



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 4 - BH din 11.05.2016
Revizuită la data de 00.02.2023
DRAFT

Ca urmare a cererii de revizuire, adresate de **STILO EVORA S.R.L.**, cu sediul în localitatea Balc, comuna Balc, str Trandafirilor, nr. 58, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 8301/10.05.2022, a analizării documentației de susținere a solicitării în cadrul ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică precum și a oricărui comentariu primit pe parcursul derulării procedurii, pentru **platforma de preluare, depozitare temporară, procesare, tratare, valorificare și eliminare finală, deșeuri periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătire pentru reutilizare și transport**, a evaluării condițiilor de operare și a modului de respectare a cerințelor din **Legea 278 din 2013 privind emisiile industriale modificată și completată**; în baza **Ordinului MAPAM 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu**, modificată și completată de **Ordinul M.M.G.A. nr. 1158 din 2005** și **Ordinul MMP nr. 3970 / 2012**, a în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195/2005 (actualizată) privind protecția mediului, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații, **se revizuieste :**

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: platforma de preluare, depozitare temporară, procesare, tratare, valorificare și eliminare finală, deșeuri periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătire pentru reutilizare și transport - Suplacu de Barcău



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Motiv revizuire:

- Documentul de referință BREF privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile pentru tratarea deșeurilor, publicat în anul 2018, după obținerea AIM;

- montare stație de tratare fluide și includerea în AIM, a activității de transport, de decontaminare cu instalații mobile la terți, la nivel național, sau alte puncte de lucru ale Stilo Evora, în baza unor acte de reglementare obținute de la autoritățile competente.

Operator : S.C. STILO EVORA S.R.L. cu sediul în comuna Balc, sat Balc, str. Trandafirilor , nr. 58, nr. de înmatriculare J5/884/2009, Cod Unic de Înregistrare 25730868, **pentru : platformă de preluare, depozitare temporară, procesare, tratare, valorificare și eliminare finală, deșeurii periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătire pentru reutilizare și transport** în localitatea Suplacu de Barcău, nr. cad. 50896, 50902, 51571, 51573, 51575, 51577, 51579, 51581, jud. Bihor.

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale , respectiv:

5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități: b. tratare fizico-chimică.

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.

Cod CAEN: activități desfășurate pe Platforma Industrială din Suplacu de Barcău;

- **3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;**
- **3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;**
- **3900 – Activități și servicii de decontaminare;**
- **4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;**
- **0910 – Activități de servicii anexe petrolului brut și gazelor naturale;**
- **4941 – Transporturi rutiere de mărfuri;**
- **5210 – Depozități ;**

De asemenea **desfășurarea și activități la terți** conform Delegării de competență nr. 83/20.05.2021– ANPM, sau alte puncte de lucru ale Stilo Evora la nivel național(numai în baza unor acte de reglementare obținute de la autoritățile competente de mediu) conform următoarelor coduri CAEN:

- **3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase;**
- **3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;**
- **3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;**
- **3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;**
- **3900 – Activități și servicii de decontaminare;**
- **4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;**
- **5210 – Depozități ;**
- **0910 – Activități de servicii anexe petrolului brut și gazelor naturale;**
- **4941 – Transporturi rutiere de mărfuri;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Cod EPRTR:

Activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați: **5.(a)** Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase.

Bioremediere, depozitare temporară

Se va respecta OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, capitolul III

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt prevăzute în:

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) pentru industria de tratare a deșeurilor - “*Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries*”, adoptat în August 2018;

- “DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 e 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” și Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment – 2018.

- Documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile (BREF) pentru principii generale de monitorizare - “*Reference Document on the general Principles of Monitoring*”, adoptat în Iulie 2003, transpuse în legislația românească prin Ord. 169 din 02.03.2004, pentru aprobarea prin metoda confirmării directe, a Documentelor de Referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană.

Raport de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile IED – 2018;

Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/142 a Comisiei din 31 ianuarie 2022 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/1741 în ceea ce privește raportarea privind volumul producției și de rectificare a deciziei de punere în aplicare respective;

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.

~~Litigiile legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, în conformitate cu art. 18, din OUG 195/2005(actualizată), privind protecția mediului.~~

Valabilitate: Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține cu viză anuală conform Legii 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

• Titularul activității **va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu,** conform Ord. 1150/2020, privind proceduri pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Autorizația conține **260 de pagini.**

Emisă de : **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

**Director executiv,
ing. Sanda Daniela MERCEA**

**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii
ing. Timea MARE**

**Întocmit S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ**

CUPRINS

CONȚINUT	Pag.nr.
1. Date de identificare a operatorului	5
2. Temeiul legal	5
3. Categoria de activitate	6
4. Documentația solicitării	6
5. Managementul activității	9
6. Materii prime și auxiliare	10
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	25
7.1. Apa	25
7.1.1. Alimentarea cu apă	26
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	26
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	27
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	27
8.1. Descrierea amplasamentului.....	27
8.1.1. Localizarea amplasamentului.....	27
8.1.2. instalații și utilaje.....	28
8.2. Descrierea activităților și proceselor.....	30
8.3. Conformare BAT/BREF.....	31
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	48



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

9.1. Aer	48
9.2. Miroșuri	49
9.3. Apă.....	49
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	50
10.1 Aer	50
10.1.1. Emisii	50
10.1.2. Imisii	51
10.2. Apă, apă uzată (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	51
10.3. Sol	52
10.4. Zgomot	53
11. Gestiunea deșeurilor	54
11.1. Deșuri produse, colectare, stocare temporară.....	54
11.1.1. Deșuri nepericuloase	54
11.1.2. Deșuri periculoase	55
11.2. Deșuri valorificate/comercializate	55
11.3. Depozitare definitivă a deșeurilor	68
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	70
13. Monitorizarea activității	71
13.1. Aer	71
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	72
13.3. Sol	72
13.4. Zgomot.....	72
13.5. Miros.....	73
13.6. Deșuri.....	73
13.6.1. Deșuri tehnologice	73
13.6.2. Deșuri din ambalaje	74
13.7. Alte monitorizări.....	74
14. Raportări la APM Bihor și periodicitatea acestora.....	75
15. Obligațiile titularului activității	78
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	81
17. Glosar de termeni	82

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator : STILO EVORA SRL

Adresa corespondență: spațiu din mun Marghita, calea Republicii, nr. 49/C, jud.Bihor.

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 4541029,

Nr. de ordine în registrul comerțului: J05/884/01.07.2009;

Cod Unic de Înregistrare: 25730868

Telefon/fax: 0259362093.

e-mail:office@stiloevora.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

2. TEMEI LEGAL

2.1. În conformitate cu art. 4. alin. 1 din Legea nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

2.2. Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare a activităților specifice de pre-procesare a deșeurilor în vederea valorificării termoenergetice și/sau materiale, din punct de vedere a protecției mediului.

2.3. Pentru stabilirea condițiilor prevăzute de prezenta autorizație s-au luat în considerare următoarele principii:

- prevenirea poluării în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- exploatarea instalației astfel încât să nu se producă nicio poluare semnificativă;
- evitarea producerii de deșeuri, valorificarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință care să permită reutilizarea acestuia.

2.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său.

2.5. Conform Legii nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale, art. 21: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare cel puțin în următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;
- ~~din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;~~
- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate al mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun”.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea principală:

- **3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;**
- **3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;**
- **3900 – Activități și servicii de decontaminare;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- **4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;**
- **0910 – Activități de servicii anexe petrolului brut și gazelor naturale;**
- **5210 – Depozitări ;**
- **4941 – Transport rutier de mărfuri;**

Conform Delegării de competență nr. 83/20.05.2021– emisă de ANPM, Stilo Evora SRL poate desfășura la nivel national la terți sau alte puncte de lucru ale sale (numai in baza unor acte de reglementare obtinute de la autoritățile competente de mediu)activități conform următoarelor coduri CAEN:

- **3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;**
- **3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;**
- **3821 – Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase;**
- **3822 –Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase;**
- **3900 – Activități și servicii de decontaminare;**
- **4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;**
- **0910 – Activități de servicii anexe petrolului brut și gazelor naturale;**
- **5210 – Depozitări ;**
- **4941 – Transport rutier de mărfuri;**
- **5224 – Manipulari**

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, respectiv:

5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități: b.tratare fizico-chimică.

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.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

4.1 Documentația care a stat la baza solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu:

Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de S.C. ACORMED SRL Oradea, înregistrat la APM Bihor cu nr. 8301/10.05.2022;

Raport de amplasament elaborat de ACORMED SRL Oradea;

Certificat de atestare seria RGX nr. 196/13.04.2022 valabil până la data de 13.04.2025, emis pentru doamna Smaranda Olimpia Mintaș - ACORMED, ;

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru folosința de apă;

Plan de intervenție în caz de incendiu;

Adresa APM BH nr. 8301/18.05.2022 de analiza preliminara si acceptare documentatie de sustinere solicitare revizuire AIM;

Certificat de înregistrare seria B nr. 4541029 – ORC Bihor;

Certificat de înregistrare emis la data de 28.07.2022 – ORC Bihor;

Dovada plății tarifului de revizuire a autorizației integrate de mediu conform Ord.

1108/05.07.2007 (actualizat) privind tarifarea – OP din 10.05.2022;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Anunțuri publice de solicitare a revizuirii a autorizației integrate de mediu Primăria Suplacu de Barcău din 09.05.2022, Jurnal Bihorean din 10.05.2022, site APM Bihor 18.05.2022.
Delegare de competență nr. 83/20.05.2021 – ANPM.
Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 83/06.04.2022, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Direcția Ape Crișuri .
Contract Cadru de Furnizare Servicii nr. 2680/03.09.2019/65.09.09.2019 cu Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru pedologie, agrochimie și protecția mediului - ICPA București
Contract de prestări servicii - preluare deseuri nr. 89/11.10.2019, încheiat cu Fibrocim S.R.L.
Contract de prestări servicii -preluare deseuri 77/20.04.2020 încheiat cu Remtech Enviro Consult S.R.L.
Contract de prestări servicii publice de depozitare nr. 4 / 2011, încheiat cu Eco Bihor S.R.L.
Contract de prestări servicii -preluare deseuri nr. 14 / 02.02.2015, încheiat cu S.C. Alpin Recycling S.R.L.
Contract de prestări servicii de salubritate nr. 28196/25.11.2020, încheiat cu AVE Bihor S.R.L.
Contract de depozitare a deșeurilor solide nepericuloase nr. 104 / 03.10.2013, încheiat cu FCC Environment România SRL;
Contract de prestări servicii -preluare, procesare/tratare și valorificarea/eliminarea finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 310/10.08.2022, încheiat cu Eco Fire Systems S.R.L.
Contract de prestări servicii -preluare deseuri nr. 2 /16.01.2013, încheiat cu Ecosafe S.R.L.
Contract -preluare deseuri nr. 384 / 18.06.2014, încheiat cu Ecovalor S.R.L.
Contract de prestări servicii-preluare deseuri nr. 105 / 05.12.2017, încheiat cu Indeco S.R.L.;

Contract de prestări servicii-preluare deseuri nr. 52/17.03.2021, încheiat cu ICLAM Ecologic S.R.L.;

Contract de vânzare cumpărare -preluare deseuri nr. 94 / 02.09.2013, Remat M.G.S.A.
Contract de vânzare cumpărare-preluare deseuri nr.162/27.04.2022, REMATINVEST - Oradea.

