoară activități de tratare/depozitare deșeurilor cu grad ridicat de pericolozitate, suprafețele sunt și impermeabilizate suplimentar, **conformare cu BAT19**, astfel:

- platformă betonată -10.315 mp, dotată cu rebord și bașe betonate de colectare a apelor pluviale aferentă activității de stocare și de decontaminare a solurilor;
- pardoseli betonate și tratate cu rășini speciale aferente halelor de decontaminare a echipamentelor cu PCB și a depozitelor de deșeurilor periculoase;
- pardoseli betonate aferente activităților de neutralizare și stocare a deșeurilor;
- platforme betonate interioare pentru circulația mijloacelor auto și a utilajelor de manipulare;



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

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

### 10.1.AER

Emisiile atmosferice rezultate din activitate sunt:

- **surse fixe dirijate:** instalație de eliminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB, instalația de eliminare a deșeurilor chimice, instalația de tratare ape amoniacale, centrala termică, instalația de desorbție termică directă când este utilizată pe amplasament și instalația de desorbție termică indirectă când este utilizată pe amplasament.

- **surse fixe difuze:** evacuările de aer realizate prin ferestre, uși și ventilația clădirilor-halelor aferente instalațiilor de tratare și zonelor de depozitare;

- **surse mobile:** utilajele de transport;

Emisiile de poluanți în atmosferă din surse fixe dirijate, măsurate în punctul în care emisia paraseste instalația, se vor încadra în valorile limită prevăzute în tabelul 10.1.1

Tabelul 10.1.1

Punct de emisie	Sursa de emisie	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )
Instalație de eliminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB*	Cosuri de dispersie	Tricloretilenă	20 mg/Nm <sup>3</sup>
Instalație de eliminare a deșeurilor chimice**	Cos de dispersie	SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	500 mg/Nm <sup>3</sup> (pentru un debit masic mai mare sau egal cu 5000g/h)
		NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> )	500 mg/Nm <sup>3</sup> (pentru un debit masic mai mare sau egal cu 5000g/h)
		HCl	30 mg/Nm <sup>3</sup> (pentru un debit masic mai mare sau egal cu 300g/h)
		NH <sub>3</sub>	30 mg/Nm <sup>3</sup> (pentru un debit masic mai mare sau egal cu 300g/h)
		H <sub>2</sub> S	5 mg/Nm <sup>3</sup> (pentru un debit masic mai mare sau egal cu 10g/h)
Instalația de tratare ape amoniacale**	Cos de dispersie	NH <sub>3</sub>	30 mg/Nm <sup>3</sup> (pentru un debit masic mai mare sau egal cu 300g/h)
Centrala Termica (pe motorină)**	Cos de dispersie	pulberi	50 mg/Nm <sup>3</sup>
		CO	170 mg/Nm <sup>3</sup>
		SO <sub>2</sub>	1700 mg/Nm <sup>3</sup>
		NO <sub>2</sub>	450 mg/Nm <sup>3</sup>

#### **Notă:**

\*- Valorile limita de emisie sunt conform Deciziei (UE) 2018/1147 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor conform tabelului 6.9;

\*\* - Valorile limita de emisie sunt conform Ord. MAPPM nr. 462/2002 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

-Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.1

-Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.

-Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum se precizează în capitolul Monitorizarea activității a prezentei autorizații.

-La solicitarea A.P.M. Brăila se vor analiza și alți indicatori.



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbară

Semnătura.....

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

-Prelevarea și analiza probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză acreditat.

## 10.2. EMISII ÎN APĂ

### 10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Apele uzate rezultate din activitate (tehnologice, pluviale și menajere) colectate separat în rezervoare sunt transportate la o societate autorizată pentru epurare.

Valorile limită admise la evacuare ale apelor uzate menajere, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.127/07.08.2020 se vor încadra în valorile limită admisibile prevăzute de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, și HG 351/2005, cu modificările și completările ulterioare și conform NTPA 002/2005 sunt prezentate în tabelele de mai jos

Indicatori de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în stația de epurare a municipiului Brăila

Tabelul 10.2.1.1

Nr. crt.	Parametrul analizat	U.M.	Prevederi NTPA 002/2005
1	pH	unit. pH	6,5 – 9,0
2	Materii în suspensie	mg/l	1000
3	CBO <sub>5</sub>	mg/l	2000
4	CCO <sub>Cr</sub>	mg/l	2500
5	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
6	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	800
7	Azotați NO <sub>3</sub>	mg/l	25
8	Azotiți NO <sub>2</sub>	mg/l	1
9	Fosfor total, P <sub>tot</sub>	mg/l	60
10	SEEP	Mg/l	30
11	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	40,0
12	Sulfați, SO <sub>4</sub>	mg/l	600
13	Fenoli antrenabili cu vapori de apă, C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -OH	mg/l	30
14	Fier total, Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup>	mg/l	5
15	Reziduu filtrat la 105 grd	mg/l	3000
16	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	500
17	Cd <sup>2+</sup>	mg/l	0.3
18	Crom total (Cr <sup>3+</sup> + Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	1.5
19	Ni <sup>2+</sup>	mg/l	1.0
20	Zn <sup>2+</sup>	mg/l	1.0

Indicatori de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate în stațiile de epurare autorizate aparținând Rompetrol Rafinare SA Năvodari și Gentoil SRL

Tabelul 10.2.1.2

Nr. crt.	Parametrul analizat	U.M.	Prevederi NTPA 002/2005
1	pH	unit. pH	6,5 – 8,0
2	Materii în suspensie	mg/l	350
3	CBO <sub>5</sub>	mg/l	300
4	CCO <sub>Cr</sub>	mg/l	500
5	Hidrocarburi	mg/l	30
6	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	30
7	SEEP	Mg/l	30
8	Sulfuri	mg/l	1,0
9	Fenoli	mg/l	30



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Conform autorizației de gospodărire a apelor valorile indicatorilor nenominalizați se vor încadra în valorile limită admisibile prevăzute de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, și HG 351/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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

Pe amplasament nu se realizează epurarea apelor uzate care rezultă din activitate, acestea fiind, colectate în sistemul de canalizare internă și stocate temporar în vederea predării unui operator autorizat pentru tratare și eliminare.

## 10.3. SOL

### 10.3.1. Emisii de poluanți în sol

Evaluarea calității solului s-a realizat din zona amplasamentului (Zona A - categoria de folosință mai puțin sensibilă: pct. S2÷S6) comparativ cu zona de referință (Zona B - categoria folosință sensibilă-pct. S1), prelevările s-au realizat de la 2 adâncimi, situate la 5 cm și 30 cm, iar indicatorii de poluare ai solului au fost stabiliți în funcție de natura deșeurilor depozitate, istoricul zonei, a folosinței, precum și a riscului de poluare a apelor subterane, conform prevederilor Ord. MAPPM nr. 184/97, Anexa A.3.1,

Situarea punctelor de recoltare pentru probele de sol:

Tabel 10.3.1.1

Poziția din plan	Denumirea instalației limitrofe
<b>Zona A</b>	<b>Incinta SETCAR S.A. Brăila – Folosințe mai puțin sensibile</b>
Punctul: S2	Zona din spatele porții de acces, din vecinătatea cântarului de 60 t
Punctul: S3	Zona centralei termice
Punctul: S4	Zona depozitelor de deșeuri periculoase, depozitelor de echipamente cu PCB
Punctul: S5	Zona rezervoarelor de depozitare ape reziduale
Punctul: S6	Zona platformei pentru depozitarea solurilor contaminate
<b>Zona B</b>	<b>Limita incintei – Folosințe sensibile</b>
Punctul: S1	Proba martor (de referință), din partea de vest a amplasamentului, din zona terenurilor agricole (dincolo de DN21)

Rezultatele analizelor realizate la data de 04.09.2012 și care constituie probe de referință, privind conținutul de poluanți în sol exprimat în mg/kg s.u. sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1

Pct.	Adâncime (cm)	Indicatori (mg/kg s.u.)							
		pH	Cu	Ni	Pb	Zn	Cd	Sulfați	Fenoli
S1	5	7,70	21,89	3,12	15,01	25,02	-	0	-
	30	7,65	22,92	3,39	15,28	18,34	2,29	0	0,022
S2	5	7,68	47,21	35,04	39,76	15,53	-	20	-
	30	7,71	44,39	33,53	37,09	12,16	2,73	4	0,024
S3	5	7,80	31,20	8,90	17,56	3,02	-	38	-
	30	7,83	25,98	8,78	16,35	2,90	2,33	30	0,028
S4	5	7,72	27,80	30,99	36,87	3,12	-	40	-
	30	7,68	28,77	32,80	39,01	0	1,75	36	0,026
S5	5	7,83	18,90	1,09	53,72	26,53	-	34	-
	30	7,80	17,44	0,93	42,64	22,61	1,61	32	0,019
S6	5	7,70	52,31	47,99	69,99	3,33	-	2	-
	30	7,73	52,66	48,59	44,66	3,33	2,83	6	0,044
S4	30	PCB -0,18							



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbară

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

S7	30	PCB-0,01					
Valori conform Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare							
Valori normale	20	20	20	100	1	-	<0,02
1)Prag alertă, folosință sensibilă	100	75	50	300	3	2.000	5
2)Prag alertă, folosință mai puțin sensibilă	250	200	250	700	5	5.000	10
3)Prag intervenție, folosință sensibilă	200	150	100	600	5	10.000	10
4)Prag intervenție, folosință mai puțin sensibilă	500	500	1.000	1.500	10	50.000	40

### 10.3.2. Emisii de poluanți în apa subterană

Evaluarea calității apei subterane din zona amplasamentului se realizează prelevarea de probe din cele trei foraje de monitorizare.

- **Foraj piezometric 1 de control al nivelului și calității apei din pânza freatică (foraj hidrogeologic de monitorizare)** – amplasat lângă clădirea laboratorului, cu adâncimea de 12 m;
- **Forajul piezometric 2** – amplasat pe terenul înierbat existent în extremitatea N – V a amplasamentului, cu adâncimea de 10 – 11 m;
- **Forajul piezometric 3** – amplasat pe terenul existent în extremitatea S – E a amplasamentului, cu adâncimea de 10 – 11 m,

Indicatorii de calitate monitorizati în apa subterană, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor (AGA) nr. 127/07.08.2020, valabilă până la data de 31.07.2025 și compararea cu prevederile Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (Corp apă subterană ROIL07) sunt prezentate în tabelul 10.3.2

Tabelul 10.3.2

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	F1	F2	F3	Valori de prag conf. Ord. MM nr. 621/2014
1	pH	upH	7,668	7,637	7,507	-
2	TPH (total hidrocarburi petroliere)	mg/l	103,1	114,9	105,4	-
3	Cd	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	-
4	Ni	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	-
5	Pb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	-
6	Cl <sup>-</sup>	mg/l	145	102	51,2	760
7	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	223	221	228	560
8	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,176	<0,05	4,76	0,5
9	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,245	<0,015	<0,015	1,0
10	Arsen	mg/l	0,00128	nd	0,00128	0,01
11	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,9
12	Mercur	μg/l	<0,01	0,02	<0,01	-
13	fosfor total	mg/l	0,15	0,14	0,13	-
14	fenoli	mg/l	0.066	<0,05	0.061	-
15	pentaclorfenol	mg/l	nd	nd	nd	-
16	Cloroform	μg/l	nd	nd	nd	-
17	Tetraclorură de carbon	μg/l	nd	nd	nd	-
18	triclor-etilena	μg/l	0,40	4,94	nd	-
19	Tetraclor-etilenă	μg/l	nd	nd	nd	10



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	F1	F2	F3	Valori de prag conf. Ord. MM nr. 621/2014
20	Triclorbenzen	µg/l	nd	nd	nd	-
21	hexaclorbutadiena	µg/l	nd	nd	nd	-
22	benzen	µg/l	nd	nd	nd	-
23	hexaclorbenzen	mg/l	nd	nd	nd	-
24	PCB	µg/l	0,000003 5	0,000005	0,000002	-
25	HCH (hexaclorciclohexan)	µg/l	nd	nd	nd	-
26	Endrin	µg/l	nd	nd	nd	-
27	DDT	µg/l	nd	nd	nd	-
28	Aldrin	µg/l	nd	nd	nd	-
29	Dieldrin	µg/l	nd	nd	nd	-
30	Isodrin	µg/l	nd	nd	nd	-

\*limita de detecție a metodei (nd): 0,01 µg/l pe component

Valorile indicatorilor de calitate incluși în tabelul 10.3.2 se vor constitui în referință pentru evaluarea calității apelor subterane pe toată perioada desfășurării activităților de pe amplasament.

### 10.3 Zgomot

Sursele de zgomot sunt reprezentate de următoarele activități: utilajele instalației, manipularea materialelor, traficul rutier din incintă, nivelul de vibrații este redus.

#### Surse de zgomot

- interne -utilaje și instalații în funcțiune situate în spații amenajate;
- externe- mijloace de transport auto.

#### Nivelul de zgomot

Valoarea maximă admisibilă a nivelului de zgomot la locul de muncă se încadrează în prevederile H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, modificată prin H.G. nr. 601/2007: 87 dB.

Nr. crt.	Locul de muncă analizat	Nivel acustic măsurat dB (A)			Limita de expunere	Prevederea legală
		2019	2020	2021		
1	Atelierul mecanic	78	74	74	87	HG 493/2006, modificat de HG 601/2007
2.	Centrala termică	-	-	70,5		
3.	Limita de nord-est a amplasamentului	-	-	54,5	65	SR 10009/2017
4.	Limita de sud-est a amplasamentului	-	-	49,8		
5.	Limita de sud-vest a amplasamentului	-	-	50,7		

Conform H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, modificată prin H.G. 601/2007, valoarea maximă admisibilă a nivelului de zgomot la locul de muncă este de **87 dB**.

-operatorul monitorizează emisiile de zgomot atât la limita amplasamentului cât și la locurile de muncă, prin sistemul integrat de management implementat și certificat este asigurat modul de tratare a reclamațiilor, conformare cu BAT17

**Pentru a reduce emisiile de zgomot operatorul a luat următoarele măsuri-conformare cu BAT 18:**



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



- lucrătorii sunt dotati cu echipament individual de protecție auditivă - echipări standard antifonice, în vederea prevenirii apariției îmbolnăvirilor profesionale cauzate de expunerea profesională la zgomot crescut;
- amplasarea echipamentelor și desfășurarea activităților în interiorul halelor/clădirilor;
- se asigură întreținerea și mentenanța corespunzătoare a echipamentelor, de către societăți autorizate, în baza unui program de revizii și reparații, intervenția operativă în caz de avarii/defecțiuni;
- societatea utilizează utilaje și echipamente performante, moderne;
- amplasamentul analizat este situat în zonă industrială, la cca. 3 km față de comuna Chiscani și la 10 km față de municipiul Brăila;
- ariile protejate se află la distanțe de min. 2 km față de amplasamentul analizat (la cca. 2 km distanță se află ROSCI0307 Lacu Sărat - Brăila, conform Ord. 1964/2007, modificat prin Ord. 2387/2011, iar la cca. 3,5 km distanță se află ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, conform HG 1284/2007, modificată prin HG 971/2011 și ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, conform Ord. 1964/2007, modificat prin Ord. 2387/2011), astfel că nu sunt afectate de zgomotul produs de activitatea SETCAR S.A. Brăila;
- întregul amplasament este delimitat cu gard (din beton și metal) înalt, iar în partea de sud a incintei SETCAR este prevăzut suplimentar și gard viu de protecție (plopi), astfel că nivelul zgomotului ca imisii la limita incintei se mai reduce;
- valorile determinate la locul de muncă sunt relativ scăzute, astfel că, la limita incintei (imisii) aceste valori sunt reduse, 49,8 – 54,5 dB (A);

*nu se impun măsuri speciale pentru limitarea nivelului de zgomot de pe amplasamentul analizat.*

În imediata apropiere a amplasamentului analizat se află DN 21 Brăila – Slobozia (E 584), astfel că, pe latura de Vest a incintei SETCAR interferă zgomotul produs de traficul auto cu activitățile specifice ale societății.

Valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului se vor încadra în prevederile *STAS 10.009-88 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot*, astfel: 65 dB pe timp de zi, respectiv 55 dB pe timp de noapte.

#### **10.4. Mirosul**

- operatorul are implementat și certificat la nivelul companiei un sistem integrat de management al calității, mediului și sănătății și securității în muncă, care asigură cadrul dezvoltării unui plan de gestionare a mirosurilor, având în vedere faptul că amplasamentul punctului de lucru este situat într-o zonă industrială, la o distanță de peste 1,5km față de cea mai apropiată așezare umana, se poate considera că activitățile care se desfășoară pe amplasament nu generează neplăceri/disconfort la nivelul populației, -elaborarea și punerea în aplicare a unui planul de gestionare a mirosurilor în cazul apariției unor sesizări privind disconfortul la nivelul receptorilor sensibili -**conformare cu BAT 12**;

-activitatea desfășurată nu presupune tratarea aerobă a deșeurilor lichide și nu sunt aplicate măsuri pentru distrugerea compușilor mirositori- **conformarea cu BAT13**;

## **11. GESTIUNEA DEȘEURILOR-DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR**

### **11.1 Deșeuri produse**

Deșeurile generate de *Instalațiile de tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor periculoase și nepericuloase* vor fi colectate separat conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor 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@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Tipurile de deșuri rezultate din activitatea *Instalațiilor de tratare, valorificare și eliminare a deșurilor periculoase și nepericuloase* și managementul acestora sunt prezentate în tabelul 11.1.1 și tabelul 11.1.2

Tabelul 11.1.1

**Deseuri periculoase:**

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu (conf. HG 856/2002)	Cantitate generată tone/an	Modul de ambalare/depozitare	Instalație /sursa generatoare	Valorificare		Eliminare	
						Cantitate tone/an	Agent economic	Cantitate tone/an	Agent economic
1	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	500	Saci, big-bags/ Depozit (platforme) depozitare deseuri generate	Instalația mobilă de desorbție termică directă Instalație de separare ape uzate și tratare deșuri lichide Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB Instalație mobilă pentru purificare uleiuri Tratarea prin declorurare chimică a uleiurilor cu conținut de PCB din echipamentele electrice cu ajutorul instalației mobile Colectare terți	450	ROMCIM SA	50	SETCAR SA (uscarea naturala)
2	Deșuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	100	Butoaie metalice, Container speciale/ Platforme (depozite/ rafturi) depozitare deseuri generate	Colectare terți	100	SARA TRANSPORT SRL	-	-
3	Alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase	11 01 98*	50	Saci și containere speciale Depozit deseuri periculoase generate	Colectare terți	-		50	VIVANI SALUBRITATE SA; ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL
4	Alte materiale izolante conștând din sau cu conținut de substanțe periculoase	17 06 03*	50	Saci și containere speciale Depozit deseuri periculoase generate	Colectare terți	-		50	VIVANI SALUBRITATE SA; ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL



5	Alți combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	200	Butoaie metalice Containere speciale /rafturi, depozite, platforme depozitare deseuri periculoase generate	Colectare terți	200	OILOPR OD IMPEX SRL	-	-
6	Alți solvenți organici și soluții mama	14 06 03*	450	Butoaie metalice Cubitainere cu armatura metalică și supapa de presiune	Instalația fixă și mobilă de tratare a deșeurilor cu conținut de solvenți Colectare terți	400	CAMIX PROD SRL	50	ECO FIRE SYSTEM S SRL
7	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	100	Big-bags-uri Platforme depozitare deseuri periculoase generate	Instalația de eliminare deșeurilor chimice Colectare terți	100	ROMCI M SA	-	-
8	Baterii cu plumb	16 06 01*	250	Containere speciale, Depozit deseuri periculoase	Colectare terți	250	ENVIRO GREEN CONSULT SRL; ECO- METAL RECYCLING SRL	-	-
9	Baterii Ni-Cd	16 06 02*	40	Containere speciale, Depozit deseuri periculoase	Colectare terți	40	SNAM Franta	-	-
10	Ceruri și grăsimi uzate	12 01 12*	50	Butoaie sau cubitainere/ Depozit platforme deseuri periculoase generate	Colectare terți	50	ROMCI M SA	-	-
11	Clorofluorocarburi, HC FC, HFC	14 06 01*	5	Butelii speciale	Colectare terți	-	-	5	ECO FIRE SYSTEM S SRL
12	Componente periculoase demontate din echipamente casate	16 02 15*	50	Containere speciale, Depozit deseuri periculoase pentru export	Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB Colectare terți	-	-	50	REMON DIS SAVA GmbH



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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

13	Deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*	5	Container e/ Depozit deseuri nepericuloase generate	Instalația de eliminare deșeuri chimice Colectare terți	5	CHEMICAL COMPANY SA	-	-
14	Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	16 03 03*	5	Container e/ Depozit deseuri nepericuloase generate	Instalația de eliminare deșeuri chimice Colectare terți	5	CHEMICAL COMPANY SA	-	-
15	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	150	Butoaie metalice/ Containere speciale, Depozit deseuri periculoase generate	Colectare terți	150	ROMCI M SA	-	-
16	Deseuri cu conținut de mercur	06 04 04*	20	Butelii metalice speciale, în cutii metalice, în depozit amenajat special, containere speciale	Colectare terți	-	-	20	REMONDIS SAVA GmbH; VIVANISALUBRITATE SA
17	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	1000	Rezervoare pe platforma betonata cu rebord si baza de colectare	Instalație de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide Instalația de eliminare deșeuri chimice Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB Colectare terți	-	-	1000	GENTOIL SRL; SETCAR SA (tratare si livrare apa uzata)
18	Echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminat cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09	16 02 10*	200	Containere Speciale/ Depozit deseuri periculoase generate	Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB Colectare terți	-	-	200	REMONDIS SAVA GmbH; VIVANISALUBRITATE SA
19	Echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi HCFC, HFC	16 02 11*	5	Paleți din lemn, folie din plastic Depozit de deseuri periculoase	Colectare terți	5	GREEN WEEE INTERNATIONAL SA	-	-



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

20	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 02 09 și 16 02 12	16 02 13*	5	Paleți din lemn, folie din plastic, containere metalice, Depozit de deseuri periculoase	Colectare terți	5	GREEN WEEE INTERNATIONAL SA	-	-
21	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	200	Rezervoare pe platforma betonată cu rebord și baza de colectare, Container din plastic, cu grilaj din oțel tubular, galvanizat, pe palet	Instalație de separare ape uzate și tratare deșeurilor lichide Colectare terți	0	-	200	GENTOIL SRL
22	Lichide apoase de clătire cu conținut de subst. peric.	11 01 11*	400	Rezervoare pe platforma betonată cu rebord și baza de colectare	Instalația de tratare ape amoniacale Instalație de separare ape uzate și tratare deșeurilor lichide Colectare terți	-	-	400	SETCAR SA (sulfat de amoniu rezultat în urma tratării apelor amoniacale)
23	Materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	200	Container Special/ palet Depozit deșeurilor periculoase și generale	Colectare terți	-	-	200	VIVANI SALUBRITATE SA; ECOMASTER SERVICIILE ECOLOGICE SRL
24	Namoluri apoase cu conținut de vopsele	08 01 15*	1200	Platforma betonată, compartimentată, cu rebord și baza de colectare, pentru uscare naturală	Colectare terți	900	ROMCI M SA	300	SETCAR SA (uscare naturală)
25	Namoluri cu conținut de fosfați	11 01 08*	20	Platforma betonată, compartimentată, cu rebord și baza de colectare, pentru	Colectare terți	-	-	20	SETCAR SA (uscare naturală)



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

				uscare naturala					
26	Nămoluri cu conținut de substanțe periculoase	19 08 13*	1200	Platforma betonata, compartimentata, cu rebord și basa de colectare, pentru uscare naturala	Colectare terți	900	ROMCI M SA	300	SETCAR SA (uscare naturala)
27	Nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*	1000	Big-bags/ Container e speciale Platforme, depozite deseuri periculoas e generate	Instalația mobilă de desorbție termica indirectă** Instalația mobilă de desorbție termică directă** Instalația de eliminare deseuri chimice Colectare terți	-	-	1000	VIVANI SALUBRI TATE SA; ECOMAS TER SERVICII ECOLOG ICE SRL; SETCAR SA (uscare naturala)
28	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	70	Cubitainer e, pe platforma betonata	Colectare terți	70	SETCAR SA	-	-
29	Saruri solide și soluții cu conținut de cianuri	06 03 11*	30	Butoaie metalice, containere speciale, pe platforma betonata	Instalația de eliminare deseuri chimice Colectare terți	-	-	30	ECO FIRE SYSTEM S SRL
30	Namoluri din rezervoare	05 01 03*	600	Cubitainer e, pe platforma betonata, deseuri generate	Colectare terți	500	ROMCI M SA	100	SETCAR SA (uscare naturala)
31	Pesticide	20 01 19*	20	Container e speciale Depozit deseuri periculoas e	Colectare terți	-	-	20	ECO FIRE SYSTEM S SRL
32	Sticlă, material plastic sau lemn cu conținut de /sau conținând substanțe periculoase	17 02 04*	200	Cubitainer e Butoaie metalice,/ Paleti Depozit deseuri periculoas e generate	Colectare terți	200	HEIDELBERG CEMENT ROMANI A SA	-	-
33	Substanțe	16 05 07*	5	Cubitainer	Instalația de eliminare	5	CHEMI	-	-



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

	chimice anorganice de laborator expirate constand din sau conținand substante periculoase			e, Recipienti plastic, Butoaie metalice./ Depozit deseuri periculoase generate	deșeuri chimice Colectare terți		CAL COMPA NY SA		
34	Substante chimice organice de laborator constand din sau conținand substante periculoase	16 05 08*	5	Cubitainer e, Recipienti plastic, Butoaie metalice./ Depozit deseuri periculoase generate	Instalația de eliminare deșeuri chimice Colectare terți	5	CHEMI CAL COMPA NY SA	-	-
35	Substante chimice de laborator conținand substante periculoase	16 05 06*	25	Cubitainer e, Recipienti plastic, Butoaie metalice./ Depozit deseuri periculoase generate	Instalația de eliminare deșeuri chimice Colectare terți	5	CHEMI CAL COMPA NY SA	20	ECO FIRE SYSTEM S SRL
36	Tonere de imprimanta cu conținut de substante periculoase	08 03 17*	10	Butoaie metalice, Big-bags pe paletă din lemn Depozit deseuri periculoase generate	Colectare terți	-	-	10	VIVANI SALUBRI TATE SA; ECOMAS TER SERVICII ECOLOG ICE SRL
37	Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	20 01 21*	5	Cutii din carton, paletă Depozit deseuri periculoase generate	Colectare terți	5	GREEN WEEE INTERN ATIONA L SA	-	-
38	Uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	50	Butoaie metalice Cubitainer e/ Platforma, Depozit Deseuri periculoase generate	Colectare terți	50	OILOPR OD IMPEX SRL	-	-
39	Uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	13 03 01*	100	Butoaie metalice Cubitainer e/ Platforma, Depozit deseuri	Colectare terți	-	-	50	REMON DIS SAVA GmbH; ECO FIRE SYSTEM



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

				periculoas e generate					S SRL
40	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	200	Butoaie metalice Cubitainer e/ Platforma, Depozit deseuri periculoas e generate	Colectare terți	200	OILOPR OD IMPEX SRL	-	-
41	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a caldurii	13 03 07*	50	Butoaie metalice Cubitainer e/ Platforma, Depozit deseuri periculoas e generate	Colectare terți	50	OILOPR OD IMPEX SRL	-	-
42	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	50	Big bag pe paleti, Butoaie metalice Cubitainer e/ Platforma, Depozit deseuri periculoas e generate	Instalația de eliminare deșeuri chimice Colectare terți	-	-	50	VIVANI SALUBRI TATE SA; ECOMAS TER SERVICII ECOLOG ICE SRL
43	Deșeuri cu conținut de țigăi	16 07 08*	1500	Rezervoar e metalice pe platforma betonata cu rebord și basa de colectare	Colectare terți	1300	ROMCI M SA	200	SETCAR SA (uscare naturala)
44	Deșeuri de la îndepărtare a vopselelor și lacurilor	08 01 21*	50	Butoaie metalice Cubitainer e/ Platforma, Depozit deseuri periculoas e generate	Colectare terți	50	ROMCI M SA	-	-
45	Materiale izolante cu conținut de azbest	17 06 01*	10	Container e Speciale/ paleti Depozit deseuri periculoas e generate	Colectare terți	-	-	10	VIVANI SALUBRI TATE SA; ECOMAS TER SERVICII ECOLOG ICE SRL
46	Deșeuri preamestec ate	19 02 04*	1000	Container e speciale Platforme,	Înșlalația de producere a amestecurilor	1000	ROMCI M SA; SARA	-	-



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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



	conținând cel puțin un deșeu periculos			depozite deseuri periculoase generate	combustibile (combustibili alternativi)		TRANSPORT SRL		
47	Cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase	19 01 11*	50	Container e Speciale/ paleti Depozit deseuri periculoase generate	Colectare terți	-	-	50	VIVANI SALUBRITATE SA; ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL
48	Nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei	12 01 18*	20	Platforma betonata, compartimentata, cu rebord și baza de colectare, pentru uscare naturala	Colectare terți	-	-	20	SETCAR SA (uscare naturala)
49	Deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	02 01 08*	20	Container e speciale Depozit deseuri periculoase	Colectare terți	-	-	20	ECO FIRE SYSTEM S SRL
50	Solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate	07 01 03*	50	Container e speciale Depozit deseuri periculoase	Colectare terți	-	-	50	ECO FIRE SYSTEM S SRL
51	Deșeuri cu conținut de cianuri	11 01 03*	20	Container e speciale Depozit deseuri periculoase	Instalația de eliminare deșeuri chimice Colectare terți	-	-	20	ECO FIRE SYSTEM S SRL

**Deseuri nepericuloase:**

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu (conf. HG 856/2002)	Cantitate generata (prev), tone	Modul de ambalare/ depozitare	Instalație /sursa generatoare	Valorificare		Eliminare	
						Cantitate (Prev), tone	Agent economic	Cantitate (Prev), tone	Agent economic
1	Absorbant, material filtrant, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele	15 02 03	200	Saci, big-bags/ depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	200	SARA TRANSPORT SRL	-	