~~Contract de vânzare cumpărare-preluare deseuri nr. 112/03.03.2022, REMAT SA, Satu Mare;~~

Contract nr. 3837 din 2015 pentru furnizare apă, încheiat cu Primăria Suplacu de Barcău.
Contract de prestări servicii publice și vidanșare pentru agenți economici și instituții publice – chiriași nr. 16 / 21.01.2014, încheiat cu SPAACS – Marghita.
Contract de prestări servicii nr.134/09.03.2015 ANDY SRL – întreținerea și reparația autoturismelor/autoturismelor cu preluarea deșeurilor provenite de la întreținerea și reparația autoturismelor/autoturismelor;
Contract de prestări servicii nr.1325/29.09.2021 GIG Impex SRL – întreținerea și reparația autoturismelor/autoturismelor cu preluarea deșeurilor provenite de la întreținerea și reparația autoturismelor/autoturismelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Nota de constatare la verificarea amplasamentului cu nr. 9246/24.05.2022, cu solicitare de completări- APM Bihor;

Completări depuse la APM Bihor cu nr. 13473/10.08.2022;

Notificare depusă de titular la APM Bihor cu nr. 17715/14.11.2022, privind integrarea activității de transport în cadrul AIM ;

Adresă APM Bihor nr. 17715/15.11.2022 , privind refacere Raport de amplasament ;

Completări depuse la APM Bihor cu nr. 18114/22.11.2022;

Decizie de revizuire nr 6 BH din 06.01.2023 – APM Bihor.

Documentația inițială de solicitare a autorizației integrate de mediu a conținut:

Raport de amplasament, întocmit de S.C. ACORMED SRL Oradea, înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.323,formular de solicitare înregistrate la APM Bihor cu nr. 16103/17.12.2015;

Proces verbal de verificare amplasament, înregistrat la APM Bihor cu nr. 1957/03.02.2016;

Proces verbal al ședinței CAT Bihor nr.5441 din data de 06.04.2016 privind definitivarea proiectului autorizației integrate de mediu (AIM) și luarea deciziei de emitere a AIM ;

Certificat constatator pentru punctul de lucru Suplacu de Barcău nr. 9865 din 23.02.2016, emis de ORC Bihor.

Decizia etepeii de încadrare nr. 356 din 06.07.2015, emisă de APM Bihor pentru instalația de desorbție termică și activități conexe.

Carte tehnică pentru instalația de desorbție termică cu capacitatea de 10t/h.

Extrase CF, emise de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Marghita.

Contract de prestări servicii publice de depozitare nr. 4 / 2011, încheiat cu S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 69 / 2011, încheiat cu S.C. ALPIN S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 14 / 02.02.2015, încheiat cu S.C. Alpin Recycling S.R.L.

Contract de prestări servicii de salubritate nr. 46 / 09.05.2011, încheiat cu S.C. AVE BIHOR S.R.L.

Contract de depozitare a deșeurilor solide nepericuloase nr. 104 / 03.10.2013, încheiat cu S.C. A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 1318/06 din 21.06.2013 , încheiat cu S.C. ECOMED ESSTERN EUROPE S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 2 /16.01.2013, încheiat cu S.C. Ecosafe S.R.L.

Contract nr. 384 / 18.06.2014, încheiat cu S.C. ECOVALOR S.R.L. + Decizie de transfer a Autorizației Integrate de mediu..

Contract de prestări servicii nr. 25 / 18.05.2012, încheiat cu S.C. FIBROCIM S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 25 / 01.10.2013, încheiat cu S.C. INDECO S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 451 / 18.03.2015 , Pro Air Clean Ecologic S.A.

Contract de prestări servicii nr. 15195 / 13.10.2015 , încheiat cu S.C. RECYCLING PROD S.R.L.

Contract de vânzare cumpărare nr. 94 / 02.09.2013, S.C. REMAT M.G.S.A.

Contract de prestări servicii (vidanjare)nr. 3354 / 16.07.2015 , încheiat cu Primăria Comunei Balc.

Contract nr. 3837 din 2015 pentru furnizare apă, încheiat cu Primăria Suplacu de Barcău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Contract de prestări servicii publice pentru agenți economici și instituții publice – chiriași nr. 16 / 21.01.2014, încheiat cu SPAACS – Marghita.

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 46 din data de 02.03.2016, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Dovada plății tarifului de emiteră a autorizației de mediu conform Ord. 1108/05.07.2007 (actualizat) privind tarifarea – OP nr. 3015 din 10.12.2015 , 94 din 29.01.2016;

Anunțuri publice de solicitare a autorizației integrate de mediu Primăria Suplacu de Barcău din 10.12.2015, Jurnal Bihorean din 11 .12.2015, site APM Bihor.

Îndrumar dezbateră publică nr. 16103 din 05.02.2016 , întocmit de APM Bihor.

Proces verbal dezbateră publică înregistrat la APM Bihor cu nr. 3257 din 25.02.2016.

Anunțuri dezbateră publică în Jurnal Bihorean din 05 .11. 2015, Primăria Suplacu de Barcău din 09.02.2016 , Marghita Magazin din 10 .02.2016, site APM Bihor.

Decizia de emiteră a Autorizației integrate de mediu nr. 242 – BH din 06.04.2016.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control: **CONDIȚII:**

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

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

5.1.3. Operatorul trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor din afara limitelor amplasamentului.

5.1.4. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al instalației, care trebuie să asigure îndeplinirea cerințele prezentei autorizații, cu utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

5.1.5. Operatorul trebuie să asigure luarea măsurilor corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.2. Sisteme de management

~~S.C. STILO EVORA S.R.L.~~ are implementat Sistemul de management al calității – EN ISO 9001: 2008, și Sistemul de management al mediului conform ISO 14001: 2005+ISSO 18001.

5.3. Conștientizare și instruire **CONDIȚII:**

5.3.1. Operatorul activității trebuie să stabilească și să furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

5.3.2. Personalul care are sarcini clar desemnate în desfășurarea proceselor tehnologice trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe bază de studii, instruirii și/sau experiența adecvată.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Gama de materii prime și de materiale utilizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

6.1.1. Deșeurile periculoase care vor fi supuse procesului de bioremediere/biocompostare și inertizare/ stabilizare în cadrul stației sunt următoarele :

- 01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05* alte reziduuri cu continut de substante periculoase
- 01 03 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 04 07* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea, fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir cu continut de substante periculoase
- 04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* namoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de întretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 15* argile de filtrare epuizate
- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane
- 06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele
- 06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 06 07 02* carbune activ de la producerea clorului
- 06 07 04* solutii si acizi, de exemplu acid de contact
- 06 13 05* funingine
- 07-02 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 02 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut ele substante
- 07 03 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 03 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 04 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 04 11* namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

06 09 03* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase îngrasamintelor
06 10 02* deseuri cu continut de substante periculoase
06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 04* deseuri de la procesele cu azbest
06 13 05* funingine
07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma
07 01 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 01 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 05 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 05 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 05 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 06 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 06 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 06 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 07 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 07 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 17* deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
~~08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase~~
08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
10 01 04* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
10 01 13* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
10 01 16* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
10 01 18* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 01 20* namoluri de la. epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
10 02 07* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut ele substante periculoase
10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 04* zguri de la topirea primara
10 03 08* zguri saline de la topirea secundara
10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
10 03 21* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
10 03 23* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
10 04 01* zguri de la topirea primara si secundara
10 04 04* praf din gazul de ardere
10 04 05* alte particule si praf
10 04 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 05 03* praf din gazul de ardere
10 05 05* deseuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 05 10* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantitati
10 06 03* praf din gazul de ardere
10 06 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
~~10 06 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor~~
10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 07 07* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
10 08 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 15* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 09 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost înca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 09 11* alte particule care contin substante periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 09 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu continut de substante
10 10 07* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase
10 10 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 11 15* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 11 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 11 19* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
10 12 09* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 13 12* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
11 01 15* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
11 01 98* alte deseuri continând substante periculoase
11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 01 98* alte deseuri continând substante periculoase
11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
~~12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase~~
13 01 04* emulsii clorurate
13 01 05* emulsii neclorurate
13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
13 05 03* namoluri de interceptie
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 07 deseuri de combustibili lichizi
13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
13 08 02* alte emulsii
13 08 99* alte deseuri nespecificate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- 14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi
- 16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
- 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
- 16 07 08* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09* deseuri continând alte substante periculoase
- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
- 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
- 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
- 17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
- 17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 05 03* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu continut de substante periculoase
- 17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 07* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate (Un deseu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet in unii nepericulosi pot fi eliberati in mediu pe termen scurt, mediu si lung).
- 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

6.1.2 Deșeurile nepericuloase care vor fi folosite in procesele tehnologice de bioremediere/biocompostare si inertizare/ stabilizare sunt următoarele :

- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 04 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
01 04 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 09 deseuri de nisip si argila
01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor care contin saruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la
01 04 07 si 01 04 11
01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei
02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 02 04 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 04 deseuri de la procesarea zaharului
02 04 01 namoluri ele la curatarea si spalarea sfeclei ele zahar
02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
~~02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii~~
02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 06 deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie
02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 06 02 deseuri de agenti de conservare
02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi ale scândura si furnir, altele decât cele specificate la
03 01 04
03 03 01 deseuri de lemn si ale scoarta
03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 08 deseuri de la sortarea hârtiei si cartonului destinate reciclarii
03 03 11 namoluri ale la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04 01 02 deseuri de la cenusare
04 01 06 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom
04 01 07 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta fara continut de crom
04 01 09 deseuri de la apretare si finisare
04 02 deseuri din industria textila
04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 04 02
19
05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 05 01
09
05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
06 09 02 zgură fosforoasă
06 11 01 deseuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 02
11
07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 03
11
07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 04
11
06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06-13-03 negru de fum

07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 01
11
07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05
11
07 05 14 deseuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06
11
07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 07
11
08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18 deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 04 1 2 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)
10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16
10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesata
10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 04 particule si praf



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 08 09 alte zguri
10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 0812
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele mentionate la 10 08 17
10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele mentionate la 10 08 19
10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10 03 zgura de topitorie periculoase
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 101015
10 11 05 particule si praf
10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 99 alte deseuri nespecificate
10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 03 particule si praf
10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului
10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
~~12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16~~
16 03 06 deseuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 01 14 cenusi zburatoare, altele decât cele mentionate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel mentionat la 19 01 15
19 01 18 deseuri de piroliza, altele decât cele mentionate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 02 03 deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide
19 05 01 fractiunea necompostata din deeurile municipale si asimilabile
19 05 02 fractiunea necompostata din deeurile animaliere si vegetale
19 05 03 compost fara specificarea provenientei
19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor municipale
19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor animale si vegetale
19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01 deseuri retinute pe site
19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile industriale
19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11 reziduale industriale
19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial
19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
19 09 03 namoluri de la decarbonatare
19 09 04 carbune activ epuizat
19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
~~19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)~~
19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
de substante periculoase
19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05

Materiale auxiliare : incercem (depozitat in silozuri) ,materialul de afânare (var, cenusa rumeguș, paie tocate, gunoi de grajd etc.) nutrienti, flocculant, motorină apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

6.2. Substanțe chimice periculoase:

Nr. crt.	Denumirea	cantitate maximă care poate exista pe amplasament (tone)	Fraza de hazard	Periculozitate
1.	Gaz Petrolier Lichefiat	3	H220	F+-foarte inflamabil
2.	Motorină	16 mc	H221, H319	F- inflamabil N- periculos pentru mediu
3.	Inercem	242,54	H 318,H315,H317,H335	Xi-iritant
4.	Ecofloc	5	H 316	Xi-iritant
5.	Gaz	665110 mc/an	H	F+-foarte inflamabil

Substanțele și preparatele chimice periculoase se vor depozita ținând cont de următoarele:

- substanțele inflamabile se vor depozita separat de agenții oxidanți;
- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva scurgerilor;
- se va efectua controlul tehnic periodic pentru evaluarea coroziunii rezervoarelor, pompelor, tubulaturii de transport;
- vor fi asigurate avertizările de hazard după caz și afișajele specifice, achipamente de protecție

6.3. Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face cu respectarea strictă a prevederilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

6.4. Se va solicita furnizorului de substanțe chimice dovada înregistrării acestora la Agenția Europeană de substanțe chimice (ECHA) conform Regulamentului 1907/2006 (REACH) cu modificările și completările ulterioare .

6.5. Substanțele chimice autorizate pentru desfășurarea activității sunt următoarele:

Denumirea materiei prime, a substanței sau a preparatului chimic	Mod de depozitare	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice
Bioremediere		
CaCO ₃	vrac	Nepericulos
Var stins	vrac	Nepericulos
Inertizare		
INERCEM	vrac	Periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Desorbție termică		
Gaz		Periculos
Sablare		
Nisip	vrac	nepericulos
Procesare deșuri din construcții		
Soluții de spălare biodegradabile	cubitainer	Nepericuloase
Centrifugare		
Ecofloc	Bidoane din plastic/saci din plastic	Periculos
Activitatea de transport		
Motorină	Rezervor metalic suprateran cu cuvă de retenție	Periculos

6.3. **CONDIȚIE:** Cerințe BAT

- În perioada de operare vor fi respectate : Documentul de referință BREF privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile pentru tratarea deșeurilor - Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments (2018);
- 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.
- ~~EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019;~~
Respectarea procedurilor din cadrul sistemului de management al mediului.
Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență.

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

6.3.2. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

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

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

7. Resurse: apa, energie, gaze naturale

7.1. Apa

În faza de operare a obiectivului, necesarul de apă este în scop:

- Apă în scop potabil , igienico sanitar;
- Apă în scop tehnologic;
- Apă pentru spălarea roților autovehiculelor .

7.1.1. a) Alimentarea cu apă

Volume și debite de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. **83/06.04.2022**, emisă de **ABA Crișuri Oradea**:

Rețeaua de alimentare cu apă a comunei Suplacu de Barcău conform contractului de furnizare nr. 3837 din 15.07.2015, încheiat cu Primăria Comunei Suplacu de Barcău.

Volume și debite de apă autorizate		
Debit	Zilnic	Anual
Maxim	0,98mc, (0,034l/s)	0,255 mii mc
Mediu	0,82 mc, (0,028 l/s)	0,213 mii mc
Minim	0,66 mc, (0,023 l/s)	0,172 mii mc

Volume și debite de apă autorizate tehnologică(umectare prisme , platformă de bioremediere, preparare fluide foraj, instalație desorbție termică , centrală termică, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 83/06.04.2022, emisă de ABA Crișuri Oradea

Volume și debite de apă autorizate

Volume și debite de apă autorizate		
Debit	Zilnic	Anual
Maxim	71,64 mc/zi	18,626 mii mc
Mediu	57,31 mc/zi	14,901 mii mc
Minim	43,82 mc/zi	11,393 mii mc

Utilizarea apei pe faze ale procesului de producție. Gradul de recirculare al apei pe faze ale procesului de producție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Cantitatea de apa /unitatea de produs, comparatie cu cele mai bune tehnici disponibile:

Sursa	Cantitate captată (m ³ /an)	Utilizari pe faze ale procesului	% de recirculare pe faze ale procesului
<p>F: Q= 1,5 l/s, H= 80 mCA, P= 1,1 kW</p> <p>Rețeaua de distribuție a comunei Suplacu de Barcău</p> <p>5 habe metalice cu V=67,6 mc, ce stochează parțial apele pluviale colectate de pe platforma unității</p>	<p>Din cele 5 habe:</p> <p>8440 mc</p> <p>Din rețeaua de distribuție a comunei Suplacu de Barcău:</p> <p>19780 mc</p>	<p>A) apă tehnologică</p> <p>1.bioremediere 100l/1 mc</p> <p>2.desorbție termică 100 l/1 mc</p> <p>3.spălare și denocivizare 5 l/tonă</p> <p>4.platformă spălare roți 100 l/zi</p> <p>5.stație fluide 0,7 mc/1 mc fluid</p> <p>B) apă necesară igienizării spațiilor administrative 150 l/zi</p> <p>C) apă menajeră 980 l/zi</p> <p>Conform breviar de calcul anexat</p>	<p>- Grad de recirculare global al apei 1 %</p>

Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanta companiei
<p>-BREF - uri aplicabile direct activității: Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries”</p> <p>-Normativul din NTPA 001/2005;</p>	<i>Nu există</i>	<p>1.bioremediere 100l/1 mc</p> <p>2.desorbție termică 100 l/1 mc</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

-Normativul din NTPA 002/2005;		3.spălare și denocivizare 5 l/tonă 4.platformă spălare roți 100 l/zi 5.stație fluide 0,7 mc/1 mc fluid
--------------------------------	--	---

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate (conform autorizației de gospodărire a apelor nr. **83/06.04.2022**, emisă de **ABA Crișuri Oradea**):

Tip de apă uzată	Sursa de apă uzată	Receptori autorizați
ape tehnologice care necesită epurare și ape meteorice de pe platforme	- levigatul colectat de sistemul de conducte de drenaj din corpul depozitului; - ape pluviale care cad pe suprafața depozitului activ, - de la spălătorul de anvelope, - levigatul de la compostare (când este cazul)	bazine pentru stocare , 5 habe cu V= 13,52 mc fiecare și un total de 67,6 mc
ape uzate menajere	- de la grupurile sociale, vestiare	Bazin vidanjabil V= 10 mc
pluviale convențional curate	- suprafața amenajată și inactivă a depozitului - suprafața acoperită a depozitului și drumul de deservire - platforme și alei - acoperișuri	Rețeaua hidrografică locală

Apele uzate menajere $Q_{uzat.max} = 0,98$ mc/zi, provenite de la spațiu administrativ, se evacuează în bazin vidanjabil cu V= 10 mc.

Apele uzate tehnologice + apele pluviale de pe platformă, colectate în 5 habe metalice cu V total=67,6 mc.

Apele meteorice și tehnologice uzate (levigat) de pe suprafața platformei sunt colectate prin:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- **Rigole descoperite** – L- 1250 m, amplasate perimetral în zonele tuturor platformelor de tratare sau depozitare, realizate din beton armat având profil trapezoidal și pantă min. De 2% spre decantoare/ separatoare/rezervoare.

- **Rigole acoperite** – L- 110 m, amplasate în zonele în care este necesară traversarea cu utilaje sau mijloace de transport, realizate din beton armat având profil trapezoidal și pantă min. De 2% spre decantoare/ separatoare/rezervoare, acestea sunt acoperite cu grătare metalice carosabile.

Pentru evacuarea apelor uzate menajere pe amplasament exista un bazin vidanjabil V 1 pentru apele menajere provenite de la birouri cu o capacitate de 10 mc.

Apele meteorice colectate de pe suprafața platformei sunt colectate de canalul perimetral colector; apoi trec prin 7 x 8mc/buc, decantoare separatoare de produse petroliere.

Platforma industrială este împrejmuită cu gard perimetral, iar în partea din aval există rigole betonate prevăzute cu deznisipatoare și separatoare de produse petroliere. Aceste ape sunt stocate în 5 habe cu volumul de 13,52 mc fiecare, total 67,6 mc. Această apă este apoi utilizată în cadrul procesului tehnologic.

Debitul de ape pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului de $S=4441$ mp ce se scurg în rețeaua hidrografică locală este de $Q = 31,13$ l/s = 28,01 mc/zi

Debitul de ape pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V2 este de $Q_{\text{tot max zi}} = 52,5$ mc/zi . Aceste ape sunt stocate în 5 habe cu volumul de 13,52 mc fiecare, total 67,6 mc.

Debitul apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V4-aferent sopronului de stocare toxice periculoase este $Q = 4,69$ l/s = 4,22 mc/zi . Aceste ape sunt conduse către rezervorul V4, metalic cu volumul de 20 mc.

Debitul apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în cele 5 habe descrise, este $Q = 12,27$ l/s = 11,05 mc/zi.

Debitul apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V3, metalic cu volumul de 10 mc-aferent platformei spălare/denocivizare este $Q_{\text{tot max zi}} = 4,57$ mc/zi

Nu se evacuează ape meteorice posibil a fi impurificate cu produse petroliere din incintă, o parte sunt recirculate, iar o parte, dacă corespund din punct de vedere calitativ, certificat prin buletin de analiză, sunt deversate în rețeaua hidrografică locală

Decantoare – separatoare produs petrolier bicompartimentate.

— platformă bioremediere = 3 buc.

- platformă stabilizare / inertizare- 2 buc.

- platformă desorbție termică – 3 buc.

- platformă de spălare / denocivizare – 1 buc .

- platformă procesare deșeurilor din construcții și demolări – 1 buc.

Nu se evacuează ape meteorice potențial impurificate cu produs petrolier, levigat din incintă, acestea sunt recirculate sau vidanjabate de societăți specializate și autorizate.

7.1.3. Apele subterane

Pentru controlul nivelului și calității apelor freatice în incinta unității există 3 foraje pentru hidroobservație, fiecare cu $H= 24$ ml, amplasate în aval de amplasament 2 buc și unul în amonte de amplasament.

Diametru coloană exploatare pentru fiecare foraj – 40 mm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Operatorul este obligat să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare. Operatorul nu deversează apele uzate în pânza freatică. Apele ce prezintă încărcare peste normele admise, ce nu pot fi recirculate în cadrul unității sunt vidanțate de către firme autorizate.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei.

Energia electrică este preluată din rețeaua de distribuție aferentă platformei Petrom S.A., în baza contractului încheiat între cele două societăți. Energia electrică se asigură din două posturi de transformare PT 6/0,4 KV.

Consumul de energie electrică aferent anului 2021 este total de: 93.12 MWh.

Alimentarea cu energie termică se asigură de la centrala termică cu puterea de 90 kW, care funcționează cu combustibil solid, cu un consum anual de 55 to lemn. Coș de dispersie a gazelor cu H - 6 m.

Alimentarea cu combustibil

Consumul total anual de motorină pe amplasament este estimat la circa 700 t/an.

Rezervor metalic orizontal amplasat suprateran cu capacitatea de stocare de 16.000l.

Gaze naturale – există un SRM pe amplasament, bransat la rețeaua de distribuție din zonă. Va fi utilizat la instalația de desorbție termică în momentul când acesta va funcționa pe amplasament, cu notificarea prealabilă a APM Bihor.

Consumul de gaze naturale la funcționare instalația de desorbție termică este de 665110 mc /an.

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

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie, utilizată pe amplasament.

8.Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

8.1. Descrierea amplasamentului

Unitatea este amplasată la aproximativ 2,6 km față de râul Barcău și la aproximativ 1,2 km față de zona rezidențială a satului Suplacu de Barcău.

S.C. Stilo Evora S.R.L. se învecinează cu:

- la nord: proprietate privată trup de pădure;
- la vest: drum tehnologic, fânață;
- la sud: drum comunal /S.C. Petrom – OMV SA
- la est: parțial drum tehnologic, pășune și careu cu sondă aparținând SNP Petrom – OMV S.A.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului sunt:

Coordonate STEREO 70	X	Y
N (xy)	311408.21	642758.00
S (xy)	311356.09	642425.60



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

E (xy)	311449.86	642677.83
V (xy)	311118.92	642634.57

S.C. Stilo Evora S.R.L. se învecinează cu terenuri aparținând extravilanului comunei Suplacu de Barcău și cu terenuri aparținând SC OMV Petrom SA.(aceste terenuri formează enclave în interiorul terenului societății).