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679  
69/134

	specificate la 15 02 02								
2	Alte deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	500	Saci din rafie dublați cu plastic Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	500	ROMCIM SA	-	
3	Ambalaje de material plastic	15 01 02	50	Paleți/ Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	50	ECO-METAL RECYCLING SRL; PLAST COLECT RECYCLING SRL	-	-
4	Ambalaje din lemn	15 01 03	50	Platforma betonata, Depozit de paleți	Colectare terți	50	ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
5	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	15	Baloți, Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți Generate pe amplasament*	15	PLAST COLECT RECYCLING SRL	-	-
6	Ambalaje metalice	15 01 04	400	Baloți Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	400	ECO-METAL RECYCLING SRL; PLAST COLECT RECYCLING SRL	-	-
7	Anvelope scoase din uz	16 01 03	20	Platforma betonata	Colectare terți	20	TRAIAN COMPAN Y SRL	-	-
8	Beton	17 01 01	1500	Vrac/ Platforma betonata depozitare sol slam decontaminat	Instalația de tratare prin procedee fizico-chimice și bioremediere ale solurilor cu conținut de substanțe periculoase Colectare terți	1500	TRACON SRL; MIORITA COM SRL	-	-



9	Componențe demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16	50	Containere/ Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	50	GREENWEE INTERNATIONALS SA	-	-
10	Deșeurile amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	10000	Vrac, Platforma betonată, cu rebord, canal și baza de colectare	Instalația de tratare prin procedee fizico-chimice și bioremediere ale solurilor cu conținut de substanțe periculoase Colectare terți	10000	TRACON SRL	-	-
11	Deșeurile stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05	50000	Vrac/ Platforme betonate depozitare sol decontaminat	Instalația de tratare prin procedee fizico-chimice și bioremediere ale solurilor cu conținut de substanțe periculoase	-	-	50000	TRACON SRL
12	Deșeurile combustibile (combustibili derivați din rebuturi)	19 12 10	20	Containere/ Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	20	SARA TRANSPORT SRL	-	-
13	Deșeurile combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10	1000	Containere/ Vrac, Depozit deseuri nepericuloase generate	Instalație de producere a amestecurilor combustibile (combustibili alternativi)	1000	ROMCIM SA; SARA TRANSPORT SRL	-	-
14	Deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	20	Saci rafie, dublați cu folie plastic	Colectare terți	20	ROMCIM SA	-	-
15	Deseuri pe baza de calciu altele decât cele specificate la 06 09 03*	06 09 04	20	Saci din hartie dublați cu folie plastic	Colectare terți	20	SETCAR SA	-	-
16	Deșeurile municipale	20 03 01	12	Containere sau pubele/	Generate pe amplasament	-	-	12	RER ECOLO



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	e			Depozit nepericuloase generate					GIC SERVICE SRL
17	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	50	Paleți din lemn, folie din plastic Depozit de deseuri nepericuloase	Colectare terți	50	GREENWEE INTERNATIONAL SA; TURYMAR RECYCLING SRL	-	-
18	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	100	Vrac, Big-bags Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	50	REFAROM SA	50	VIVANI SALUBRITATE SA; ECOMASTER SERVICE II ECOLOGICE SRL
19	Materiale plastice și din cauciuc	19 12 04	400	Big -bags/ Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	400	ROMCIM SA; ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
20	Metale feroase	19 12 02	1500	Platforma betonată/ Depozit materiale metalice valorificabile generate	Instalație de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB Colectare terți	1500	ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
21	Metale neferoase	19 12 03	500	Paleți -Depozite special pentru materiale valorificabile generate	Instalație de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector Instalație de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB Colectare terți	500	ECO-METAL RECYCLING SRL; ROMRECYCLING SRL; ENVIRO GREEN CONSULT SRL	-	-
22	Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	50000	Vrac, Platforma betonată, canal și baza de colectare	Instalația de tratare prin procedee fizico-chimice și bioremediere ale solurilor cu conținut de substanțe periculoase	50000	TRACON SRL	-	SETCAR SA (uscare naturala)
23	Rășini schimbătoare de ioni	19 09 05	30	Cubitainere/ Big-bags	Colectare terți	30	SARA TRANSPORT SRL	-	-



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	saturate sau epuizate								
24	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	50	Cubitaingere, pe platforma betonata	Colectare terți	50	SETCAR SA	-	-
25	Tonere de imprimant a, altele decat cele specificate la 08 03 17*	08 03 18	5	Butoaie metalice, Big-bag pe paleți din lemn Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	-	-	5	VIVANI SALUBRITATE SA; ECOMASTER SERVICE II ECOLOGICE SRL
26	Ambalaje de sticlă	15 01 07	20	Cubitaingere/ Big-bags Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	20	ROMPET RECYCLING SRL	-	-
27	Cupru, bronz, alamă	17 04 01	100	Paleți -Depozite speciale pentru materiale valorificabile generate	Instalație de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector Colectare terți	100	ROMRECYCLING SRL; ENVIRO GREEN CONSULT SRL	-	-
28	Deșeurile de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	50	Saci rafie, dublați cu folie plastic	Colectare terți	50	ROMCIMS SA	-	-
29	Fier și oțel	17 04 05	500	Platforma betonata	Colectare terți	500	ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
30	Materiale de căptușire și refractare din procesele nemetalurgice, altele	16 11 06	100	Vrac. Big-bags Depozit deseuri nepericuloase generate	Colectare terți	100	REFAROM SA	-	-



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

	decât cele specificate la 16 11 05								
31	Deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	12 01 17	100	Vrac. Big-bags Depozit deșeuri nepericuloase generate	Colectare terți	100	ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
32	Metale feroase	16 01 17	500	Platforma betonata	Colectare terți	500	ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
33	Metale neferoase	16 01 18	100	Paleți -Depozite special pentru materiale valorificabile generate	Instalație de curățare termică a elementelor metalice acoperite cu strat protector Colectare terți	100	ROMRECYCLING SRL	-	-
34	Pilitură și șpan feros	12 01 01	500	Platforma betonata	Colectare terți	500	ECO-METAL RECYCLING SRL	-	-
35	Pilitură și șpan neferos	12 01 03	100	Paleți -Depozite special pentru materiale valorificabile generate	Colectare terți	100	ROMRECYCLING SRL	-	-
36	Deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01	16 10 02	2000	Rezervoare pe platforma betonata cu rebord și baza de colectare	Instalație de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide Instalația de tratare ape amoniacale Colectare terți	-	-	2000	SETCAR SA (tratare și livrare apa uzata); GENTOIL SRL

**Notă:**

-pot rezulta și deșeuri care se regasesc in lista de deșeuri colectate pentru care sunt asigurate condițiile de stocare temporară a acestora.

**11.2 DEȘEURILE COLECTATE**

Deșeurile periculoase și nepericuloase se colectează cu mijloace de transport proprii sau închiriate, ambalate corespunzător strict în limita capacităților de stocare de pe amplasament. În funcție de starea de agregare și caracteristicile fizico-chimice ale deșeurilor se utilizează următoarele ambalaje: containere metalice închise etanș, cubitainere din plastic cu protecție exterioară metalică, butoaie metalice și din plastic, cutii din plastic cu sistem de prindere de podeaua mijlocului de transport, butoaie metalice cu capac amovibil, butoaie metalice cu bușon, big-bags-uri, saci polietilenă, saci rafie captusiti cu polietilena, bidoane din plastic, flacoane din sticlă.

Recepția cantitativă a deșeurilor se realizează cu un cântar electronic tip basculă de 60 tone. Cantitățile, tipurile și codurile de deșeuri intrate sunt înregistrate, conform procedurilor interne, în baza documentelor de transport (aviz de însoțire marfă, proces verbal predare-primire etc). Recepția calitativă constă în prelevarea și analizarea probelor (compoziție și concentrații de substanțe poluante) pentru stabilirea modului de depozitare temporară și a metodelor de tratare/valorificare/eliminare pe amplasament sau la terți-conformarea cu **BAT 2**.



**Deșuri colectate** (categoria, codul și denumirea deșeurii):-Cantitățile de deșuri care pot fi colectate pentru tratare în vederea valorificării/ eliminării sunt variabile, în funcție de contractele încheiate cu beneficiarii.

<b>01</b>	<b>DEȘURI REZULTATE DIN EXPLORAREA ȘI EXPLOATAREA MINELOR ȘI CARIERELOR, PRECUM ȘI DIN TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR</b>
01 01	deșuri din extracția mineralelor
01 01 01	deșuri rezultate din extracția minereurilor metalifere
01 01 02	deșuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere
01 03	deșuri rezultate din prelucrarea fizică și chimică a mineralelor metalifere
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
01 03 07*	alte deșuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08	deșuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09	nămoluri roșii rezultate din producerea aluminei, altele decât deșeurile menționate la 01 03 10
01 03 10*	nămoluri roșii rezultate din producerea aluminei, care conțin substanțe periculoase, altele decât deșeurile menționate la 01 03 07
01 03 99	deșuri nespecificate
01 04	deșuri rezultate din prelucrarea fizică și chimică a mineralelor nemetalifere
01 04 07*	deșuri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din procesarea fizică și chimică a mineralelor nemetalifere
01 04 08	deșuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07
01 04 09	deșuri de nisip și argilă
01 04 10	deșuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele menționate la 01 04 07
01 04 11	deșuri rezultate din prelucrarea potasei și a sărurilor minerale, altele decât cele menționate la 01 04 07
01 04 12	reziduuri și alte deșuri rezultate din spălarea și purificarea mineralelor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 04 13	deșuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 99	deșuri nespecificate
01 05	nămoluri de foraj și alte deșuri de foraj
01 05 04	nămoluri și deșuri de foraj pe bază de apă dulce
01 05 05*	deșuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei
01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07	nămoluri de foraj și deșuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08	nămoluri de foraj și deșuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 99	deșuri nespecificate
<b>02</b>	<b>DEȘURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, PRECUM ȘI DIN PREPARAREA ȘI PRELUCRAREA ALIMENTELOR</b>
02 01	deșuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânatoare și pescuit
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
 E-mail: office@apmbr.anpin.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
 Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
 Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deșeuri de metal
02 01 99	deșeuri nespecificate
02 02	deșeuri rezultate din prepararea și prelucrarea cărnii, a peștelui și a altor alimente de origine animală
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 02 03	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 02 99	deșeuri nespecificate
02 03	deșeuri din prepararea și prelucrarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor alimentare, a pudrei de cacao, a cafelei, ceaiului și tutunului; producția de conserve; producția de drojdii și extracte de drojdii, prepararea și fermentarea melaselor
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 03 99	deșeuri nespecificate
02 04	deșeuri rezultate din prelucrarea zahărului
02 04 01	pământ rezultat din curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
02 04 02	carbonat de calciu fără altă specificație
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 04 99	deșeuri nespecificate
02 05	deșeuri provenite din industria produselor lactate
02 05 01	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 05 99	deșeuri nespecificate
02 06	deșeuri provenite din industria de panificație, patiserie și cofetărie
02 06 01	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 06 99	deșeuri nespecificate
02 07	deșeuri rezultate din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice (cu excepția cafelei, a ceaiului și a pudrei de cacao)
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice
02 07 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 07 99	deșeuri nespecificate
<b>03</b>	<b>DEȘURI REZULTATE DIN PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI FABRICAREA DE PANOURI ȘI MOBILĂ, CELULOZĂ, HÂRTIE ȘI CARTON</b>
03 01	deșeuri rezultate din prelucrarea lemnului și din fabricarea panourilor și a mobilei
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută
03 01 04*	rumeguș, așchii, resturi, lemn, plăci din așchii de lemn și furnir cu conținut de





	substanțe periculoase
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 01 99	deșeuri nespecificate
03 02	deșeuri rezultate din produsele de protecție a lemnului
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn cu conținut de substanțe periculoase
03 02 99	alți agenți de conservare pentru lemn nespecificați
03 03	deșeuri rezultate din fabricarea și prelucrarea hârtiei, a cartonului și a pastei de hârtie
03 03 01	deșeuri de scoartă și de lemn
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare
03 03 10	rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etanșare și de acoperire rezultate din separare mecanică
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 03 03 10
03 03 99	deșeuri nespecificate
<b>04</b>	<b>DEȘEURI PROVENITE DIN INDUSTRIA PIELĂRIEI, A BLĂNĂRIEI ȘI DIN INDUSTRIA TEXTILĂ</b>
04 01	deșeuri provenite din industria pielăriei și a blănăriei
04 01 01	deșeuri de la șervire
04 01 02	deșeuri de la cenușărit
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 01 04	flotă de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flotă de tăbăcire fără crom
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără crom
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare
04 01 99	deșeuri nespecificate
04 02	deșeuri din industria textilă
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsimi, ceară)
04 02 14*	deșeuri de la finisare, cu conținut de solvenți organici
04 02 15	deșeuri de la finisare, altele decât cele specificate la 04 02 14
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
 Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
 Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

04 02 99	deșeuri nespecificate
<b>05</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DIN RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZULUI NATURAL ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNELUI</b>
05 01	deșeuri rezultate din rafinarea petrolului
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	scurgeri de petrol
05 01 06*	nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13	nămoluri de la apa de alimentare a cazanului
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15*	argile de filtrare uzate
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17	Bitum
05 01 99	deșeuri nespecificate
05 06	deșeuri care provin de la tratarea pirolitică a cărbunelui
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99	deșeuri nespecificate
05 07	deșeuri provenite din purificarea și transportul gazului natural
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf
05 07 99	deșeuri nespecificate
<b>06</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DIN PROCESELE CHIMIEI ANORGANICE</b>
06 01	deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) acizilor
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 01 99	deșeuri nespecificate
06 02	deșeuri care provin de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) bazelor
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și de potasiu
06 02 05*	alte baze
06 02 99	deșeuri nespecificate



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

06 03	deșeuri care provin de la FFDU a sărurilor și a soluțiilor acestora și a oxizilor metalici
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99	deșeuri nespecificate
06 04	deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele menționate la 06 03
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 04 99	deșeuri nespecificate
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06	deșeuri provenite din FFDU a produselor chimice cu conținut de sulf, din procesele chimice cu sulf și din procesele de desulfurare
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 06 99	deșeuri nespecificate
06 07	deșeuri provenite de la FFDU a halogenilor și din procese chimice cu halogeni
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 07 99	deșeuri nespecificate
06 08	deșeuri provenite de la FFDU a siliciului și a derivaților siliciului
06 08 02*	deșeuri cu conținut de clorosilani periculoși
06 08 99	deșeuri nespecificate
06 09	deșeuri provenite de la FFDU a produselor chimice conținând fosfor și din procesele chimice cu fosfor
06 09 02	zgură fosforoasă
06 09 03*	deșeuri de reacții pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 09 04	deșeuri de reacții pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99	deșeuri nespecificate
06 10	deșeuri provenite de la FFDU a produselor chimice cu conținut de azot, din procese chimice cu azot și din producția de îngrășăminte
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 10 99	deșeuri nespecificate
06 11	deșeuri provenite din fabricarea pigmentilor anorganici și a opacizantilor
06 11 01	deșeuri de reacții pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99	deșeuri nespecificate
06 13	deșeuri din procese chimice anorganice nespecificate în altă parte
06 13 01*	produse fitosanitare anorganice, agenți de conservare a lemnului și alte biocide
06 13 02*	cărbune activ uzat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03	negru de fum