Suprafața totală de teren pe care o deține societatea este de 37751 mp.

Pe această suprafață care este situată în zona Parcului 16 Suplac sunt amplasate următoarele obiective:

1. Clădire de birouri și vestiare în regim P+M, S= 1414 mp suprafața construită.
2. Containere mobile (vestiare), S= 70 mp.
3. Platformă bioremediere /biocompostare și depozitare temporară deșeuri, S = 9938 mp.
4. Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare, S=1930 mp.
5. Platformă desorbție termică, S=4988 mp.
 - platformă pentru condiționare material S=2291 mp.
 - platformă instalație desorbție S=1389 mp.
 - depozitare material tratat S= 1308 mp.
6. Platformă spălare și denocivizare S=552 mp, platformă betonată.
 - platformă stocare deșeuri spălate și denocivizate S=352 mp, suprafață dalată.
7. Platformă pentru deshidratarea nămolurilor/paturi de uscure S=846 mp, suprafețe construite; volum util V=720 mc;
8. Atelier sablare S=50 mp
9. Spațiu tip șopron pentru depozitare temporară deșeuri periculoase S=475 mp
10. 4 decantoare betonate acoperite pentru depozitare deșeuri semisolide S=241 mp; V=140 x4=560 mc.
11. Atelier reparații, magazie scule, S= 754 mp suprafețe construite;
12. Magazie chimicale S=50 mp.
13. Platformă procesare deșeuri din construcții și demolări S=873 mp.
14. spațiu depozitare deșeuri din construcții și demolări S = 360 mp;
15. Stație fluide S=320 mp.
16. Cameră spălare S = 6 mp.
17. Cântar S=150 mp.
18. Cabină cântar S=6 mp.
19. Puț apă.
20. Punct recepție și supraveghere S=6 mp.
21. Decantoare cu separator produse petroliere.
22. Rigole descoperite.
23. Rigole acoperite.
24. Gospodărie combustibil S=120 mp.
25. Parcari și cai de circulație balastate/betonate S=11420 mp.
26. Platformă spălare roți S=54 mp.
27. Foișor S=30 mp.
28. Spații verzi S=2746 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Platformă bioremediere /biocompostare și depozitare temporară deșuri

Platforma este impermeabilizată cu geomembrană și pietruită, dotată cu șanțuri perimetrice, sisteme de decantare și separare ape pluviale, precum și sistem de colectare levigat;

Dotari:

-statie mobila de sortare de tipul cu o capacitate de 40 mc./h

-încărcător frontal,

-excavator,

-sistem de tip ALLU SC 2-15 sortare, concasare si aerare (cupa adaptabila la excavator sau incarcator frontal). Utilajul se poate atasa atat excavatoarelor cu capacitate cuprinsa intre 8-40 de tone cat si incarcatoarelor frontale cu capacitatea cuprinsa intre 5-26 de tone.

sistem de colectare levigat – rigole betonate;

decantoare/ separatoare – 3 buc;

facilitate de stocare apa/levigat (haba metalica ingropata $V=70$ mc) in vederea reutilizarii/prepararii lichidului necesar umectarii materialului ce urmeaza a fi procesat .

canal de garda cu separator de produse petroliere.

gard de împrejmuire cu soclu de beton;

sistem de iluminare.

sistem racord apa.

sistem de pompare mobil, aspersoare, conducte, etc

Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare impermeabilizata cu geomembrana, pietruita si dalata, prevazuta cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse apoi intr-un decantor /separator de produse petroliera cu o capacitate de 3 mc, cu facilitate de stocare levigat $V=30$ mc

Dotări:

Excavator

Buldoexcavator

Incarcator frontal

Instalatia de inertizare rotativa (mobila) mod de lucru-continuu

Siloz pentru material de amestec cu volum util 25mc - numar bucati=2buc

Transportor cu melc pentru materiale de inertizare numar bucati = 2buc

Capacitatea de procesare a instalatiei este de minim 20 tone/h.

Platformă desorbție termică

— platformă pentru depozitare

- platformă instalație desorbție

Platforma este impermeabilizata cu geomembrana, pietruita si dalata, prevazuta cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse intr-un sistem de 3 decantoare cu separatoare de produse petroliera cu o capacitate de 3 mc fiecare, cu facilitate de stocare levigat $V=20$ mc

Dotari:

Excavatoare

Buldoexcavator

Incarcator frontal

Sistem racord apa

Sistem racord curent



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Sistem racord gaz

Statie de sortare de cu o capacitate de 40 mc/h

Statie de concasare/maruntire cu o capacitate de 60-120 t/h

Racord la rețeaua de gaz pentru instalația de desorbție termică

Instalația de desorbție termică(TDU) de tipul SDT-10M cu capacitate 10t/h;

Platformă spălare și denocivizare -552 mp din care platforma betonata, cu suprafata de 200 mp cu bordura perimetrală și decantor cu deznisipator si separator pentru colectarea apelor rezultate in urma spalarii diferitelor tipuri de deseuri (ambalaje contaminate, betoane, facilitati de stocare), precum si al autocamioanelor si utilajelor din dotare si platforma impermeabilizata cu geomembrana si pietruita S=352mp;

Dotări:

Instalație de spălare cu înaltă presiune cu facilitate colectare ape uzate cu un volum de 10 mc (ingropat); rigola centrala de colectare și platforma impermeabilizata cu geomembrana si pietruita S=352mp

Platforma pentru deshidratarea nămolurilor/paturi de uscare este utilizată pentru deshidratarea deșeurilor rezultate din activitatea de foraj.

Această platformă are în dotare:

2 paturi de uscare namol betonate (S – 2buc x 6m latime x 30m lungime x2.5 m adancime; V= 900 mc, capacitate de stocare 720 mc);

Sistem de drenare si filtrare apa realizat dintr-un filtru invers compus din diverse granulatii de agregate cu o grosime de 50 cm.

Decantor pentru colectare apa – V=16mc;

Pompa automata Pompa drenaj pentru pompare apa in Statia de fluide;

Caracteristici pompa : model SP 100 G pompa drenaj din categoria pompe submersibile pentru apa industrială cu debitmetru apa industrială;

Atelierul de sablare este dotat cu o mașina de sablare cu capacitatea de sablare de 20m²/h.

Spațiu pentru depozitare deșeuri periculoase este compus din 7 incinte cu suprafata totala de 350 mp.

Acoperisul este realizat pe structura metalica iar invelitoarea este din tabla cutata;

Pardoselile sunt realizate din beton armat monolit turnat cu panta, pentru a dirija eventualele fluide provenite din depozitarea spre bazinele colectoare cu volum de 200 l cu care este dotata fiecare incinta.

Încăperile beneficiaza de iluminat natural , ventilatia spatiilor fiind asigurata natural .

Camera spălare (S=6 mp) Camera spălare este dotata cu o mașină de spălat sub presiune.

Decantoare acoperite pentru depozitare deșeuri sunt compuse din 4 rezervoare din beton armat ingropate, impermeabilizate cu volum de 140 mc/decantor.

Atelier reparații,magazie scule este compus mai multe incaperi si platforme. cum urmează:

Magazie 1 - 9,27mp

Magazie 2 – 9,00mp

Magazie 3 – 11,00mp

Depozit – 15,23mp

Vestiar – 10,50mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Magazie metalică – 134,90mp

Magazie 4 – 30,90 mp

Atelierul mecanic deservește la întreținerea și repararea utilajelor folosite în cadrul activităților întreprinse pe platformele industriale.

Dotări:

Canal service auto

Strung

Masina de gaurit fixa

Polizor, apatat de sudura, flex, bormasina, etc;

Diferite scule si unelte necesare desfasurarii activitatiilor de intretinere si reparatii;

Platformă procesare deșeuri din construcții și demolări

Platforma este impermeabilizata cu geomembrana si pietruita, dotata cu santuri perimetrare, sisteme de decantare si separare ape pluviale;

Dotari:

Concasor

Excavator

Sistem de tip ALLU SC 2-15 sortare, concasare si aerare (cupa adaptabila la excavator sau incarcator frontal).

Stafia de fluide – este compusă din: 5 habe metalice cu capacitatea de 70 mc și una cu capacitatea de 40 mc pentru prepararea fluidului, 8 agitatoare, stație de încărcare cisterne auto, birou și laborator tip container, pompa centrifugă pentru amestec, transfer si pompare dintr-o habă de stocare în alta, centrifugă pentru condiționare fluide, habă de floclare, autostivuitoar, autovidanje pentru transport fluide foraj, haba metalica de 20 mc pentru colectare deșeu rezultat in urma centrifugarii.

Cantar auto.

Aparat de cantarire cu functie neautomata de precizie medie III , bascula electronica auto, Max=60000 kg., Min=400 kg., Eroare=20 kg., Seria: 163/2010

Cabina cantar confectionata din structura metalica cu inchidere de panouri sandwich si tamplarie tip termopan, usa metalica.

Put apa Foraj cu diametru de 110 mm la adancimea de 120 m(in conservare).

Punct receptie/supraveghere confectionata din structura metalica cu inchidere de panouri sandwich si tamplarie tip termopan, usa metalica.

Decantoare cu separatoare produs petrolier sunt amplasate pe aliniamentul rigolelor in zonele de capat.

Sunt realizate din beton armat monolit, cu un volum total de 3 mc. Acestea fiind descoperite și sunt protejate perimetral de balustrazi metalice.

Amplasare:

platforma bioremediere 3 buc

platforma stabilizare/inertizare 2 buc

platforma desorbtie termica 3 buc

platforma de spalare/denocivizare 1 buc

platforma procesare deseuri din constructii si demolari 2 buc

Rigole descoperite Lungime= 1250 m sunt amplasate perimetral in zonele tuturor platformelor de tratare sau depozitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Sunt realizate din beton armat, avand profil trapezoidal si panta minima de 2 % spre decantare/separatoare/rezervoare.

Rigole acoperite Lungime= 110 m sunt amplasate in zonele in care este necesara traversarea cu utilje sau mijloace de transport.

Sunt realizate din beton armat, avand profil trapezoidal si panta minima de 2 % spre decantare/separatoare/rezervoare, acestea sunt acoperite cu gratare metalice carosabile.

Gospodărie combustibil – rezervor metalic orizontal amplasat suprateran cu capacitate de stocare de 16000 l.

Dotări:

Pompa de motorina CUBE 70 MC

Cuva de retentie

Acoperis din confectie metalica si tabla cutata.

Parcari si cai de circulatie balastate/betonate

Sunt realizate cai de circulatie si parcari pietruite sau dalate pentru a facilita circulatia intre platforme si pentru a asigura parcare temporara a utilajelor si masinilor de transport deșeuri.

Acestea sunt impermeabilizate cu geomembrana iar suprafetele superioare sunt realizate cu panta de scurgere a apelor pluviale spre rigolee colectoare.

Platforma spalare roti tip filtru sanitar si este amplasata in zona accesului.

Bazin realizat din beton armat cu adancimea de 45 cm cu rampele de intrare/iesire avand pante de 18%, iar partea centrala orizontala.

Rampa turnata pe o fundatie de balast este impermeabilizata cu geomembrana si este dotata cu un separator de hidrocarburi si un bazin de retentie.