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05*	Funingine
06 13 99	deșeuri nespecificate
<b>07</b>	<b>DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE</b>
07 01	deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 01 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți uzați halogenați
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99	deșeuri nespecificate
07 02	deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 02 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți uzați halogenați
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați
07 02 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 13	deșeuri de materiale plastice
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16
07 02 99	deșeuri nespecificate
07 03	deșeuri care provin de la FFDU a vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția secțiunii 06 11)
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 03 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 03 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți uzați halogenați
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați
07 03 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99	deșeuri nespecificate



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

07 04	deșeuri care provin de la FFDU a produselor fitosanitare organice (cu excepția rubricilor 02 01 08 și 02 01 09), a conservanților pentru lemn (cu excepția secțiunii 03 02) și a altor biocide
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 04 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 04 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați
07 04 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 04 99	deșeuri nespecificate
07 05	deșeuri care provin de la FFDU a produselor farmaceutice
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 05 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați
07 05 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 05 99	deșeuri nespecificate
07 06	deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergentilor, dezinfectanților și cosmeticelor
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 06 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 06 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați
07 06 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 06 99	deșeuri nespecificate
07 07	deșeuri care provin de la FFDU a produselor chimice rezultate din chimia fină și a produselor chimice nespecificate în altă parte
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
07 07 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți uzați halogenați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați
07 07 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99	deșeuri nespecificate
<b>08</b>	<b>DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE</b>
08 01	deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 13*	nămoluri care provin din vopsele sau lacuri Cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14	nămoluri de la vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 17*	deșeuri care provin din decaparea vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor sau lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 01 99	deșeuri nespecificate
08 02	deșeuri care provin de la FFDU a altor produse de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 99	deșeuri nespecificate
08 03	deșeuri care provin de la FFDU a cernelurilor tipografice
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 19*	ulei de dispersie
08 03 99	deșeuri nespecificate
08 04	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de



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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	impermeabilizare)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 11*	nămoluri de adezivi și masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi sau masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
08 04 17*	ulei de colofoniu
08 04 99	deșeuri nespecificate
08 05	deșeuri nespecificate în altă parte în capitolul 08
08 05 01*	deșeuri de izocianați
<b>09</b>	<b>DEȘEURI PROVENIND DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ</b>
09 01	deșeuri din industria fotografică
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04*	soluții de fixare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 07	film și hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film și hârtie fotografică fără argint sau compuși de argint
09 01 10	aparate fotografice de unică folosință fără baterii
09 01 11*	aparate fotografice de unică folosință cu baterii, incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 12	aparate fotografice de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
09 01 99	deșeuri nespecificate
<b>10</b>	<b>DEȘEURI PROVENITE DIN PROCESELE TERMICE</b>
10 01	deșeuri provenite din centrale electrice și alte instalații de combustie (cu excepția capitolului 19)
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat
10 01 04*	cenuși zburătoare și praf de cazan de hidrocarburi
10 01 05	deșeuri solide pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 09*	acid sulfuric
10 01 13*	cenușă zburătoare de la hidrocarburi emulsionate utilizate drept combustibil
10 01 14*	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare, altele decât cele



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	specificate la 10 01 14
10 01 16*	cenușă zburătoare de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17	cenușă zburătoare de la coincinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18*	deșuri de la spălarea gazelor care conțin substanțe periculoase
10 01 19	deșuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
10 01 20*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 22*	nămoluri apoase provenite din spălarea cazanelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25	deșuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26	deșuri de la epurarea apelor de răcire
10 01 99	deșuri nespecificate
10 02	deșuri provenite din industria fierului și oțelului
10 02 01	deșuri de la procesarea zgurii
10 02 02	zgură neprocesată
10 02 07*	deșuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 08	deșuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 10	cruste de țunder
10 02 11*	deșuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 02 12	deșuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 02 99	deșuri nespecificate
10 03	deșuri din pirometalurgia aluminiului
10 03 02	resturi de anozii
10 03 04*	zguri de la topirea primară
10 03 05	deșuri de alumină
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 17*	deșuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18	deșuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 20	praf din gaze de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praful de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 23*	deșuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 03 28	deșeuri de la epurarea apei de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, cu conținut de substanțe periculoase
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
10 03 99	deșeuri nespecificate
10 04	deșeuri din pirometalurgia plumbului
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 04 03*	arseniat de calciu
10 04 04*	praf din gazele de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 04 99	deșeuri nespecificate
10 05	deșeuri din pirometalurgia zincului
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 05 03*	praf din gazele de ardere
10 05 04	alte particule și praf
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 05 99	deșeuri nespecificate
10 06	deșeuri din pirometalurgia cuprului
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 06 03*	praf din gazele de ardere
10 06 04	alte particule și praf
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 06 99	deșeuri nespecificate
10 07	deșeuri din pirometalurgia argintului, aurului și a platinei
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 04	alte particule și praf
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 07 99	deșeuri nespecificate
10 08	deșeuri din pirometalurgia altor metale neferoase
10 08 04	particule și praf
10 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 09	alte zguri
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 15*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 16	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 15
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 08 17
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 08 19
10 08 99	deșeuri nespecificate
10 09	deșeuri din turnarea metalelor feroase
10 09 03	zgură de topitorie
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 09*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 10	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 09 99	deșeuri nespecificate
10 10	deșeuri din turnarea metalelor neferoase
10 10 03	zgură de topitorie
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	menționate la rubrica 10 10 07
10 10 09*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 10	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
10 10 12	alte particule decât cele specificate la 10 10 11
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 10 99	deșeuri nespecificate
10 11	deșeuri de la fabricarea sticlei și a produselor din sticlă
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă
10 11 05	particule și praf
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele menționate la rubrica 10 11 09
10 11 11*	deșeuri de sticlă sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de exemplu, de la tuburile catodice)
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 11 19
10 11 99	deșeuri nespecificate
10 12	deșeuri de la fabricarea produselor de ceramică, a cărămizilor, a țiglelor și a materialelor de construcții
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice
10 12 03	particule și praf
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme de clasate
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle și materiale de construcție (după procesarea termică)
10 12 09*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
10 12 99	deșeuri nespecificate
10 13	deșeuri de la fabricarea cimentului, a varului și ghipsului și a articolelor și



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	produselor derivate
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbocimenturilor, cu conținut de azbest
10 13 10	deșeuri de la producerea azbocimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 12*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton
10 13 99	deșeuri nespecificate
10 14	deșeuri din crematorii
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur
<b>11</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DIN TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI DIN ACOPERIRI ALE METALELOR ȘI ALE ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIA NEFEROASĂ</b>
11 01	deșeuri provenite din tratarea chimică a suprafețelor și din acoperirea metalelor și a altor materiale (de exemplu, procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină și de fabricare a anozilor)
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi nespecificați
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 15*	eluai și nămoluri de la sisteme de membrane sau de la schimbători de ioni, cu conținut de substanțe periculoase
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
11 01 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 01 99	deșeuri nespecificate
11 02	deșeuri provenite din procesele hidrometalurgice ale metalelor neferoase
11 02 02*	nămoluri provenite din hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit și goethit)
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție
11 02 05*	deșeuri provenite din procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 02 99	deșeuri nespecificate
11 03	nămoluri și solide provenite din procesele de călire
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02*	alte deșeuri
11 05	deșeuri provenite din procesele de galvanizare la cald
11 05 01	zinc dur



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

11 05 02	cenușă de zinc
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04*	baie uzată
11 05 99	deșeuri nespecificate
<b>12</b>	<b>DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE</b>
12 01	deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice
12 01 01	pilitură și șpan feros
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase
12 01 03	pilitură și șpan neferos
12 01 04	praf și suspensii de metale neferoase
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
12 01 13	deșeuri de la sudură
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 16*	deșeuri de material de sablare, cu conținut de substanțe periculoase
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 01 20*	piese de polizare uzate, mărunțite, precum și materiale de polizare mărunțite, cu conținut de substanțe periculoase
12 01 21	piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20
12.01.99	deșeuri nespecificate
12 03	deșeuri provenite din degresarea cu apă și cu abur (cu excepția celor din capitolul 11)
12 03 01*	lichide apoase de spălare
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
<b>13</b>	<b>ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19)</b>
13 01	uleiuri hidraulice uzate
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorurate
13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
13 02	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii uzate
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
13 03 06*	uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04	uleiuri de santină
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05	conținutul separatoarelor apă/ulei
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07	combustibili lichizi uzați
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 02*	Benzină
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08	uleiuri uzate, nespecificate în altă parte
13 08 01*	nămoluri sau emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	deșeuri nespecificate
<b>14</b>	<b>DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08)</b>
14 06	deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide conținând alți solvenți
<b>15</b>	<b>AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE</b>
15 01	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticlă
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase
15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
<b>16</b>	<b>DEȘURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ</b>
16 01	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv mașini de teren) și deșuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și de la întreținerea vehiculelor (cu excepția celor de la capitolele 13, 14 și secțiunile 16 06 și 16 08)
16 01 03	anvelope scoase din uz
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 08*	componente cu conținut de mercur
16 01 09*	componente cu conținut de PCB
16 01 10*	componente explozive (de exemplu, airbaguri)
16 01 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
16 01 13*	lichide de frână
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15	lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat
16 01 17	metale feroase
16 01 18	metale neferoase
16 01 19	Materiale plastice
16 01 20	Sticlă
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 și 16 01 14
16 01 22	alte componente nespecificate
16 01 99	deșuri nespecificate
16 02	deșuri din echipamente electrice și electronice
16 02 09*	transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09
16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC și HFC
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase (1), altele decât cele specificate la 16 02 09- 16 02 12
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
16 03	loturi declasate și produse nefolosite
16 03 03*	deșuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 03 07*	mercur metalic
16 05	butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
16 05 05	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele specificate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 06	baterii și acumulatori
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur
16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
16 06 05	alte baterii și acumuloare
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumuloare
16 07	deșeuri provenite de la curățarea cisternelor și butoaielor de depozitare și transport (cu excepția capitolelor 05 și 13)
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigeci
16 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase
16 07 99	deșeuri nespecificate
16 08	catalizatori uzați
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase ori compuși ai metalelor tranziționale periculoase
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, nespecificați
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09	substanțe oxidante
16 09 01*	permanganati, de exemplu permanganat de potasiu
16 09 02*	cromați, de exemplu cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau de sodiu
16 09 03*	peroxizi, de exemplu peroxidul de hidrogen
16 09 04*	alte substanțe oxidante nespecificate
16 10	deșeuri lichide apoase care urmează să fie tratate ex situ
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
16 11	deșeuri din materiale de captușire și refractare



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon rezultate din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare rezultate din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 04	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare provenite din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele nemetalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
<b>17</b>	<b>DEȘURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)</b>
17 01	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
17 01 01	Beton
17 01 02	Cărămizi
17 01 03	țigle și produse ceramice
17 01 06*	amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02	lemn, sticlă și materiale plastice
17 02 01	Lemn
17 02 02	Sticlă
17 02 03	Materiale plastice
17 02 04*	sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03	amestecuri bituminoase, gudron de huiță și produse gudronate
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huiță
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 03 03*	gudron de huiță și produse gudronate
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)
17 04 01	cupru, bronz, alamă
17 04 02	Aluminiu
17 04 03	Plumb
17 04 04	Zinc
17 04 05	fier și oțel
17 04 06	Staniu
17 04 07	amestecuri metalice
17 04 09*	deșuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron și alte substanțe periculoase
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 05	pământ (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 05*	nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06	nămoluri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

17 06	materiale izolante și materiale de construcții cu conținut de azbest
17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest
17 08	materiale de construcții pe bază de ghips
17 08 01*	materiale de construcții pe bază de ghips, contaminate cu substanțe periculoase
17 08 02	materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09	alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
17 09 02*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de exemplu, masticuri cu conținut de PCB, dușurile pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu conținut de PCB, condensatori cu conținut de PCB)
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
<b>18</b>	<b>DEȘEURI PROVENITE DIN ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SAU VETERINARĂ ȘI/SAU DIN CERCETĂRI CONEXE (CU EXCEPȚIA DEȘEURILOR DE LA PREPARAREA HRANEI ÎN BUCĂTĂRII SAU RESTAURANTE, CARE NU PROVIN DIRECT DIN ACTIVITĂȚILE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ)</b>
18 01	deșeuri provenite din maternități, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om
18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de exemplu, îmbrăcăminte, mulaje de ghips, lenjerie, îmbrăcăminte de unică folosință, scutece)
18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 01 07	chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06
18 02	deșeuri provenite din cercetarea, diagnosticarea, tratamentul sau prevenirea bolilor la animale
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05
<b>19</b>	<b>DEȘEURI PROVENITE DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE EX-SITU DE EPURARE A APELOR REZIDUALE ȘI DE LA PREPARAREA APEI PENTRU CONSUMUL UMAN ȘI A APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL</b>
19 01	deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ uzat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12	cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14	cenușă zburătoare, alta decât cea specificată la 19 01 13
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel specificat la 19 01 15
19 01 17*	deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele specificate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99	deșeuri nespecificate
19 02	deșeuri provenite din tratamentele fizico-chimice ale deșeurilor (în special decromatare, decianurare, neutralizare)
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99	deșeuri nespecificate
19 03	deșeuri stabilizate/solidificate
19 03 04*	deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 03 08*	mercur parțial stabilizat
19 04	deșeuri vitrificate și deșeuri provenite din vitrificare
19 04 01	deșeuri vitrificate
19 04 02*	cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03*	fază solidă nevitrificată
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
19 05	deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide
19 05 02	fracția ne compostată din deșeurile animale și vegetale
19 05 03	compost fără specificarea provenienței
19 05 99	deșeuri nespecificate
19 06	deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 04	faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 05	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 06	faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 99	deșeuri nespecificate
19 07	levigate din depozitele de deșeuri
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08	deșeuri de la instalațiile de epurare a apelor reziduale, nespecificate în altă parte
19 08 01	Reziduuri de cernere
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
19 08 07*	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 08 08*	deșeuri de la sistemele cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 09	amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

	specificate la 19 08 09
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12	nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14	nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13
19 08 99	deșeuri nespecificate
19 09	deșeuri provenite din prepararea apei pentru consumul uman sau a apei de uz industrial
19 09 01	deșeuri solide de primă filtrare și de declorurare
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare
19 09 04	cărbune activ uzat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 09 99	deșeuri nespecificate
19 10	deșeuri provenite din sfărâmarea deșeurilor cu conținut de metale
19 10 01	deșeuri de fier și oțel
19 10 02	deșeuri neferoase
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
19 11	deșeuri de la regenerarea hidrocarburilor
19 11 01*	argile de filtrare uzate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 03*	deșeuri lichide apoase
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 11 05*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 07*	deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 11 99	deșeuri nespecificate
19 12	deșeuri provenite din tratarea mecanică a deșeurilor (de exemplu, sortare, sfărâmare, compactare, peletizare), nespecificate în altă parte
19 12 01	hârtie și carton
19 12 02	metale feroase
19 12 03	metale neferoase
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 05	Sticlă
19 12 06*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	Materiale textile
19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13	deșeuri provenite de la decontaminarea solurilor și a apelor subterane
19 13 01*	deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05*	nămoluri rezultate din remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase provenite de la decontaminarea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
<b>20</b>	<b>DEȘURI MUNICIPALE (DEȘURI MENAJERE ȘI DEȘURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERT, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT</b>
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)
20 01 01	hârtie și carton
20 01 02	Sticlă
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
20 01 10	Îmbrăcăminte
20 01 11	Materiale textile
20 01 13*	Solvenți
20 01 14*	Acizi
20 01 15*	Alcali
20 01 17*	Substanțe chimice fotografice
20 01 19*	Pesticide
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23*	echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20 01 32	medicamente, altele decât cele specificate la 20 01 31
20 01 33*	baterii și acumulatori incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortate conținând aceste baterii
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase (1)
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 37*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39	Materiale plastice
20 01 40	Metale