Foisor

Acesta este realizat din structura de lemn acoperit cu sarpanta din lemn si membrana, structura este amplasata pe o platforma betonata sclivisita.

Spatii verzi

Platforma instalatie de centrifugare S=440 mp, impermeabilizata cu geomembrana, pietruita si dalata.

Dotari:

Instalatie mobila de spalare cu presiune inalta.

Excavatoare pe roti si senile,

Incarcatoare frontale,

Buldoexcavatoare

Autocamioane / vidanje de transport

Instalatie mobila bifazică centrifugală

Pompe de recirculare apa/fluide

Pompa mobila SUPAVAC SV110V

Pompe NEMO

Statii mobile de sortare : Statie mobila de sortare Extec Turbo si Statie mobila de sortare rotativa

Cupe de sortare/spălare -piatră/sol/agregate.

Concasor mobil- piatra/agregate.

Cupa concasor - piatra/agregate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Picon hidraulic .
 Foarfeca hidraulica
 Maşina mobila de sablare de spalare piatra sparta/agregate
 Bazine colectare ape uzate cu un volum de 10 mc
 Habe metalice 70 – 30 mc
 Instalatia de inertizare rotativa (mobila)
 Generatoare curent
 Compresoare de aer
 Cantare auto mobile
 Deznisipator /separator gravitacional
 Ventilatoare industriale
 Sistem de dozare si injectie cu lancete
 Trepied
 Bazine de limpezire
 Presa Filtru
 Aparate de masura si control portabile
 Instalatie mobila procesare deseuri lichide cu continut de grasimi si hidrocarburi
 Skimere, materiale absorbante si alte echipamente de colectare grasimi/produse petroliere
 Macerator pentru micşorarea dimensiunilor corpurilor solide, debitmetre, pompă de alimentare cu şlam programabilă, sistem injectie flocluant, sistem evacuare solid centrifugat
Activitatea de transport deseuri periculoase/nepericuloase se va desfasura cu ajutorul autocamioanelor / vidanjelor proprii sau inchiriate, respectand cerintele legale in vigoare, atat pentru Stilo Evora SRL cat si la terti la nivel national;
 Pentru amestecul, aerarea, incarcarea, deseurilor, se vor folosi diverse utilaje, cum ar fi: excavatoare, incarcatoare frontale, tractoare, freze, discuri, etc, pe care societatea le are in dotare, sau inchiriate pe baza de contract, cand va fi necesar.
 Diverse tipuri de pompe (centrifuge si vacumatice -SUPAVAC) pentru colectarea/manipulare si transfer deseuri lichide sau namolos pompabile din diverse facilitati de stocare, rezervoare;
Magazii aflate pe amplasament , capacitaţi de stocare.

A. MAGAZII DE MATERII PRIME		
Codificare/ Denumire	Descriere	Capacitate de stocare
Combustibil	Rezervor de motorină	16 mc
B. MAGAZII DE DEŞEURI /MATERIALE		
Codificare/ Denumire	Descriere	Capacitate de stocare
1.	Platformă bioremediere/biocompostare	9938 mp
2.	Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare	1930 mp
3	Decantoare acoperite pentru depozitare deseuri	4 x 140 mc
4	Siloz pentru INERCEM	2x25 mc
5.	Platforma conditionare si depozitare material TDU	3599mp
6	Platformă spălare și denocivizare	552 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

7	Platformă dezhidratare nămoluri	2 x 450 mc
8.	Spațiu pentru depozitare temporara deșeuri periculoase	475 mp
9.	Platforma atelier sablare	50 mp
11.	Platformă procesare deșeuri din construcții și demolari	873 mp
12.	Habe metalice (statia de fluide)	5 x 70 mc 1 x 40 mc
13.	Container pentru stocat nămoluri (statia de fluide)	20 mc
14.	Platforma instalatie de centrifugare – decantor betonat - habe metalice - haba metalica	1 x 45 mc 2 x 30 mc; 1 x 70 mc
15.	Alte facilitati de stocare - Habe metalice	5 x 70 mc
16.	Platformă spălare roti	54 mp
17..	Deșeuri menajere	2x1,1 mc

8.2. Descrierea activității

A. ACTIVITATI DESFASURATE PE PLATFORMA SUPLACU DE BARCAU

- **activități de operare (proces tehnologic);**
- **activități de control și monitorizare;**
- **activități auxiliare (management, pază, instruire, mentenanță).**

Criteriile de acceptare a deșeurilor se realizează pe bază de buletine de analiză/ fișe tehnice de securitate și a formularelor de transport conform legislației în vigoare.

8.2.1. INERTIZARE

- **Capacitate maximă** 96000 t/an (60000 mc/an) / 6960 to/luna ;

Inertizarea este procesul de reducere a mobilitatii poluantilor si prevenirea migrarii lor in mediu, prin reducerea suprafetei de expunere la percolare, fie prin solidificare, prin legatura chimica dintre poluant si matricea solida a solului.

Descriere flux tehnologic :

Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare S=1930 mp, impermeabilizata cu geomembrana, pietruita si dalata, prevazuta cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse apoi intr-un decantor /separator de produse petroliera cu o capacitate de 3 mc, cu facilitate de stocare levigat V=30 mc

Pe platforma sunt 4 decantoare betonate cu o capacitate de 140mc/decantor si 2 habe metalice cu V=70mc fiecare pentru stocarea deseurilor riculoase/nepericuloase, care urmeaza a fi supuse unui proces de centrifugare si/sau stabilizare/inertizare.

In cele 4 decantoare betonate cu o capacitate de 140mc/decantor si cele 2 habe metalice cu o capacitate de 70 mc /haba, se poate stoca in vederea procesarii/tratarii la un momentdat - 950 to deseuri periculoase, care urmeaza a fi supuse unui proces de centrifugare si/sau stabilizare/inertizare. In functie de varianta aleasa, amestecarea deseului cu lianti minerali se efectueaza mecanizat intr-o instalatie rotativa sau cu diferite utilaje iar la un interval de 3 zile acesta cantitate de 950 de to va fi stocata temporar pe platforma de stocare si tratare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

deseuri de la inertizare cu o capacitate de 2958 to /sarja, urmand a se prelua dupa 3 zile o alta cantitate de 950 de to in cele 4 decantoare betonate cu o capacitate de 140mc/decantor si cele 2 habe metalice, iar dupa (Testul de levigabilitate L/S=10 l/kg realizat in laborator), conform Ord. 95/2005, materialul inert rezultat poate fi incadrat in categoria deseurilor nepericuloase, cod 19.03.05 - deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19.03.04* sau ca material solid inert (cf OUG 92/2021) si se va stoca temporar pe cele doua platforme de stocare cu o suprafata de 1485 mp cu o capacitate de 6682to, respectiv pe o suprafata de 1389 mp cu o capacitate de 5208 to, dupa care va putea fi depozitat in depozite conforme, sau poate fi folosit ca material de acoperire/ inchidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maxima de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deseuri periculoase din aceeasi gama cu respectarea proiectelor de inchidere, material de umplutura in urma lucrarilor de demolare/ecologizare, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, inchidere cariere, mine, reabilitarea siturilor cu soluri poluate, diguri,rambleere etc cu respectarea normelor in vigoare .

Dupa finalizarea procesului de tratare, sus mentionat, poate fi depozitat direct in celula pentru depozitare a deseurilor nepericuloase, ca material de umplutura pentru inchiderea anumitor depozite neconforme sau alte variante de valorificare. Perioada de atingere a starii solide poate dura de la cateva zile, la cateva saptamani (in functie de proprietatile hidraulice).

Procesele de stabilizare avand la baza lianti minerali, folosesc numerosi reactivi:

- var, ciment, beton
- cenusi zburatoare, zguri, deseuri de otel, zguri de la ciment
- alti reactivi cum ar fi silicati, argile, zeoliti sau carbune active
- imercem

Instalația de inertizare rotativă(mobilă): mod de lucru

Alimentarea malaxorului se face controlat prin transportoarele cu melc care sunt dotate cu convertizoare de frecventa care permit reglare a turatiei motoarelor prin modificarea frecventei de lucru a acestora fara a modifica puterea. In malaxor se amesteca cele trei componente: material de baza infestat si materialele de inertizare obtinandu-se un material inert. Prin procesele de inertizare descrise mai sus (Testul de levigabilitate L/S=10 l/kg realizat in laborator autorizat), conform Ord. 95/2005, materialul inert rezultat (doar in urma analizelor de laborator) poate fi incadrat in categoria deseurilor nepericuloase, cod 19.03.05 - deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19.03.04* sau ca material solid inert (cf OUG 92/2021) si va putea fi depozitat in depozite conforme, sau poate fi folosit ca material de acoperire/ inchidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maxima de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deseuri periculoase din aceeasi gama cu respectarea proiectelor de inchidere, material de umplutura in urma lucrarilor de demolare/ecologizare, rambleere, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, inchidere cariere, mine, drumuri, diguri , reabilitarea siturilor cu soluri poluate, etc cu respectarea normelor in vigoare

8.2.2. BIOREMEDIERE / BIOCOMPOSTARE Capacitate maximă de 96000 t/an (60000 mc/an) impartita in 4 loturi de sarje (un lot de sarje poate dura pana la 3 luni perioada de bioremediere).

Platforma de bioremediere / biocompostare cu o suprafata de 9938 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Bioremedierea / biocompostarea deșeurilor periculoase și nepericuloase în scopul obținerii unui material solid inert care poate fi depozitat în depozite conforme, sau poate fi folosit ca material de acoperire/ închidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maximă de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deșeuri periculoase din aceeași gamă cu respectarea proiectelor de închidere, material de umplutura în urma lucrărilor de demolare/ecologizare, umplere gropi excavate pentru material de împrumut, închidere cariere, mine, reabilitarea siturilor cu soluri poluate, etc cu respectarea normelor în vigoare.

Descrierea fluxului tehnologic platformă bioremediere și depozitare temporară deșeuri:

Recepție sol contaminat (recepție, inspecție, cântărire și pregătire sașje)

Solul contaminat este transportat pe platforma de bioremediere, unde este cântărit pe platforma cântar. Apoi autocamionul este dirijat spre locul de descărcare amenajat, așa numită „zonă de așteptare” din cadrul Platformei de Bioremediere apoi descărcat pe Spațiu stocare deșeu contaminat pe o suprafață de 2323 mp cu o capacitate la un moment dat de 12500 to, se prelevează probe pentru efectuarea analizelor și se pregătește pentru sitare îndepărtându-se obiectele mari (bucăți de beton, pietre, crengi, etc.); Zona de sitare pe o suprafață de 738 mp. După ce analizele de laborator stabilesc nivelul de contaminare cu substanțe petroliere (TPH), solul contaminat este sitat, cu ajutorul stației de sitare mobilă de unde rezultă pământul de tratat și refuzul de ciur care va fi supus procesului de inertizare și este depozitat în gumezi în funcție de gradul de contaminare cu produs petrolier. Din aceste gumezi se constituie sașjele care vor fi supuse procedurii de bioremediere și vor fi stocate pe Spațiu de stocare în vederea tratării/lot de sașje prin bioremediere la un moment dat pe o suprafață de 3732 mp cu o capacitate de 12000 to. Cantitatea de sol din fiecare sașja va fi stabilită în funcție de cantitățile de sol recepționat și de gradul de contaminare al solului și va fi cuprinsă între 200 și 1000 de tone pe sașja. Când sunt îndeplinite condițiile cantitative și calitative, responsabilul de platformă va decide constituirea sașjei printr-un proces-verbal în care se va specifica cantitatea de sol din sașja, gradul de contaminare cu produs petrolier, precum și alte informații relevante obținute în urma analizelor de laborator (proprietăți chimice, pH, umiditate, etc).