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor
20 01 99	alte fractii, nespecificate
20 02	deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeurile din cimitire)
20 02 01	deseuri biodegradabile
20 02 02	pământ și pietre
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile
20 03	alte deseuri municipale
20 03 01	deseuri municipale amestecate
20 03 02	deseuri din pietre
20 03 03	reziduuri stradale
20 03 04	nămolul din fosele septice
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării
20 03 07	deseuri voluminoase
20 03 99	alte deșeuri municipale nespecificate

Activitatea desfășurată de operator pe amplasament, de depozitare a deșeurilor, se face cu respectarea următoarelor:

- ✓ Amplasamentul este situat la distanță față de receptorii sensibili
- ✓ Este eliminată sau minimizată manipularea inutilă a deșeurilor în cadrul instalației prin transportul direct și recepția deșeurilor a căror tratare se face exclusiv în anumite instalații (ex. tratarea echipamentelor cu conținut de PCB, a deșeurilor uzate de solvenți, uleiuri) la instalațiile respective
- ✓ Recepția deșeurilor și transportul acestora la instalațiile unde vor fi tratate, fără transportarea pe distanțe lungi în cadrul amplasamentului, inutilă
- ✓ Sunt stabilite capacitățile de depozitare a fiecărui depozit, pe amplasament există capacitate de depozitare suficientă, astfel încât să nu se depășească capacitatea maximă de depozitare a deșeurilor, luând în considerare compatibilitatea deșeurilor privind riscul de incendiu, de producere reacții chimice, de temperatură de stocare recomandată și capacitatea de tratare
- ✓ Sunt păstrate evidente ale cantităților de deșeuri depozitate în raport cu capacitatea de depozitare maximă permisă, cu stabilirea timpului maxim de staționare a deșeurilor în funcție de gradul de pericolozitate al acestora
- ✓ Depozitele sunt asigurate, verificate periodic, depozitele de deșeuri periculoase sunt supravegheate la interior
- ✓ Încărcarea/descărcarea în vederea depozitării, a transportului în vederea tratării și a deșeurilor rezultate din tratare se realizează mecanizat cu personal calificat
- ✓ Deșeurile sensibile la factorii de mediu, conform specificațiilor tehnice sunt protejate împotriva factorilor de mediu
- ✓ Containerele și butoaiile în care sunt ambalate deseuri/substanțe chimice periculoase sunt depozitate în condiții de siguranță, pe platforme betonate, în depozite pe rafturi metalice
- ✓ Deșeurile periculoase ambalate sunt depozitate, în funcție de proprietățile acestora, în clădiri asigurate, cu aerisire naturală sau forțată, cu acces limitat la personal desemnat.

Prin măsurile prezentate mai sus, operatorul asigură conformarea celor mai bune tehnici disponibile BAT- **conformarea BAT 4**.

Manipularea și transferul deșeurilor se face cu respectarea următoarelor măsuri:

- ✓ Transferul deșeurilor preluate de la beneficiari se realizează cu mijloace auto autorizate, pentru care transportatorul deține licențe de transport emise de ADR iar mijloacele de transport sunt dotate cu echipamente ADR, conform reglementărilor în vigoare privind transportul mărfurilor periculoase
- ✓ Operatorul are implementate instrucțiuni de lucru referitoare la manipularea și transferul deșeurilor la nivel național și internațional
- ✓ Operatorul adoptă măsuri pentru prevenirea, detectarea și diminuarea scurgerilor la manipularea și transferul deșeurilor (verificarea etanșității și integrității recipientelor în care sunt ambalate deșeurile, supravegherea încărcării în mijloacele auto, distribuirea corectă și



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

echilibrarea încărcării, dotarea mijloacelor de transport cu unelte și materiale pentru colectarea eventualelor pierderi de deșeurii în timpul transportului, utilizarea de tavi de retenție în interiorul mijloacelor de transport în cazul transportării deșeurilor periculoase

Prin măsurile prezentate mai sus, operatorul asigură conformarea celor mai bune tehnici disponibile BAT- **BAT5**.

### 11.3. DEȘEURI STOCATE TEMPORAR

Deșeurile stocate temporar pe amplasament sunt deșeurile produse (pct 11.1) și deșeurile colectate (pct. 11.2). Spațiile de stocare sunt individualizate pe proveniența deșeurii (colectate și generate) și pe caracteristicile acestora (periculoase sau nepericuloase, lichide sau solide), astfel:

- solul contaminat și cel decontaminat este stocat separat pe platforma betonată specială destinată, prevăzută cu baze de colectare,
- șlamul este stocat pe platforma betonată sau în magazii de deșeurii periculoase;
- deșeurile periculoase sunt stocate pe platformă betonată (în cubitainere) sau în magazii de deșeurii periculoase;
- echipamentele contaminate cu PCB și uleiul contaminat cu PCB sunt stocate în magazii special destinate și amenajate;
- deșeurile cu mercur sunt stocate în magazii amenajate special dotate cu sursă de climatizare, atât pe timp de iarnă cât și pe timp de vară, închis cu lacăt, pardoseala protejată, precum și sistem de supraveghere;
- apele uzate și deșeurile lichide sunt stocate în rezervoare sau cubitainere amplasate pe platforma betonată;
- deșeurile nepericuloase sunt stocate fie pe platforma betonată în zone special amenajate, fie în magazii special destinate și amenajate.

### 11.4. DEȘEURI REZULTATE ÎN URMA TRATĂRII PE AMPLASAMENT

Principalele deșeurii rezultate în urma tratării pe instalații sunt prezentate în tabelul 11.4.1:

Tabell1.4.1

Deseuri intrate	Stare (L/S)	Grad de pericolozitate (P/N)	Mod ambalare	Cod deseuri	Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021	Principalele deseuri iesite	Cod deseuri
Lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase (ape amoniacale)	L	P	vrac, in cisterna	11 01 11*	Instalatia de tratare ape amoniacale/ D9	sulfat de amoniu	19 03 05
						Deseuri stabilizate altele decat cele de la 19 03 03	-
Transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB	S	P	containere metalice	16 02 09*	Instalatia de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB/ D9; R12	metale feroase	19 12 02
						metale neferoase	19 12 03
						componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16
						componente periculoase demontate din echipamente casate	16 02 15*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Instalație de tratare/ operația de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deșeuri ieșite</i>	<i>Cod deșeu</i>
						absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*
						uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	13 03 01*
						uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	13 03 07*
						materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04
Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	S	P	vrac. la bena	17 05 03*	Tratarea solurilor contaminate prin procedee fizico-chimice și biologice/ D9; R12	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
						deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05
Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	S	P	vrac. la bena	17 09 03*	Tratarea solurilor contaminate prin procedee fizico-chimice și biologice/ D9; R12	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04
						pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
						beton	17 01 01
Ape uleioase de la separatoarele	L	P	vrac. la cisterna;	13 05 07*	Instalația de separare ape	apa uzată industrială	-





<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Instalație de tratare/ operația de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deșuri ieșite</i>	<i>Cod deșeu</i>
ulei/apă			butoaie metalice, cubitainere plastic		uzate și tratare deșuri lichide/ D9	nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
Deșuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	L	P	vrac, la cisterna; butoaie metalice, cubitainere plastic	16 10 01*	Instalația de separare ape uzate și tratare deșuri lichide/ D9	apa uzată industrială	-
						deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	L	P	vrac, în cisterna; cubitainere plastic	11 01 11*	Instalația de separare ape uzate și tratare deșuri lichide/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	L	P	butoaie metalice; cubitainere plastic	08 01 19*	Instalația de separare ape uzate și tratare deșuri lichide/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	19 02 05*
						deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe	19 02 05*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deseuri iesite</i>	<i>Cod deseuri</i>
						periculoase	
Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	L	P	butoaie metalice; cubitainere plastic	12 01 09*	Instalatia de separare ape uzate si tratare deseuri lichide/ D9	apa uzata industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
Substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	S/L	P	recipienti din sticla; recipienti din plastic;	16 05 06*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	S/L	P	recipienti din sticla; recipienti din plastic;	16 05 07*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât	19 02 10



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Instalație de tratare/ operația de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deșeuri ieșite</i>	<i>Cod deșeu</i>
						cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	
Substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	S/L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic;	16 05 08*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Acid sulfuric și acid sulfuros	L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; cubitaș plastic;	06 01 01*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Acid clorhidric	L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; cubitaș plastic;	06 01 02*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Acid azotic și acid azotos	L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; cubitaș plastic;	06 01 05*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Alți acizi	S/L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; cubitaș	06 01 06*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-	19 02 05*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de pericolozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deseuri iesite</i>	<i>Cod deseuri</i>
			plastic;			chimică, cu conținut de substanțe periculoase	
Acizi de decapare	L	P	cubitaînere plastic;	11 01 05*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	- 19 02 05*
Acizi nespecificați	S/L	P	recipienti din sticla; recipienti din plastic; cubitaînere plastic;	11 01 06*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	- 19 02 05*
Baze de decapare	L	P	cubitaînere plastic;	11 01 07*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	- 19 02 05*
Electroliti colectați separat din baterii și acumulatori	L	P	cubitaînere plastic;	16 06 06*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	- 19 02 05*
Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	S/L	P	recipienti din sticla; recipienti din plastic; butoaie metalice; cubitaînere plastic;	16 03 03*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industrială nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos deșeuri combustibile, altele decât	- 19 02 05* 19 02 04* 19 02 10



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deseuri iesite</i>	<i>Cod deseuri</i>
						cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	
Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	S/L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; butoaie metalice; cubitaînere plastic;	16 03 05*	Instalatia de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzata industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	S/L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; butoaie metalice; cubitaînere plastic;22	06 03 13*	Instalatia de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzata industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Oxizi metalici cu conținut de metale grele	S	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic; butoaie metalice; cubitaînere plastic;	06 03 15*	Instalatia de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri	19 02 10



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbară

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Instalație de tratare/ operația de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deșeuri ieșite</i>	<i>Cod deșeu</i>
						combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	
						apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
Permanganati, de exemplu permanganat de potasiu	S/L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic;	16 09 01*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Peroxizi, de exemplu peroxidul de hidrogen	L	P	recipienți din sticlă; recipienți din plastic;	16 09 03*	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice/ D9	apa uzată industrială	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	S	P	vrac, la bena	17 05 03*	Instalația mobilă de desorbție termică indirectă/ D9	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
						deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05
Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	S	P	vrac, la bena	17 05 03*	Instalația mobilă de desorbție termică directă/ D9	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
						deșeuri stabilizate, altele decât	19 03 05



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deseuri iesite</i>	<i>Cod deseuri</i>
						cele specificate la 19 03 04	
Deșeuri cu conținut de țigări	S	P	vrac, la bena	16 07 08*	Instalatia mobila de desorbție termica directa/ D9	apa uzata industrială	-
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05
Namoluri din rezervoare	S	P	vrac, la bena	05 01 03*	Instalatia mobila de desorbție termica directa/ D9	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
						apa uzata industrială	-
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05
Uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	L	P	cubitaînere; butoaie metalice	13 03 01*	Instalatie mobila pentru tratarea prin declorurare chimica a uleiurilor cu conținut de PCB din echipamentele electrice/ D9	uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	13 03 07*
						absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte	15 02 02*



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deseu</i>	<i>Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deseuri iesite</i>	<i>Cod deseu</i>
						de protecție contaminate cu substanțe periculoase	
Alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	L	P	butoaie metalice; bidoane din plastic;	07 01 04*	Instalatia fixa si cea mobila de separare a solventilor uzati/ R2	deșeurii de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor	14 06
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeurii preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeurii combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Uleiuri minerale neclorurate izolate și de transmitere a căldurii	L	P	cubitainere; butoaie metalice	13 03 07*	Instalatie mobila pentru tratarea (purificarea) uleiurilor fără conținut de PCB sau cu un conținut < 50 ppm/ R12	uleiuri minerale neclorurate izolate și de transmitere a căldurii	13 03 07*
						absorbantii, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe	15 02 02*



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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



<i>Deseuri intrate</i>	<i>Stare (L/S)</i>	<i>Grad de periculozitate (P/N)</i>	<i>Mod ambalare</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021</i>	<i>Principalele deseuri iesite</i>	<i>Cod deseuri</i>
						periculoase	
Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (ape contaminate cu produse petroliere)	L	P	bazine de colectare	16 10 01*	Instalatie mobila pentru tratarea deseurilor lichide cu continut de substante periculoase/ D9	apa uzata industriala	-
Mercur metalic	L	P	recipienti metalici	16 03 07*	Instalatie mobila de tratare a deseului de mercur metalic/ D9; D13; D15	mercur partial stabilizat	19 03 08*
Echipamente casate cu conținut de componente periculoase(1), altele decât cele specificate la 16 02 09- 16 02 12	S	P	vrac, pe paleti	16 02 13*	Instalatie de curatare termica a elementelor metalice acoperite cu strat protector/ R12	metale feroase	19 12 02
						metale neferoase	19 12 03
Deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	S	P	Sacii; big-bags;	07 04 13*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	S/L	P	bidoane plastic	18 01 06*	Instalatia de eliminare a deseurilor chimice/ D9	apa uzata industriala	-
						nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

Deseuri intrate	Stare (L/S)	Grad de pericolozitate (P/N)	Mod ambalare	Cod deseuri	Instalatie de tratare/ operatia de tratare cf. OUG 92/2021	Principalele deseuri iesite	Cod deseuri
						deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
						deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10
Echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09	S	P	containere metalice	16 02 10*	Instalatia de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB/ D9; R12	metale feroase	19 12 02
						metale neferoase	19 12 03
						uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	13 03 01*

### 11.5. AMBALAJELE

- ambalajele utilizate de operator (butoaie, containere, IBC, ASP, saci de rafie, paletți, etc.) se reutilizează pentru depozitarea deșeurilor dacă acestea se prezintă în stare bună și suficient de curate, cu verificarea compatibilității substanțelor conținute în cazul utilizării consecutive a acestora. Dacă este necesar, înainte de a fi reutilizate ambalajele sunt curățate, decontaminate, spălate etc., **conformare cu BAT4.**

## 12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL 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, clasificarea și capacitățile maxime de stocare ale acestora sunt prezentate în tabelul 12.2:

Tabelul 12.2

Nr. crt.	Denumirea substanței	Capacitate max. de depozitare (mc/t)	Clasificare / etichetare (cf. HG 1408/2008)		Mod de depozitare	Utilizare
			Clasificare	Etichetare		
1.	<b>Acid sulfuric</b> Nr. CAS- 7664-93-9 Nr. CE -231-639-5 Nr. index- 016-020-00-8	615mc	H 290 - Coroziv pentru metale H 314 - Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. 1A  (Limite specifice de concentrație: > 15%, coroziv pentru piele 1A  >= 5,0 — < 15,0 %, iritant pentru piele 2; iritant pentru ochi.)	C – Coroziv;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depozit acid sulfuric (Poz. 30);</li> <li>- construcție în aer liber, tip confecție metalică, cu dimensiunile în plan de 11x8m, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv;</li> <li>- cuprinde rezervoare metalice (2x22 mc – din care unul de rezervă);</li> <li>- este prevăzut cu un</li> </ul>	<p>Instalația de eliminare a deșeurilor chimice;</p> <p>Instalația de tratare ape amoniacale</p>