Tot în această etapă vor fi adăugate materiale pentru afanare (rumegus, paie, etc.) și material biologic (gunoi de grajd) în cantități stabilite de responsabilul tehnic, conform procesului tehnologic aprobat de conducerea societății și autorizat prin autorizația de mediu în vigoare. Toate materialele folosite în cadrul procesului de bioremediere, vor fi cântărite și înregistrate în registrul de evidență a materialelor intrate în procesul de bioremediere. Probele de sol prelevate se vor păstra în conformitate cu procedurile de laborator ale laboratoarelor autorizate în baza contractelor încheiate.

Obiectivul tratării este reducerea conținutului de hidrocarburi prin descompunerea hidrocarburilor cu ajutorul bacteriilor existente în solul contaminat. Solul contaminat se va depune în principiu în prisme (biopile). Construirea randului, sau stivei se face cu ajutorul unui echipament cu cupă (excavator, buldoexcavator), adăugând straturi de cca 30-50 cm iar după fiecare strat de sol contaminat se adăuga o parte din materialul necesar corectării pH-ului (ex. var) dacă este necesar, a substanțelor nutritive pentru fertilizare (gunoi de grajd), material structurat (ex. paie, rumegus etc.) pentru aeratie și apă pentru umidificare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

În anumite situații, în funcție de natura /pedologia solului, respectiv condițiile climatice (anotimp rece), pentru asigurarea aerării și a temperaturii optime în sol, se poate dispune la baza prisme pe lungimea ei o teava (DN 160) rîflată. Necesarul de oxigen va fi asigurat printr-o turbosuflantă. Cu ajutorul turbosuflantei cu aer cald vom regla și temperatura în sezonul rece pentru a obține un microclimat favorabil continuării tratării. Pentru evitarea înghețului precum și reducerea pierderii de căldură prisma se poate acoperi cu o folie de plastic. După 2-3 luni (perioada estimată pentru reabilitarea solurilor infestate cu produse petroliere) se iau probe de sol de pe platformele de depozitare și în funcție de rezultatele analizelor fizico-chimice va fi stabilită destinația pământului reabilitat. Umiditatea trebuie menținută la cca 30-50% din capacitatea de câmp, ceea ce înseamnă că solul este ud dar nu are un aspect namolos. (se va evita baltirea apei la nivelul superior al biopilei) Umiditatea poate fi determinată în mod regulat cu ajutorul aparatelor de măsură sau vizual iar apa poate fi adăugată prin sprayere cu ajutorul instalațiilor.

Stația de bioremediere Suplac este echipată cu bazin decantor și bazin de retenție a apelor meteorice și a apelor care rezultă din activitatea de bioremediere. Apa este drenată prin intermediul rigolelor existente de-a lungul zonei de tratare și apoi este colectată în bazinul decantor, unde este separat titeiul de apă, folosindu-se principiul decantării. După decantare, prin intermediul unei conducte, apa trece în bazinul de retenție. Pompele existente permit pomparea apei colectate, prin conducte, la hidranți (localizați de-a lungul platformei asfaltate), la care se montează "stropitori" în vederea umezirii solului contaminat, dacă este necesar. În timpul execuției se vor monitoriza următorii parametri: conținut de TPH, pH, temperatura, număr de bacterii activitate biologică, și se va stabili oportunitatea adăugării de inoculi bacterieni suplimentari (dacă indicatorii arată că populațiile de bacterii sunt în descreștere se vor adăuga suplimentar inoculi extrasi din mediu natural (de ex. un sol poluat cu hidrocarburi) și multiplicați în condiții de laborator. În paralel funcție de rezultatele monitorizărilor parametrilor amintiți pentru eficientizarea procesului se pot folosi și biosurfactanți naturali.

Pentru corectarea pH-ului se va folosi CaCO_3 . Cantitatea necesară se va stabili în funcție de pH-ul inițial și volumul de sol. După caz, dacă tipul solului este argilos sau lutos se va adăuga material de afanare care poate fi rumegus, paie talas pentru îmbunătățirea condițiilor. Funcție de condițiile meteorologice din perioada de tratare se vor stabili necesitățile de adăugare de apă pentru stabilirea umidității optime. Funcție de existența sau nu a apei în cadrul bazinului decantor aferent stației în cazul în care este necesar se va transporta cu vidanșă apă curată care va fi transferată în decantor și va fi foloșită pentru udare. Periodic se va avea în vedere aranjarea randurilor cu ajutorul excavatorului/buldoexcavatorului, etc... . După o perioadă de timp (cca 2-3 luni) funcție de rezultatele și progresele evidențiate în ceea ce privește rata de degradare hidrocarburi pentru fiecare sașă se va decide dacă solul supus bioremedierii mai necesită tratare pentru ca există toate premisele ca materialul să ajungă la un nivel acceptabil ca sol de umplutură.

Prelevare și analize fizico-chimice

Funcție de cantitatea din sașă se vor preleva probe și se vor omogeniza și se va face esanșionarea. Determinările se vor face periodic (săptămânal) pentru urmărirea parametrilor procesului de degradare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Rezultatele vor fi notate pe Rapoarte de incercari eliberate de un laborator autorizat in baza contractelor de monitorizare;

În urma procedurii de bioremediere se obțin două tipuri de materiale:

- Sol de umplutura (sol cu TPH mai mic de 2000 mg/kg.) care poate fi refolosit.
- Deseu nepericulos ,care va fi eliminat la depozite de deseuri conforme.

Solul de umplutura (sol cu TPH mai mic de 2000 mg/kg.) care poate fi refolosit, va fi stocat temporar pe Spatiu stocare material bioremediat cu o suprafata de 2665mp si cu o capacitate de 14390 to, apoi va fi refolosit (doar după efectuarea analizelor de laborator) ca material de acoperire/ inchidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maxima de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deseuri periculoase din aceeași gama cu respectarea proiectelor de inchidere, material de umplutura in urma lucrarilor de demolare/ecologizare, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, inchidere cariere, mine, reabilitarea siturilor cu soluri poluate, diguri, rambleere etc... , cu respectarea normelor in vigoare

Deseurile periculoase supuse procesului de bioremediere/biocompostare si inertizare/ stabilizare în cadrul stației sunt următoarele :

01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri

01 03 05* alte reziduuri cu continut de substante periculoase

01 03 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere

01 04 07* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea, fizica si chimica a minereurilor nemetalifere

01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri

01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase

03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir cu continut de substante periculoase

04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase

05 01 02* slamuri de la desalinizare

05 01 03* slamuri din rezervoare

05 01 04* namoluri acide alchilice

05 01 05* reziduuri uleioase

05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de întretinere a instalatiilor si echipamentelor

05 01 07* gudroane acide

05 01 08* alte gudroane

05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase

05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze

05 01 15* argile de filtrare epuizate

05 06 01* gudroane acide

05 06 03* alte gudroane

06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele

06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase

06 07 02* carbune activ de la producerea clorului

06 07 04* solutii si acizi, de exemplu acid de contact



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

06 13 05* funingine
07 02 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 02 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut ele substante
07 03 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 03 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante
periculoase
07 04 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 04 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 04 11* namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 04 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
06 09 03* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante
periculoase îngrasamintelor
06 10 02* deseuri cu continut de substante periculoase
06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 04* deseuri de la procesele cu azbest
06 13 05* funingine
07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma
07 01 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 01 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante
periculoase
07 05 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 05 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante
periculoase
07 05 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 06 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 06 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 06 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante
periculoase
~~07-07-09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati~~
07 07 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante
periculoase
08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante
periculoase
08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte
substante periculoase
08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte
substante periculoase
08 01 17* deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici
sau alte substante periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
10 01 04* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
10 01 13* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
10 01 16* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
10 01 18* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 01 20* namoluri de la. epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
10 02 07* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 04* zguri de la topirea primara
10 03 08* zguri saline de la topirea secundara
10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
10 03 21* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
10 03 23* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
10 04 01* zguri de la topirea primara si secundara
10 04 04* praf din gazul de ardere
10 04 05* alte particule si praf
10 04 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 05 03* praf din gazul de ardere
10 05 05* deseuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 05 10* scori si cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantitati
10 06 03* praf din gazul de ardere
10 06 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 07 07* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
10 08 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 15* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 09 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 09 11* alte particule care contin substante periculoase
10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 09 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu continut de substante
10 10 07* miezuri si forme de turnare care nu au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase
10 10 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 11 15* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 11 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 11 19* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
10 12 09* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 13 12* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
11 01 15* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
13 01 04* emulsii clorurate
13 01 05* emulsii neclorurate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- 13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03* namoluri de interceptie
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi
- 16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
- 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
- 16 07 08* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09* deseuri continând alte substante periculoase
- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
- 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
- 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
- 17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
- 17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 05 03* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu continut de substante periculoase
- 17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 07* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- ~~19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase~~
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate (Un deșeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet in unii nepericulosi pot fi eliberati in mediu pe termen scurt, mediu si lung).
- 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

Deșeurile nepericuloase care vor fi folosite în procesele tehnologice de bioremediere/biocompostare și inertizare/ stabilizare sunt următoarele :

- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
- 01 03 08 deseuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 04 deseuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deseuri de pietriș și sparturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip și argilă
- 01 04 10 deseuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri și alte deseuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la tăierea și slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 05 04 deseuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
- 01 05 07 noroaie de foraj și deseuri cu conținut de barită, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj și deseuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 02 01 01 namoluri de la spălare și curățare
- 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestieră
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
- 02 02 01 namoluri de la spălare și curățare
- 02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 02 04 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- ~~02 03 01 namoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare~~
- 02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 03 05 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 04 deseuri de la procesarea zahărului
- 02 04 01 namoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
- 02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
- 02 04 03 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 05 02 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 06 deseuri din industria produselor de panificație și cofetărie
- 02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 06 02 deseuri de agenți de conservare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta
03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la
03 01 04
03 03 01 deseuri de lemn si ele scoarta
03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 08 deseuri de la sortarea hârtiei si cartonului destinate reciclarii
03 03 09 deseuri de namol de caustificare
03 03 11 namoluri ele la epurarea efluentilor proprii,altele decât cele specificatela03 03 10
04 01 02 deseuri de la cenusarire
04 01 06 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom
04 01 07 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta fara continut de crom
04 01 09 deseuri de la apretare si finisare
04 02 deseuri din industria textila
04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 04 02
19
05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 05 01
09
05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
06 09 02 zgură fosforoasă
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
07-02 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 02
11
07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 03
11
07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 04
11
06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 13 03 negru de fum
07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 01
11
07 01 99 alte deseuri nespecificate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 14 deseuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11
08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18 deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16
10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesata
10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 04 particule si praf
10 08 09 alte zguri
10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 0812
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele mentionate la 10 08 17
10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele mentionate la 10 08 19
10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10 03 zgura de topitorie periculoase
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 101015
10 11 05 particule si praf
10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 03 particule si praf
10-12-05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului
10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
16 03 06 deseuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la
17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11
19 01 14 cenusi zburatoare, altele decât cele mentionate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel mentionat la 19 01 15
19 01 18 deseuri de piroliza, altele decât cele mentionate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 02 03 deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide
19 05 01 fractiunea necompostata din deeurile municipale si asimilabile
19 05 02 fractiunea necompostata din deeurile animaliere si vegetale
19 05 03 compost fara specificarea provenientei
19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor municipale
19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor animale si vegetale
19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01 deseuri retinute pe site
19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul
uleiurilor si grasimilor comestibile industriale
19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele
specificate la 19 08 11 reziduale industriale
19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
decât cele specificate la 19 08 13
~~19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial~~
19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
19 09 03 namoluri de la decarbonatare
19 09 04 carbune activ epuizat
19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
de substante periculoase
19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor,
altele decât cele specificate la 19 12 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05

Materiale auxiliare : Inercem (depozitat in silozuri) ,materialul de afânare (var, cenusa rumeguș, paie tocate, gunoi de grajd etc.) nutrienți, floclulant, motorină apă.