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

E-mail: [office@apmbr.anpm.ro](mailto:office@apmbr.anpm.ro); Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

Nr. crt.	Denumirea substanței	Capacitate max. de depozitare (mc/t)	Clasificare / etichetare (cf. HG 1408/2008)		Mod de depozitare	Utilizare
			Clasificare	Etichetare		
					rebord cu H=0,2 m și un racord de legătură la o cuvă de retenție, în caz de avarie; - este supravegheat video și autorizat; ♦ containere IBC de 1000 l, cu protecție de grilaj metalic din oțel tubular, cu robinet pentru golire, pe paleți din lemn sau plastic, pe platforma betonată	
2.	<b>Hipoclorit de sodiu</b> Nr. CAS - 7681-52-9 Nr. CE - 231-668-3 Nr.index - 017-011-00-1	10mc	H 314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1B H 335- poate provoca iritarea căilor respiratorii, STOT SE 3 H 400- Foarte toxic pentru mediu acvatic, Acvatic acut 1 EUH 031 Contactul cu acizii eliberează gaze toxice la C≥5%	C – Coroziv; N – Periculos pentru mediu;	Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată, protejată anticoroziv; - Containere IBC, cu grilaj metalic din oțel tubular, așezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, așezate pe platforma betonată. ♦ V = 1 mc; ♦ Nr. buc. = 2 buc.; ♦ Material de execuție: plastic	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice
3.	<b>Hidroxid de sodiu</b> Nr. CAS - 1310-73-2 Nr. CE - 215-185-5 Nr. index – 011-002-00-6	0,1mc	H 290 - Poate fi corosiv pentru metale  H 314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1A C≥5%	C – Coroziv;	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Rezervoare de stocare, închise etanș: ♦ V = 10 mc; ♦ Nr. buc. = 1 buc.; ♦ Material de execuție: metal.	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice;  Instalația mobilă de desorbție termică indirectă;
4.	<b>Metabisulfid de sodiu</b> Nr. CAS - 7681-57-4 Nr. CE – 231-673-0 Nr. index-016-063-00-2	5t	H 302 - Nociv în caz de înghițire, ctg. 4 H 318 - Provoacă leziuni oculare grave, ctg. 1	Xn – Nociv; Xi – Iritant;	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Depozitat în saci din hartie, dublați de saci din plastic.	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice;
5.	<b>Sulfat de cupru</b> Nr. CAS 7758-98-7 Nr. CE – 231-847-6 Nr. index-029-004-00-0	0,1t	H 302 – Toxicitate acută (orală), ctg. 4 H 315 - corodarea/ iritarea pielii, ctg. 2 H319 - Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, ctg. 2 H 400 - periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, 1 H 410 - periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, 1	Xn – Nociv; Xi – Iritant; N – Periculos pentru mediu;	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Depozitat în saci; - Capacitate de depozitare: 100 kg.	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice;
6.	<b>Sulfură de Na</b> Nr. CAS 1313-82-2 Nr. CE- 215-211-5 Nr. index- 016-009-00-8	0,2t	H 290 -Corosiv ptr. metale H 301- Toxic în caz de înghițire H 314- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, 1B H 400- Foarte toxic pentru mediu acvatic, acut 1	C – Coroziv; N – Periculos pentru mediu;	- Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Depozitat în saci; - Capacitate de depozitare: 200 kg.	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice;
7.	<b>Acid clorhidric</b> Nr. CAS 7647-01-0	45t	H 290 – Poate fi corosiv pentru metale H 314 – Provoacă arsuri grave	T – Toxic; C – Coroziv;	Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată	Instalația de eliminare a deșeurilor



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
E-mail: office@apmbr.apm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

Nr. crt.	Denumirea substanței	Capacitate max. de depozitare (mc/t)	Clasificare / etichetare (cf. HG 1408/2008)		Mod de depozitare	Utilizare
			Clasificare	Etichetare		
	Nr. CE- 231-595-7 Nr. index- 017-002-01-X		ale pielii și lezarea ochilor, 1B H 335- Poate provoca iritarea cailor respiratorii, STOT SE 3		protejată anticoroziv; - containere IBC, cu grilaj metalic din oțel tubular, asezate pe paleți din lemn sau plastic, cu robinet de golire, așezate pe platforma betonată, max. 10 t.	chimice;
8.	<b>Tetracloretilenă (Percloretilena)</b>  Nr. CAS : 127-18-4 Nr. CE104-825-9 Nr. index 602-018-00-4	80t	H315 - Provoacă iritarea pielii, ctg.2 H319- provoacă o iritare gravă a ochilor, ctg. 2 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii, ctg. 1B H336- Poate provoca somnia sau amețea, STOT SE 3 H351- Susceptibil de a provoca cancer, ctg 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, cronic 2	T – Toxic; Carcerigen Cat. 2 Mutagen Cat. 3	Spațiu special amenajat, ventilat, prevăzut cu pardoseală betonată protejată anticoroziv; - Butoaie speciale cu capac cu 2 bușoane; - În instalație, în perioada de funcționare, este depozitat în 2 rezervoare de 1 mc;  - Capacitate max.: 5 tone.	Instalația de decontaminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB;
10.	<b>Sulf</b> Nr. CAS - 7704-34-9 Nr. CE - 231-722-6 Nr. index – 016-094-00-1	72,6kg	H 315. Irritant pentru piele, Categ. 2	C – Coroziv; N – Periculos pentru mediu;	Magazia de materii prime și materiale -saci din PP de 25 kg, închisi etanș, amplasați pe paleți, în spații uscate	Instalația de tratament a deseului de mercur metalic
11.	<b>Motorină</b>  Nr. CAS - 68334-30-5 Nr. CE - 269-822-7 Nr. index – 649-224-00-6	2200 (inclusiv stația de carburanți i)	<b>H 351</b> - Susceptibil de a provoca cancer, ctg 2 H226: Lichide inflamabile, ctg. 3 H304: Pericol prin aspirare, ctg. 1 H315: Provoacă iritarea pielii H332: Nociv în caz de inhalare. H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Xn – Nociv;	La centrala termică, motorina este stocată astfel: - într-un rezervor amplasat în exteriorul centralei termice, cu volumul de 5 mc, montat subteran; - într-un rezervor de 2 mc, pentru consumul zilnic, montat în interiorul clădirii care adăpostește centrala termică; - Rezervor de 9 mc, amplasat în cuva metalică de retenție, cu pompa de alimentare, pentru autovehiculele proprii de transport - Cantitate max.: 16 mc, la o densitate de 0,835 g/cm <sup>3</sup> – 13,36 tone	Centrala termică:  utilajele folosite pentru tratamentul solvurilor contaminate,  transportul intern,  desorbția termică directă și cea indirectă

### 12.3. MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL

- Operatorul deține documente care permit cunoașterea naturii și riscurilor substanțelor, preparatelor și a deșeurilor periculoase prezente în instalațiile sale (fișele de securitate, după caz).
- Operatorul deține planuri de urgență care tratează orice situație ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor negative asupra mediului și anume:
  - ✓ Plan de răspuns la accident tehnologic;
  - ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale a apelor;
  - ✓ Plan de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremur și/sau alunecări de teren (vol. I, II);



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- ✓ Plan de evacuare în situații de urgență a salariaților și al unor bunuri materiale de la S.C. SETCAR S.A. Brăila;
- ✓ Plan de intervenție în caz de incendiu;
- ✓ Planuri de urgență aferente instalațiilor/depozitelor de pe amplasament.
- Substanțele chimice toxice și periculoase sunt stocate în spații (magazii) special amenajate, supravegheate, în ambalaje originale/rezervoare speciale construite și protejate în funcție de caracteristicile fizico-chimice ale fiecărei substanțe în parte.
- Pentru substanțele chimice utilizate operatorul deține fișele de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH).
- Recipientii care conțin substanțe periculoase poartă inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

1. Operatorul ține într-un registru special evidența strictă a: cantităților și caracteristicilor (conform regulamentului în vigoare) a substanțelor toxice și periculoase, instalația unde acestea se utilizează, precum și numele responsabilului cu deținerea și utilizarea acestora.

**În situația oricăror modificări aduse în activitate referitoare la tipul și concentrațiile materiilor prime și produselor finite fabricate precum și a cantităților stocate și utilizate se va transmite la APM Brăila Notificarea actualizată întocmită conform prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările și modificările ulterioare pentru a stabili dacă amplasamentul se încadrează sub incidența legii menționate.**

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

13.1.1-Monitorizarea emisiilor dirijate în aer– conformare cu **BAT8, BAT51, BAT53**, prin monitorizarea emisiilor dirijate în aer de la instalațiile cu potențial de emisii în aer, respectiv de la instalațiile de decontaminare a echipamentelor electrice și electronice contaminate cu PCB, de la instalațiile de eliminare a deșeurilor chimice, de la instalațiile de tratare ape amoniacale cât și de la instalațiile de producerea aburului tehnologic. Monitorizarea emisiilor în aer, măsurate în punctul în care emisia paraseste instalația, se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.

Tabelul 13.1.

Nr. crt.	Instalația monitorizată	Punct de emisie	Indicator	Valoarea admisă	Frecvența	Monitorizare asociată BAT
1	Instalația de tratare ape amoniacale	Coș gaze al instalației de tratare ape amoniacale	NH <sub>3</sub>	30mg/Nmc	semestrială	BAT 53
2	Instalația de decontaminare a echipamentelor electrice și electronice contaminate cu PCB	Coșuri de dispersie ale instalației de eliminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB	COV	20mg/Nmc	trimestrială	BAT 8 și 51
3	Instalația de eliminare a deșeurilor chimice	Coș de dispersie al instalației de eliminare a deșeurilor chimice	SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> ),	500mg/Nmc	semestrială	BAT 53
			NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ),	500mg/Nmc		
			HCl	30mg/Nmc		
			NH <sub>3</sub>	30mg/Nmc		



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
 Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
 Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

Nr. crt.	Instalația monitorizată	Punct de emisie	Indicator	Valoarea admisă	Frecvența	Monitorizare asociată BAT
			H <sub>2</sub> S	5mg/Nmc		
4	instalațiile de producerea aburului tehnologic	Coș de dispersie al centralei termice	Pulberi	50mg/Nmc	anuala	
			CO	50mg/Nmc		
			NO <sub>x</sub> (expr. în NO <sub>2</sub> )	450mg/Nmc		
			SO <sub>x</sub> (expr. în SO <sub>2</sub> )	1700mg/Nmc		

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Tabelul 13.1.1

Locul recoltării	Data și ora recoltării (incepere/terminare)	Capacitatea de funcționare a instalației	Indicatori	Valori de referință	Parametri auxiliari	
					Debit gaze evacuate	Temperatura gaze evacuate

### 13.1.2.-Monitorizarea emisiilor difuze în aer

- operatorul economic are implementat un *Plan de Gestionare a solvenților cu conținut de compuși organici volatili*, transmis și la APM Brăila, pentru monitorizarea de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți ai echipamentelor care conțin PCB și de la tratarea fizico-chimică a solvenților **conformarea cu BAT 9**.

**13.2.MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATĂ** conformare cu **BAT3, BAT6 și BAT7**, astfel:

- **conformarea cu BAT 3 și BAT6**- se efectuează monitorizarea emisiilor prin analize de laborator pe parcursul tratării apelor uzate cât și înainte de încărcarea în cisternă în vederea transportării acestora către stațiile de epurare autorizate, prin implementarea instrucțiunilor de lucru specifice privind transportul, transvazarea, descarcarea, manipularea, depozitarea și eliminarea deșeurilor, etc., privind tratarea apelor uzate rezultate din procesele de tratare, până la atingerea valorilor indicatorilor de calitate prevăzuți în NTPA-002/2002, cu modificările ulterioare, iar monitorizarea se realizează pentru toți indicatorii prevăzuți în NTPA-002/2002, cu modificările ulterioare la fiecare șarjă de apă uzată tratată și încărcată în vederea transportului către stațiile de epurare autorizate (ph, temperatura, materii solide în suspensie, CCO-Cr,CBO5, azot amoniacal, fosfor total, cianuri, sulfuri, sulfați, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți, detergenți neionici, cloruri, clor liber rezidual, hidrocarburi petroliere totale, Pb, Cd, Cr total, și Cr hexavalent, Cu, Ni, Zn, Mn), conform AGA nr.127/07.08.2020

- **conformarea cu BAT7**- se efectuează monitorizarea emisiilor în apă prin analize de laborator pe parcursul tratării apelor uzate cât și înainte de încărcarea în cisternă pentru toți indicatorii prevăzuți în NTPA-002/2002, cu modificările ulterioare la fiecare șarjă de apă uzată tratată și încărcată în vederea transportului către stațiile de epurare autorizate(ph, temperatura, materii solide în suspensie, CCO-Cr,CBO5, azot amoniacal, fosfor total, cianuri, sulfuri, sulfați, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți, detergenți neionici, cloruri, clor liber rezidual, hidrocarburi petroliere totale, Pb, Cd, Cr total, și Cr hexavalent, Cu, Ni, Zn, Mn), cu frecvența stabilită prin AGA nr.127/07.08.2020



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.2.

Tabelul nr. 13.2.

Punct de prelevare	Indicatori de calitate	Frecvența
Rezervoare pentru stocarea temporară a apelor uzate tehnologice, pluviale și menajere.	pH, materii în suspensie, CBO <sub>5</sub> , CCO <sub>Cr</sub> , sulfuri, substanțe extractibile, fenoli, azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), hidrocarburi, Cloruri (Cl <sup>-</sup> ), Pb <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> , Crom total (Cr <sup>3+</sup> + Cr <sup>6+</sup> ), cianuri totale (CN <sup>-</sup> ), Ni <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup>	Înainte de fiecare transport

Operatorul are adoptate măsuri care asigură **conformarea cu BAT19**, astfel

- ✓ Optimizarea consumului de apă (planuri de economisire a apei)
- ✓ Fluxurile de apă se recirculă în interiorul instalației
- ✓ Impermiabilizarea suprafețelor
- ✓ Separarea fluxurilor de ape uzate

### 13.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE

#### 13.3.1. Monitorizarea calității solului

Va consta în analiza calității solului recoltat din punctele de prelevare din interiorul amplasamentului Zona A și în afara acestuia Zona B, după cum urmează

Monitorizarea se va face conform tabelului nr. 13.3.1.

Tabelul nr. 13.3.1.

Nr. crt.	Puncte de prelevare	Indicatori de calitate	Frecvența
1	S1, S2, S3, S4, S5, S6,	pH, Cu, Ni, Pb, Zn, Cd, Sulfăți, Fenoli	Anual
2	S4 și S7	PCB	

#### 13.3.2. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane, de un laborator acreditat, prelevate din 3 foraje de observație a apei freatice:

- Foraj piezometric 1 de control al nivelului și calității apei din pânza freatică (foraj hidrogeologic de monitorizare) – amplasat lângă clădirea laboratorului, cu adâncimea de 12 m;
- Forajul piezometric 2 – amplasat pe terenul înierbat existent în extremitatea N – V a amplasamentului, cu adâncimea de 10 – 11 m;
- Forajul piezometric 3 – amplasat pe terenul existent în extremitatea S – E a amplasamentului, cu adâncimea de 10 – 11 m,

Monitorizarea se va face conform tabelului 13.3.2:

Tabel 13.3.2.

Locul prelevării	Indicator de calitate analizat	Frecvența
Trei foraje de observație	pH, TPH (total hidrocarburi petroliere), Cd, Ni, Pb, Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Arsen, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , Mercur, fosfor total, fenoli, pentaclorfenol, Cloroform, Tetraclorură de carbon, triclor-etilena, Tetraclor-etilenă, Triclorbenzen, hexaclorbutadiena, benzen, hexaclorbenzen, PCB, HCH (hexaclorciclohexan), Endrin, DDT	Semestrial

#### 13.4. Monitorizarea mirosurilor

Amplasamentul este situat într-o zonă industrială, la o distanță de peste 1,5 km față de zonele rezidențiale, se poate considera că activitatea desfășurată pe amplasament, **se conformează cu BAT10**.

Operatorul are implementat și certificat un sistem integrat de management al calității, mediului și securității în muncă conform standardelor ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 iar sistemul de management asigură cadrul dezvoltării unui plan de gestionare a mirosurilor, după caz, **conformare cu BAT12**.



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;  
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
 Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
 Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

Procesele tehnologice realizate pe amplasament nu presupun tratarea aerobă a deșeurilor lichide, **conformare cu BAT13.**

### **13.5. Monitorizarea consumurilor anuale de apă, energie, materii prime, generării de reziduuri, ape uzate**

-operatorul dispune de echipamente/aparate specifice fiecărui flux pentru măsurarea consumurilor pentru fiecare flux intrat/iesit pe amplasament (contoare pentru măsurarea energiei electrice, gaz, apă, cântar basculă/platformă pentru materii prime-deșeuri, apă uzată, etc., la nivelul amplasamentului sunt păstrate înregistrările efectuate și sunt întocmite raportări periodice către autoritățile cu rol de control și reglementare, **conformare cu BAT11.**

### **13.6..DEȘEURI**

➤ Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor produse se va face conform modelului din Anexa nr. 1 la H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

➤ La recepția oricărui tip de deșeu se vor preleva probe pentru determinarea concentrațiilor de substanțe poluante, pentru stabilirea modului de depozitare temporară și a metodelor de valorificare/eliminare;

➤ Deșeurile rezultate din instalațiile de tratare sunt analizate pentru determinarea gradului de decontaminare în scopul stabilirii modului de valorificare/eliminare prin societăți autorizate.

➤ Solul decontaminat este monitorizat la fiecare cantitate de 1000 t și în funcție de valorile indicatorilor, acesta poate fi valorificat sau eliminat prin operatori autorizați, astfel:

- **valorificat** ca pământ de umplură pentru zone cu grade diferite de sensibilitate (cu respectarea prevederilor Ord. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare);

- **eliminat** prin depozite conforme cu respectarea valorilor prevăzute de Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri - *Sectiunea 2: Criterii pentru acceptarea deșeurilor la depozitare – punctul 3.2. Valori limită pentru caracteristicile de levigabilitate ale deșeurilor nepericuloase;*

### **13.7. Monitorizarea post – închidere**

La încetarea definitivă a activității titularul/operatorul activității are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și apelor subterane. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane, comparativ cu stadiul inițial prezentat în Raportul privind situația de referință (inclusiv în Raportul de amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât readucă amplasamentul la stadiul inițial.

**Rezultatele tuturor monitorizarilor 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**

Raportul anual de mediu(RAM)

- RAM-ul va cuprinde în mod obligatoriu următoarele informații:

- ✓ Informații privind activitatea de producție în anul încheiat: cantitățile de deșeuri colectate/depozitate/tratate, produse, modul de utilizare al materiilor prime, a materialelor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- ✓ Impactul activității asupra mediului: poluarea mediului, apei, solului, nivelul zgomotului, miros (date de monitorizare sau estimate);





- ✓ Raportarea monitorizării anuale a solului pentru indicatorii și din punctele de prelevare stabilite prin autorizația integrată de mediu urmându-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr.756/1997 cu modificările și completările ulterioare, pentru folosința mai puțin sensibilă. Adâncimea de prelevare va fi de 5 respectiv 30 cm, conform Ord. 184/1997 iar analizele se vor realiza prin laboratoare acreditate și rezultatele analizelor se vor compara cu valorile de referință din AIM ;
- ✓ Raportarea monitorizării apei subterane în forajele, la indicatorii și periodicitatea stabilite în autorizația de gospodărirea apelor;
- ✓ Sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase;
- ✓ Date de monitorizare a emisiilor pe factorii de mediu;
- ✓ Raportarea PRTR;
- ✓ Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat;
- ✓ Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- ✓ Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare al acestora;
- ✓ Gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- ✓ Intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;

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

Tabel 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 (EPRTR)	Anual	Până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate	Lunar	Până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară raportării
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	În maxim 24 de ore după producere
Raportarea informațiilor referitoare la DEEE, potrivit anexei nr. 5. la OM nr.1223/715/2005	Anual	Până la data de 20 aprilie a fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea centralizatorului rapoartelor de refuz conform art. 1 al Ord. MMGA 901/ 2005	Trimestrial	Până la data de 15 a lunii următoare perioadei de raportare
Raportarea a gestiunii deșeurilor de baterii și acumulatori, conform anexelor 2 și 3 la Ord. MM și ME nr.1399/2032/2009	Anual	Până la data de 28 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea și la solicitarea APM Braila
Raportarea privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate	Semestrial	Până la data de 15 a lunii următoare perioadei de raportare și la solicitarea APM Braila
Raportarea importului, exportului și utilizarea mercurului	Anual	Până la data de 31 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea și la solicitarea APM Braila
Planul de gestionare a solvenților organici	Anual	Până la data de 31 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea și la



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
		solicitarea APM Braila
programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat	Anual	până la 31 mai anul următor raportării
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
Sesizari (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 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, apa subterana, a oricărui poluant specificat în Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

✓ transferurile în afara amplasamentului, de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care 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 deșeul este destinat valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșeuri 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 I b este depășită.

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul. Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasament. Raportarea trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se. acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

• 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 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor;

• Raportare semestrială și la solicitarea expresă a APM Brăila privind evidența uleiului proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența uleiurilor uzate valorificate sau predate la alt operator pentru valorificare/eliminare;

• Raportare anuală privind evidența gestiunii deșeurilor de ambalaje generate, în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare și a Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, anexa nr. 1;



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

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

Autorizație de integrare de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

- DEEE colectate si gestionate - raportare anuală până la data de 20 martie a fiecărui an, conform Ordinului nr. 269/2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul national al producătorilor, precum si a modului de evidență si de raportare a informatiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) si la art. 27 alin. (6) din Ordonanta de urgentă a Guvernului nr. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;
- Raportare anuală a gestiunii deșeurilor de baterii și acumulatori, conform anexelor 2 și 3 la Ord. MM și ME nr.1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori, până la data de 28 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportarea și ori de câte ori este cazul. Evidența deșeurilor de baterii și acumulatori ce vor fi colectate / stocate se va face conform tipurilor de baterii și acumulatori specificate în anexa nr. 2 la Ord.MM 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori;
- Raportare anuală privind importul, exportul și utilizarea mercurului conform 2017/852 din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1102/2008;
- Raportare anuală până la 31 mai anul următor raportării privind programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat.
  - conform H.G. nr. 856/2002, *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare*, până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară raportării, raportarea lunară privind evidența gestiunii deșeurilor colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate;
  - conform art. 1 al Ord. MMGA 901/ 2005 *privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare*, o dată la 3 luni, centralizatorul rapoartelor de refuz;
  - conform HG nr. 235/ 2007 *privind gestionarea uleiurilor uzate*, semestrial și la solicitarea APM Braila, raportarea privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;
  - conform Anexei 7, Partea a 7-a a Legii nr. 278/2013 *privind emisiile industriale*, raportarea anuală sau la solicitarea A.P.M. Braila a Planului de gestionare a solvenților organici;
- Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie sa fie păstrate pe amplasament și puse la dispozitia 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 A.P.M. Brăila și acesta, autorizația integrată de mediu, solicitarea, Raportările către A.P.M. Brăila, alte aspecte pe care operatorul le consideră relevante.
- A.P.M. Brăila va include informațiile de mediu referitoare la activitatea SC Setcar SA in Registrul Public conform Legii nr. 544/2001 *privind liberul acces la informațiile de interes public*, cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 123/2002 *privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 544/2001*, a H.G. nr. 878/2005 *privind accesul publicului la informația privind mediul*, cu modificările ulterioare și ale Ord. M.A.P.M. 1182/2002 *pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul*; dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Brăila ca acestea să nu fie publicate în Registru; pentru a da posibilitatea A.P.M. Brăila să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să argumenteze solicitarea confidențialității acestora.



## 15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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 autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu* publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii 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;
- 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;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Ord. M.A.P.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. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- 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;
- Ord. MMGA 901/ 2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare nr. 1147/2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile pentru tratarea deșeurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeurii, HG nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeurii;
- Regulamentul (UE) 2017/852 din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1102/2008;
- HG nr. 95/2014 pentru aprobarea măsurilor de gestionare și a criteriilor specifice de depozitare ale mercurului metalic considerat deșeu;
- HG nr. 654/ 2012 privind stabilirea măsurilor necesare pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1.102/2008,



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

E-mail: office@apnibr.apnm.ro; Tel: 0339.401834. 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- Legea nr. 176/2014 pentru ratificarea Convenției Minamata cu privire la mercur, deschisă spre semnare și semnată de România la Kumamoto la 10 octombrie 2013);
- HG nr. 930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- 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);
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările și modificările ulterioare;

- Solicitarea reînnoirii Autorizației cu 90 zile înainte de expirarea acesteia.
- Exploatarea instalației cu respectarea următoarelor prevederi generale:
  - 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 evitarea oricărui risc de poluare și pentru readucerea amplasamentului la o stare satisfăcătoare, în cazul încetării definitive a activității.
- Respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație; în cazul apariției unei neconformități, 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, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.
  - respectarea întocmai a măsurilor suplimentare impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.
  - 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 reactualizării autorizației, în urma reexaminării, se face în următoarele situații:
    - poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizație sau includerea de noi valori-limita de emisie pentru alți poluanți;
    - din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
    - 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;
    - prevederile unor noi reglementari legale o impun.
    - 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.



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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014  
Revizuită la 20.10.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

➤ Conform O.U.G. 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 operatorul este obligat:

în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului

- să ia 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
- întreruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acestora, 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.
- să acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți;
- să ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17-19;
- să informeze APM Braila și CJGNM Braila în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor 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 operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.
- în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Braila și CJGNM Braila 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.
- 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.
- Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și actele/documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.
- 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*.



➤ *Obligațiile operatorului privind monitorizarea activității:*

- conform prevederilor OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize standardizate, efectuate cu personal calificat în laboratorul din dotare (automonitorizare) sau în laboratoare terțe acreditate (monitorizare), cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.
- echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologică etc.).
- rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită.
- pentru monitorizarea condițiilor de funcționare a activităților de pe amplasament se va ține seama de parametrii de funcționare ai instalațiilor, instrucțiunile de lucru și de protecția muncii, fișele de post, procedurile operaționale.
- operatorul trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate la punctele de prelevare și monitorizare a factorilor de mediu.

➤ *Obligațiile operatorului privind protecția calității aerului:*

- ✓ umectarea deșeurilor ce pot determina emisii de praf, după descărcarea din mijloacele de transport;
- ✓ verificarea tehnică periodică a utilajelor de manipulare în scopul respectării prevederilor HG nr. 1209/2004, privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările ulterioare;

➤ *Obligațiile operatorului privind protecția apelor de suprafață:*

- ✓ verificarea și întreținerea periodică a sistemului de colectare și stocare a apelor uzate,
- ✓ preluarea periodică a apelor uzate de către operatori autorizați pentru epurarea acestora.

➤ *Obligațiile operatorului privind protecția solului și apei subterane:*

- ✓ verificarea periodică a rezervoarelor de stocare materii prime, ape uzate, combustibil, deșeurii și luarea măsurilor privind menținerea stării tehnice a acestora;
- ✓ asigurarea permanentă a impermeabilizării spațiilor de stocare și tratare/eliminare a deșeurilor;
- ✓ întreținerea și verificarea sistemului de colectare (bașe de colectare, pompe de transvazare, rezervoare de stocare) a apelor pluviale din zona amplasamentului;
- ✓ asigurarea unui stoc de substanțe absorbante și de neutralizare a eventualelor pierderi de substanțe/deșeurii periculoase;
- ✓ menținerea integrității suprafețelor betonate din interiorul halelor și din afara acestora;
- ✓ respectarea spațiilor de depozitare a deșeurilor menajere și a celor tehnologice, evitarea contactului acestor deșeurii cu suprafețe de sol de pe amplasament și din împrejurimile lui;
- ✓ nu se vor depozita deșeurii și substanțe și amestecuri periculoase în perimetrul de protecție hidrogeologică a Lacului Sărat; se vor respecta măsurile impuse de HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- ✓ 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;

➤ *Obligațiile operatorului privind gestiunea uleiului uzat:*

- ✓ colectarea se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate,



APM Brăila - B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod S10004;  
E-mail: office@apmbr.apm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837  
Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014 Vizat spre neschimbare  
Revizuită la 20.10.2022 Semnătura.....

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

- ✓ uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă 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;
- ✓ se va preda cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- ✓ se va păstra evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat predat spre valorificare și modul cum s-a valorificat
- sunt interzise: deversarea în apele de suprafață, evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate;
- *Obligațiile operatorului privind gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:*
- ✓ Pentru substanțele/amestecurile periculoase utilizate, deținute sau preparate se vor deține fișele cu date de securitate editate în limba roman, întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 868/2020 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.
- ✓ aprovizionarea substanțelor și preparatelor periculoase de la furnizori autorizați, strict în limita necesitatilor;
- ✓ 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 și să furnizeze 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 deșeuri se vor elimina în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.
- ✓ stocarea substanțelor și preparatelor periculoase în depozite/magazii special amenajate prevazute cu ventilație naturală/mecanică și pardoseală protejată;
- ✓ înlocuirea tricloretilenei, în procesele de decontaminare, în cel mai scurt timp și în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, cu respectarea prevederilor reglementarilor incidente în vigoare, conform art. 58 din *Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale*;
- ✓ deșeurile de mercur ce urmează să fie eliminate vor fi stocate pentru o perioadă de maxim un an, cu respectarea condițiilor legale specifice;
- ✓ se va ține evidența strictă a cantităților de deșeuri de mercur, 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;
- ✓ se vor respecta prevederile privind trasabilitatea deșeurilor de mercur conform prevederilor Regulamentului 852/2017.
- ✓ să se asigure ca sunt îndeplinite condițiile necesare pentru eliminarea deșeurilor de sulfură de mercur generate, conform soluțiilor propuse în memoriu și în Raportul la studiul de impact;
- ✓ păstrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și transmiterea acestora, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;
- ✓ actualizarea permanentă a inventarului și stocurilor substanțelor, preparatelor și a deșeurilor periculoase prezente pe amplasament;
- ✓ revizuirea/actualizarea planurilor situațiilor de urgență, în funcție de condițiile nou apărute și disponibile în orice moment pentru inspecția autorităților de specialitate.
- respectarea reglementărilor legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în situații de urgență și procedurile elaborate pentru revizii și reparații ale instalațiilor.