Deșeurile care rezultă în urma proceselor tehnologice de INERTIZARE/ BIOREMEDIERE pe platforma S.C. STILO EVORA S.R.L. sunt :

19 02 03 deseuri preamestecate conținând numai deseuri nepericuloase
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03 compost fara specificarea provenientei
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03

8.2.3. TRATAREA DEȘEURILOR CU INSTALAȚIA DE DESORBȚIE TERMICĂ – instalație mobilă

Cantitatea maxima ce poate fi tratată prin Instalatia mobila de desorbție termica este de 83200 t/an(52000 mc/an).

În cazul solurilor contaminate cu hidrocarburi si/sau alți poluanți cu componente volatile și concentrații de hidrocarburi (TPH), se utilizează instalația mobilă de desorbție termică directă.

Stația de desorbție termică mobilă, capacitate 10t/h, tip SDT-10M, are rolul de curatare a pamanturilor/slamurilor poluate cu hidrocarburi si/sau alți poluanți cu componente volatile.

Stația de desorbție termică este dotată cu toate subansamblele necesare funcționării în regim automat și semiautomat, asigurând curățarea pământurilor/șlamurilor contaminate cu hidrocarburi.

Procesarea acestor pământuri necesită următoarele operații:

1. Alimentarea (dozarea) fracției solide în desorber.
2. Desorbția hidrocarburilor, în contracurent. Temperatura maxima a gazelor 450°C.
3. Racirea fracției solide tratate
4. Separarea prafului intr-un ciclon.
5. Oxidarea hidrocarburilor la 850°C.
6. Racirea gazelor sub 160°C pentru filtrul cu saci.
7. Filtrarea gazelor fierbinti.
8. Evacuarea gazelor in atmosfera si controlul intermitent al parametrilor.

Instalatia de Desorbție Termica a fost proiectata si executata in conformitate cu cerintele privind protectia mediului.

Activitatea se desfasoara pe o platforma cu o suprafata de S=4988 mp; platforma este impermeabilizata cu geomembrana, pietruita si dalata, prevazuta cu rigola de colectare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

apelor pluviale, care sunt conduse într-un sistem de 3 decantoare cu separatoare de produse petroliera cu o capacitate de 3 mc fiecare.

Descrierea fluxului tehnologic platformă desorbție termică:

În vederea atingerii parametrilor optimi (umiditate, granulatie, etc.), pentru ca deseul să poată fi introdus în procesul de desorbție termică, se va face o tratare preliminară pe platforma de depozitare temporară sau pe amplasamentul generatorului. De pe amplasamentul generatorului după o minimă procesare (amestecare cu un liant hidraulic sau var) în scopul atingerii parametrilor optimi deseul va fi excavat și încărcat în autocamioane autorizate pentru a efectua transport de deseuri periculoase și nepericuloase în conformitate cu legislația în vigoare și avizele obținute în prealabil. Pentru început, deseul este depozitat pe o platformă temporară de lângă instalația de sortare. Aici, deseul este supus mai multor procese tehnologice înainte de a ajunge în instalația de desorbție. În primul rând, este supus unui proces de sortare - mărunțire cu ajutorul instalației de sortare mobilă, cu o productivitate pe sită de 25 t/h, deoarece în batal/alte facilități se găsesc și alte deseuri (ex. cauciucuri, plastic, metal, pietre etc.). Astfel, particulele mai mari (bolovanii) decât sita instalației și celelalte deșeuri, vor fi evacuate prin capătul instalației de sortare mobilă. Deseul sitat, având o dimensiune a particulei mai mică de 50 mm, dimensiunea maxim admisibilă dată de caracteristicile instalației de desorbție termică, va fi evacuat prin partea de jos a ciurului, ajungând pe o bandă transportoare ce-l va deversa pe o altă platformă temporară. Pe platforma temporară este depozitat deseul în vederea condiționării înainte de a intra în instalația de desorbție. Astfel se vor recolta probe în vederea determinării umidității și TPH-ului și în funcție de rezultatele determinărilor solul va fi procesat pentru a atinge caracteristicile cerute adică o medie de 15 % umiditate și 5% TPH pentru o funcționare cât mai eficientă a instalației de desorbție termică. Scăderea umidității se va realiza prin amestecul cu var sau imercem. De pe platforma temporară, deseul este transportat cu vola în buncarul de alimentare a instalației de desorbție. Temperaturile la care se operează sunt cuprinse de obicei între 175 și 370 de grade Celsius, dar se poate ajunge până la 850°C. Desorbția termică presupune separarea fizică a componentelor mai degrabă decât combustia materialului tratat și poate fi folosită în special la tratarea solurilor contaminate cu compuși organici non-biodegradabili, sau cu rezistență sporită la biodegradare precum și a asfaltului cu conținut de gudron și a altor deseuri similare. Stația de desorbție termică mobilă, capacitate 10t/h, tip SDT-10M (capacitatea de procesare este condiționată de caracteristicile deseului = umiditate / TPH), are rolul de curățare a pământurilor/slamurilor poluate cu hidrocarburi. Aceasta este concepută ca o stație mobilă și poate fi transportată de la o locație la alta cu autocamioane. Stația de desorbție termică este dotată cu toate subsansamblele necesare funcționării în regim automat și semiautomat, asigurând curățarea pământurilor/slamurilor contaminate cu hidrocarburi.

Mentenanța și service-ul instalației mobile de desorbție termică este asigurată prin contract de furnizorul de echipament, la fel și toate piesele de schimb sau materialele consumabile (cum ar fi filtre saci, etc.)

Materialul contaminat pregătit pentru tratare prin desorbție termică va fi depozitat temporar pe platforma de depozitare temporară.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Capacitatea maxima de stocare pe platforma de depozitare temporara, din incinta de la Suplacu de Barcău, a materialului inainte de tratarea prin desorbție termica este de 25000 de tone.

Materialul tratat prin desorbție termica va fi depozitat temporar pe o platforma special amenajata si se vor preleva probe pentru analiza materialului tratat de catre un laborator acreditat, si in urma rezultatelor obtinute materialul va putea fi, dupa caz, refolosit, supus unei alte metode de tratare sau eliminat final la un depozit conform, sau poate fi folosit ca material de acoperire/ inchidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maxima de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deseuri periculoase din aceeasi gama cu respectarea proiectelor de inchidere, material de umplutura in urma lucrarilor de demolare/ecologizare, rambleiere, diguri, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, inchidere cariere, mine, drumuri, reabilitarea siturilor poluate, etc. cu respectarea normelor în vigoare.

STILO EVORA S.R.L., va notifica Agentia Pentru Protectia Mediului Bihor cu privire la relocarea Instalatiei Mobile de Desorbție Termica cu o capacitate de 10 to/h tip SDT-10M.

Deșeurile care vor fi supuse procesării în instalația de desorbție termică sunt următoarele :

- 01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 04 01 03* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
- 04 02 14* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* namoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
- 06 13 05* funingine
- 12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 07* uleiuri menirale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
05 07 02 deseuri cu continut de sulf
13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
13 05 03* namoluri de interceptie
13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
16 07 08* deseuri cu continut de titei
17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
17 05 03* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase
19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase

Deșuri rezultate în urma procesării cu instalația de desorbție termică

- Sol/material inert
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 12 12 alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor , altele decât cele specificate la 19 12 11.

8.2.4. ACTIVITATEA DE SPĂLARE ȘI DENOCIVIZARE

Capacitate maximă 80000 t/an; 6500 t/luna ; 3900 t/la un moment dat desfasurandu-se pe o suprafata totala de 1785 mp si este distribuita astfel :

- Platforma de decontaminare, spălare și denocivizare - cu o suprafață totală de 552 mp;
- Spatiu stocare deseuri din constructii si demolari in vederea procesarii pe o suprafata de 360 mp;
- Spatiu stocare deseuri procesate din constructii si demolări, pe o suprafata de 873 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Descrierea fluxului tehnologic:

Activitatea de spalare si denocivizare se desfasoara pe o platforma betonata cu suprafata de 200 mp cu bordura perimetrala, cu ajutorul instalatie de spalare cu presiune inalta cu solutii biodegradabile sau prin curatarea mecanica - prin sablare sau cu lopeti, mistrii si diverse instrumente manuale, acolo unde grosimea stratului de material contaminant permite aceasta curatare si apoi stocate temporar pe platformă stocare deșeuri spălate și deconivizate S=352 mp, suprafață dalată ;

Platforma este dotata cu un decantor cu deznisipator si separator pentru colectarea apelor rezultate in urma spalarii diferitelor tipuri de deseuri (ambalaje contaminate, betoane, facilitati de stocare), precum si al autocamioanelor si utilajelor din dotare;

Deseul periculos rezultat din aceasta operatie este supus apoi procesului de bioremediere sau inertizare descris mai sus. Acolo unde natura deseului rezultat nu permite acest lucru, deseul se elimina prin societati autorizate, pe baza de contract.

Betoanele/deseurile din constructii si demolari decontaminate rezultate vor fi stocate pe spatiul de stocare deseuri procesate din constructii si demolari, pe o suprafata de 873 mp cu o capacitate de 6500 to la un moment dat, iar apoi valorificate ca prefabricate sau vor fi maruntite cu instalatia de piconare sau foarfeca hidraulica, apoi concasate cu instalatia mobila de concasare , sortate cu instalatia mobila de sortare si valorificate in diverse scopuri (drumuri, platforme, etc), in baza contractelor de livrare si punere in operă.

Decontaminarea deșeurilor contaminate(din constructii sau demolari)

Curatarea mecanica - se realizeaza prin sablare sau cu lopeti, mistrii si diverse instrumente manuale, acolo unde grosimea stratului de material contaminant permite aceasta curatare. Deseul periculos rezultat din aceasta operatie este supus apoi procesului de bioremediere sau inertizare descris mai sus. Acolo unde natura deseului rezultat nu permite acest lucru, acest deșeu, se elimina prin societati autorizate, pe baza de contract.

Sablarea -este procesul de curățare sau finisare prin suflare abrazivă a suprafețelor de metal, piatră, sticlă sau alt material solid.

Spalarea cu solutii biodegradabile – se realizeaza cu o pompa de spalare sub presiune, in care se introduc solutii de spalare biodegradabile.

In urma acestui proces se indeparteaza materialul contaminant ramas in urma curatarii mecanice descrise mai sus, cu jet de apa si solutii de spalare, sub presiune.

Apa uzata rezultata in urma acestui proces tehnologic, este colectata prin rigole pluviale si condusa intr-un decantor/separator de produse petroliere, cu capacitatea de 30 mc, de unde sunt vidanțate cu o societate autorizata, pe baza de contract, sau intra in procesul tehnologic al statiei de fluide de foraj.

Deseul periculos rezultat din operatiile de decontaminare este supus apoi procesului de bioremediere sau inertizare descris mai sus. Acolo unde natura deseului rezultat nu permite acest lucru, deseul se elimina prin societati autorizate, pe baza de contract.