- înregistrarea și notificarea autorităților responsabile cu privire la disfuncționalitățile care pot determina poluarea factorilor de mediu, în formă scrisă, cu consemnarea următoarelor informații:
  - ✓ tipul, momentul și data defecțiunii;
  - ✓ cantitatea de substanțe periculoase eliberate;
  - ✓ urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
  - ✓ toate măsurile inițiate.
- *Obligațiile operatorului privind gestiunea deșeurilor, cu respectarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor:*
  - ✓ Titularul este obligat să prevină generarea deșeurilor
  - ✓ Să ia măsuri pentru reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare
  - ✓ Toate operațiunile de gestionare a deșeurilor, de colectare, tratare și transport, trebuie să se realizeze 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.
  - ✓ Titularul are obligația să asigure:
    - spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
    - să evite formarea de stocuri de deșeuri 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;
    - să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.
  - ✓ Titularul este obligat cumulativ să **clasifice și să codifice** deșeurile 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 deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, după care să întocmească o **listă** a acestora.
  - ✓ Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor 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 deșeuri, atunci când este relevant;
    - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
  - ✓ Evidența deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani și se pune la dispoziția:
    - APM Brăila, în format letric la cerere și 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.
  - ✓ Titularul asigură colectarea separată a deșeurilor generate, cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 trebuie să introducă colectarea separată și pentru deșeuri textile.
  - ✓ Să asigure colectarea conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri;
  - ✓ Se vor asigura pentru clienți coșuri/pubele inscripționate corespunzător pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile
  - ✓ Deșeurile colectate separat nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite
  - ✓ Titularul va 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 desfășoară activități de tratare a deșeurilor prevăzute în anexele nr. 3 și 7 la OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor



- ✓ Deșeurile periculoase se colectează separat și nu se amestecă cu alte deșeuri, substanțe sau material.
  - ✓ Este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
  - ✓ Este interzisă eliminarea prin incinerare a deșeurilor care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și reciclare.
  - ✓ Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă
  - ✓ Deșeurile se transporta către operatorul economic care realizează operația valorificare sau eliminare conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
  - ✓ Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt 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.
  - ✓ amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
  - ✓ operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
  - ✓ Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. 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.
  - ✓ Să permită accesul pe amplasament și să asiste persoanele 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
  - ✓ Operatorul este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se elaborează având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, se publică pe pagina proprie de internet și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat.
- *Obligațiile operatorului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje – gestionarea acestora se va face conform prevederilor Legii 249/2015, titularul în calitate de operator economic care introduce pe piața națională produse ambalate :*
- este responsabil pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor pe care le pune pe piață;
  - trebuie să fie înregistrat la Administrația Fondului pentru Mediu pentru produsele ambalate puse pe piață;
  - este obligat să țină o evidență cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;
  - trebuie să implementeze obligațiile 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;



- deșeurile de ambalaje rezultate din activitate se colectează separat și se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare deșeuri reciclabile.
- este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
- evidența ambalajelor utilizate și a deșeurilor produse se va raporta anual la APM Brăila conform legislației privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- *Obligațiile operatorului privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice:*
  - ✓ colectarea deșeurilor electrice și electronice se va realiza selectiv pentru fiecare categorie în parte de deșeu cu respectarea prevederilor HG nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
  - ✓ întocmirea și transmiterea autorităților competente pentru protecția mediului a evidenței gestiunii deșeurilor de echipamente electrice și electronice.
  - ✓ Echipamentele electrice și electronice din dotare devenite deșeuri (DEEE), cum ar fi diverse unelte electrice, după caz, se predau spre valorificare numai unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE.
- *Obligațiile operatorului privind gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori:*
  - ✓ gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori se va face conform prevederilor HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
  - ✓ colectarea separată a deșeurilor de baterii și acumulatori auto și industriali care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit în containere speciale;
  - ✓ eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori industriali și auto se va realiza numai prin depozitare în depozite de deșeuri periculoase și prin incinerare;
  - ✓ eliminarea prin depozitare sau incinerare a reziduurilor de baterii și acumulatori se va realiza numai pentru cele care au fost supuse atât tratării, cât și reciclării;
- *Obligațiile operatorului privind gestionarea anvelopelor uzate, conform prevederilor HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate:*
  - ✓ interzicerea abandonării pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale a anvelopelor uzate;
  - ✓ interzicerea incinerării anvelopelor uzate;
  - ✓ predarea anvelopelor uzate operatorilor autorizați din punct de vedere al protecției mediului, pentru valorificarea acestora.
- *Obligațiile operatorului privind gestionarea deșeurilor/materialelor cu conținut de azbest se va face conform prevederilor HG nr.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare*
  - ✓ transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest fără emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și fără împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;
  - ✓ Titularul va respecta prevederile OM nr. 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică rațională a bifenililor policlorurați, referitoare la modul de ambalare a echipamentelor și deșeurilor care conțin PCB, de etichetare și marcare, manevrare și transport. Titularul va respecta prevederile HG nr.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare, și va lua măsuri pentru a se asigura că:
    - ✓ depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se va face în condiții de siguranță (ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora), avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest.
- Stocarea deșeurilor pe o perioadă de cel mult 3 ani înainte de valorificare sau tratare și de cel mult un an înainte de eliminare conform prevederilor HG nr. 349/2005.
- Transferarea deșeurilor către persoane juridice numai după ambalarea și etichetarea acestora în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii.



- Păstrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase colectate și transmiterea acestora, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;
- Stocarea temporară a deșeurilor în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
- Marcarea și delimitarea zonelor de stocare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase și inscripționarea obligatorie a containerelor/rezervoarelor/cubitelor.
- Colectarea și stocarea deșeurilor pe amplasament în limita capacităților de depozitare.
- Înregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurărilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- Înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu și luarea măsurilor pentru remedierea efectelor acestora.
- 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.
- 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.
- Notificarea APM Brăila în situațiile prevăzute la cap. 5-*Notificarea APM Brăila* și depunerea raportărilor către APM Brăila conform cap. 14-*Raportări*.
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător.
- Asigurarea lucrărilor și dotărilor speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- Respectarea: regulamentului de montare, operare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor, a programului de verificare a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, a graficului de întreținere, reparații curente și capitale.
- Exploatarea instalațiilor se va face conform condițiilor și parametrilor de funcționare impuși de tehnologiile aplicate.
- Respectarea prevederilor legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- Menținerea ordinii și curățeniei în incinta și în zona limitrofă a obiectivului.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

La încetarea activității, la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, 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 tehnologice și a rigolele de colectare a apelor pluviale;
- curățarea/sau spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor, bazinelor stației de epurare, a spațiilor de stocare materii prime și materiale;
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime, materiale auxiliare, carburanți, produse finite,



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

deșeuri;

-stabilirea destinației finale a folosinței terenului;

-colectarea deșeurilor generate/colectate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea tuturor deșeurilor nepericuloase și periculoase prin firme autorizate;

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

-adoptarea de măsuri de remediere a componentelor de mediu afectate și de igienizare a amplasamentului;

-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 A.P.M Brăila;

Operatorul trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Planul de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004 și va include minim următoarele:

- planurile tuturor conductelor subterane și rezervoarelor semiîngropate,
- măsurile pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului și valorificarea/eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase (inclusiv cele de azbest),
- documente care să ateste evaluarea calității solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate; în cazul în care se constată o poluare semnificativă operatorul va prezenta măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea de referință descrisă în raportul de amplasament,
- metode de demontare a construcțiilor și a altor structuri, alese astfel încât să se prevină poluarea factorilor de mediu,
- resursele necesare pentru punerea în aplicare a planului și asumarea disponibilității acestor resurse de către operator,
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

#### **16.2. Planul de închidere definitivă a instalației**

-În conformitate cu 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. 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 (inclusiv 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



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

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.

Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va realiza numai după solicitarea și obținerea acordului de mediu, conform prevederilor legale în vigoare.

**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila împreună cu Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Județean Brăila.**

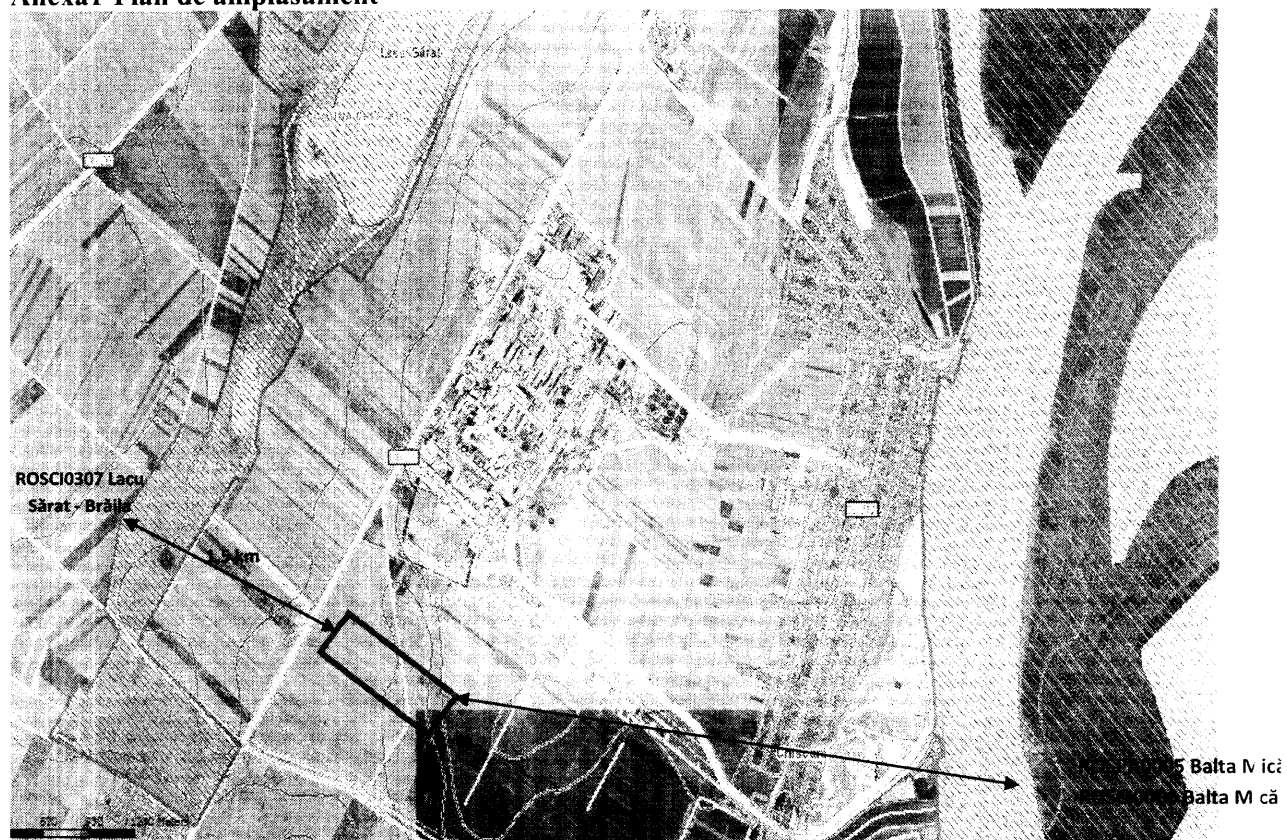
## 17. GLOSAR DE TERMENI

<b>Anual</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
<b>A.P.M. Brăila</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
<b>CJGNM</b>	Comisariatul Județean al Garzii Nationale de Mediu
<b>Autorizație</b>	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
<b>CAT</b>	Comisia de Analiză Tehnică
<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consum Biochimic de Oxigen la 5 zile
<b>CCO</b>	Consum Chimic de Oxigen
<b>dB(A)</b>	Decibeli (ponderați)
<b>Ghidul Tehnic General</b>	Ghidul aprobat prin Ord. M.M.G.A. 36/2004
<b>I.P.P.C.</b>	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
<b>În timpul nopții</b>	Între orele 22.00 și 08.00
<b>În timpul zilei</b>	Între orele 08.00 și 22.00
<b>Leq</b>	Nivelul echivalent de zgomot continuu
<b>Locația activității</b>	Municipiul Brăila, Șoseaua Viziru, km. 10, jud.Brăila
<b>Lunar</b>	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
<b>NTPA 002/2001</b>	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în rețelele de canalizare ale localităților și/sau în stațiile de epurare
<b>Operațiunea de eliminare a deșeurilor</b>	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
<b>Operațiunea de valorificare a deșeurilor</b>	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
<b>RAM</b>	Raportul Anual de Mediu
<b>EPRT</b>	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
<b>Semestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
<b>Trimestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
<b>VLE</b>	Valori Limită de Emisie
<b>Zi</b>	Orice perioadă de 24 de ore
<b>Zilnic</b>	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.



## 8.ANEXE

### Anexa1-Plan de amplasament



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

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

Autorizație de integrată de mediu nr. 02/20.11.2014

Vizat spre neschimbare

Revizuită la 20.10.2022

Semnătura.....

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

## ANEXA II - MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
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 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 electrică 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			
- Miroși			
- Zgomot			
- Apa			
- Aer			
- Procedurale			
- Diverse			

### Consumuri de apă

Sursa de apă	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			



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

*Autorizație integrată de mediu nr.02 din 20.11.2014,  
Revizuită la data de 20.10.2022*

*Vizat spre neschimbare*  
Semnătură.....

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



**Emisii în aer**

Sursa/echipament depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE mg/Nm <sup>3</sup> )	VLE masurat (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip de monitorizare

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

**Emisii în apă**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de prelevare proba	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conform Autorizație (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)

**Calitatea solului**

Locul de prelevare: 5cm și 30cm	Indicatorul analizat	Valori limita normale (mg/ kg substanța uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)

**Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

**Gestionarea deșeurilor**

Sursa	Den. deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat. (t)		Valorificat. (t)			Eliminat. (t)			Stoc luna
			luna	cumulat	luna	cumulat	Agent ec.	luna	Cumulat	Agent ec.	

**ANEXA III -RAPOARTE SINGULARE**

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire (reparații capitale)/pornire programată instalație	Cu 48 de ore înainte 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	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

**ANEXA IV -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:
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisă în mediu)	Localizarea poluării			
Factorii de mediu afectați	Aer			
	Apă			
	Sol			
	Altele			
Modul de manifestare a fenomenului				
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe			
	Cine a recoltat			



**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. 02 din 20.11.2014

Revizuita la data de 20.10.2022

Vizat spre schimbare

Semnătura.....

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

	Condiții de recoltare			
	Rezultatul analizelor			
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descrescere	
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. 02 din 20.11.2014  
 Revizuita la data de 20.10.2022

*Vizat spre neschimbare*  
 Semnătura.....

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