Betoanele decontaminate rezultate vor fi valorificate ca prefabricate sau vor fi maruntite cu instalatia de piconare sau foarfeca hidraulica, apoi concasate cu instalatia mobila de concasare si sortate cu instalatia mobila de sortare.

Prefabricatele decontaminate, sorturile din beton si fierul rezultat vor fi valorificate sau folosite in diverse scopuri (drumuri, platforme, diguri, rambleiere, etc).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

In cazul operatiunilor de demolare, ecologizare efectuate la terti, operatiunile de piconare, maruntire, concasare, sortare, precum si alte activitati necesare pregatirii materialelor in vederea valorificarii / punerii in opera, se vor efectua pe amplasamentul beneficiarului sau pe amplasamente închiriate, în baza actelor de reglementare specifice obținute de la autoritățile de mediu competente;

Denocivizarea diferitelor tipuri de deșeuri (ambalaje, facilitati de stocare, diverse piese si materiale contaminate) in vederea valorificarii acestora se face de asemenea conform procesului descris mai sus;

Deșeurile supuse activității de decontaminare , spalare si denocivizare

a. decontaminarea si spalarea deseurilor contaminate (din constructii sau demolari)

17 01 01- beton,

17 01 06*-amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu continut de substanțe periculoase,

17 02 04*-sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase,

17 05 05*- deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase

17 04 09*-deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase,

17 04 10*-cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase,

17 05 03*-pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase,

17 09 03*-alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase, si decontaminarea acestora,

19 12 06* -lemn cu continut de substante periculoase,

19 12 11* - alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase,

20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase.

b. denocivizarea diferitelor tipuri de deseuri (ambalaje, facilitati de stocare, diverse piese si materiale contaminate)

15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase,

17 04 09* - deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase,

DESEURI REZULTATE in urma decontaminarii , spalarii si denocivizarii deseurilor contaminate (din constructii sau demolari)

12-01-16*-deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase

17 05 03*-pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

19 10 01-deșeuri de fier și otel,

19 10 02-deșeuri neferoase,

01 04 08-deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la

01 04 07, 17 01 01- beton,

17 01 02- caramizi,

17 01 07- amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate 17 01 06,

17 02 01- lemn,

17 02 02- sticla,

17 02 03- materiale plastice,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 04 01- cupru, bronz, alama,
17 04 02- aluminiu,
17 04 03- plumb,
17 04 04- zinc,
17 04 05- fier si otel,
17 04 07- amestecuri metalice,
17 04 11- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10,
17 05 04- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03,
17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la
17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03.

8.2.5. DECONTAMINAREA AMBALAJELOR CONTAMINATE

Capacitate maximă 20000 t/an, 2200 to/luna ; 1525 to /la un moment dat

Activitatea se desfășoară în Atelierul de sablare cu o suprafață de 50 mp și este dotat cu o mașină de sablare cu o capacitatea de sablare este de 20m²/h.

Descrierea fluxului tehnologic:

Sablarea este procesul de curățare sau finisare prin suflare abrazivă a suprafețelor de metal, piatră, sticlă sau a alt material solid.

Spalarea cu solutii biodegradabile – se realizeaza cu o pompa de spalat cu presiune, in care se introduc solutii de spalat biodegradabile

Apa uzata rezultata in urma acestui proces tehnologic, este colectata prin rigole pluviale si condusa intr-un decantor/separator de produse petroliere, cu capacitatea de 30 mc, de unde sunt vidanțate cu o societate autorizata, pe baza de contract, sau in functie de anize , intra in procesul tehnologic al statiei de fluide de foraj.

Deseul periculos rezultat din aceasta operatie este supus apoi procesului de bioremediere sau inertizare descris mai sus. Acolo unde natura deseului rezultat nu permite acest lucru, acest deșeu, se elimina prin societati autorizate, pe baza de contract.

Deșeuri de ambalaje contaminate supuse decontaminării prin sablare:

15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase,
17 04 09* deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase

Deșeuri rezultate în urma decontaminării ambalajelor :

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 03 ambalaje de lemn

15 01 04 ambalaje metalice

15 01 05 ambalaje de materiale compozite

15 01 06 ambalaje amestecate

15 01 07 ambalaje de sticla

15 01 09 ambalaje din materiale textile

15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase

15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02,

16 01 17 metale feroase

16 01 18 metale neferoase

16 01 19 materiale plastice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 02 03 materiale plastice,
17 04 01 cupru, bronz, alamă,
17 04 02 aluminiu,
17 04 05 fier și oțel,
17 04 07 amestecuri metalice.

8.2.6. DESHIDRATAREA NĂMOLURILOR NEPERICULOASE PE PATURILE DE USCARE

Capacitate maximă 52000 mc/an(83200 t/an)

Descrierea fluxului tehnologic:

Activitate consta in deshidratarea deseurilor namoloase nepericuloase provenite din diverse activitati (foraje, statii de epurare, diverse activitati industriale) pe 2 paturi de uscare namol betonate cu V=900 mc si o capacitate de stocare V=720 mc, cu un sistem de filtrare apa pe pat de nisip si pietris.

Namolurile cantarite sunt depozitate in cele 2 paturi de uscare, iar apa rezultata este colectata intr un decantor de 16 mc, prevazut cu deznisipator si separator, apoi este pompata automat in Statia de fluide sau refolosita la umectarea sarjelor din bioremediere; apa pompata prin conducta de transfer sau vidanjata.

Operatiunea de intindere si afanare a materialului supus uscarii se face mecanizat cu diverse utilaje cu brat si cupa.

Deseul nepericulos deshidratat se extrage cu excavatorul, se incarca in camioane si se transporta pentru a fi depozitat in depozite conforme sau va intra in procesul de inertizare sau bioremediere in conformitate cu metodele descrise mai sus.

Deseuri supuse deshidratarii:

01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce,

01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06

01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06,

02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare

02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii

02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr

02-04-03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime

02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă

03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10

05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare,

06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 06 05 02

07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 01 11

07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 01 11

07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 03 11

07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 04 11

07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 05 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 06 11
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 10 01 20
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât specificate la 19 08 11
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât specificate la 19 13 05

Deseuri rezultate în urma deshidratării:

01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce,
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06,
02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare,
06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 06 05 02
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 01 11
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 01 11
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 03 11
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 04 11
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 05 11
~~07-06-12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07-06-11~~
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 10 01 20
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât specificate la 19 13 05

8.2.7. PROCESAREA DESEURILOR FLUIDE CU INSTALATIA BIFAZICA DE CENTRIFUGARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Capacitate maximă: 23000 mc/an (32200 t/an)

Instalația de centrifugare este compusă din : pompe de aspirație, debitmetre, sistem de agitare/omogenizare, decantorul centrifugal, instalație de dozare polimeri. În instalația de dozare polimeri se adaugă polimerul adecvat fiecărui deșeu pentru o separare eficientă. Frația solidă rezultată din instalație, se analizează și în funcție de conținut se tratează, valorifică sau elimină.

Frația lichidă – rezultată în urma centrifugării se stochează temporar (o parte din cantitatea de apă se refolosește la procesul tehnologic) apoi este pompată/transportată și predată unor stații de epurare autorizate în conformitate cu contractele încheiate; În funcție de caracteristicile apei rezultate, aceasta poate fi refolosită în procesul de preparare a fluidelor de foraj (în cadrul Stației de fluide), sau predată către beneficiar în scopul valorificării (recuperare produs petrolier) și epurată în facilitățile acestora.

Din procesarea noroaielor de foraj se recuperează fluidul de foraj care este reutilizat în procesul de forare, iar nămolul deshidratat este transformat într-un compus inert, stabil, ușor de manipulat care este valorificat/ eliminat în facilități conforme.

Echipamentele utilizate în procesele de tratare - instalație bifazică de centrifugare (decantor bifazic de centrifugare) cu capacitatea de 5-8 mc/h; pompe de transfer, facilități de stocare, modul automatizat de dozare polielectrolit, tocatore;

Descrierea fluxului tehnologic de procesare a fazei lichide - vizează extragerea din facilitățile de stocare cu ajutorul pompei (6-28 mc/h) a amestecului titei-apă-solid. Pentru a proteja pompa și întreaga instalație de centrifugare s-a prevăzut un tocatore cu curățire manuală. Refularea de la pompa de absorbție conduce amestecul în centrifuga împreună cu soluția de floclant care este injectată cu ajutorul pompelor de injecție.

Capacitatea de prelucrare a instalației de centrifugare este estimată la 5-8 mc/h. Capacitatea depinde de compoziție, agenții tensioactivi folosiți, temperatura și nivelul de impurități acceptat pentru hidrocarbura, apă, solid.

Instalația mobilă de centrifugare este racordată la containerul în care se depozitează și se prepară (se diluează) substanțele utilizate pentru îmbunătățirea condițiilor de separare lichid-lichid și lichid-solid în centrifuga. Toate rezervoarele sunt carcasate sistem container și prevăzute cu posibilitatea de a fi transportate în locațiile indicate de beneficiar; Solidul rezultat de la centrifuga se extrage printr-un jgeab și se depozitează într-un container deschis, cu o capacitate de 35 mc, amplasat pe platforma betonată existentă, pe care s-a amplasat și centrifuga.

Frația solidă rezultată din instalație, în urma analizelor de laborator, se tratează, valorifică sau elimină prin una din metodele descrise mai sus, inertizare/stabilizare, bioremediere, co-incinerare;

Frația lichidă – rezultată în urma centrifugării se stochează temporar în rezervorul de 35 mc, (o parte din cantitatea de apă se folosește la procesele tehnologice desfășurate în cadrul platformei) apoi este pompată/transportată și predată unor stații de epurare autorizate în conformitate cu contractele încheiate; În funcție de caracteristicile apei rezultate, aceasta poate fi refolosită în procesul de preparare a fluidelor de foraj (în cadrul Stației de fluide), sau predată către beneficiar în scopul valorificării (recuperare produs petrolier) și epurată în facilitățile acestora.

Deuri supuse procesării cu instalația bifazică de centrifugare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Deseuri periculoase :

- 01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* namoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de întretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 11* namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma
- 07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 06 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- ~~08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase~~
- 08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 06* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 06 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 07 07* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de
substante periculoase
10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 10 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 11 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de
substante periculoase
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor
si solutiilor)
11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
11 01 15* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care
contin substante periculoase
11 01 98* alte deseuri continând substante periculoase
11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 01 98* alte deseuri continând substante periculoase
11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut ele substante periculoase
12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
13 01 04* emulsii clorurate
13 01 05* emulsii neclorurate
13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
13 05 03* namoluri de interceptie
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 07 deseuri de combustibili lichizi
13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
~~13-08-02* alte emulsii~~
14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi
16 07 08* deseuri cu continut de titei
16 07 09* deseuri continând alte substante periculoase
16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
19 02 07* ulei si concentrate de la separare
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor
reziduale industriale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)
19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

Deseuri nepericuloase:

01 04 11 deseuri de la procesarea leșiei și rocilor care contin saruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12 reziduuri și alte deseuri de la spalarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 05 04 deseuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
01 05 07 noroaie de foraj și deseuri cu continut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08 noroaie de foraj și deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
02 01 01 namoluri de la spalare și curatare
02 01 06 dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei
02 02 01 namoluri de la spalare și curatare
02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare și separare
02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 04 deseuri de la procesarea zaharului
02 04 01 namoluri ele la curatarea și spalarea sfeclei ele zahar
02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 06 02 deseuri de agenți de conservare
02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
~~02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea și prelucrarea mecanica a materiei prime~~
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta
03 03 02 namoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 09 deseuri de namol de caustificare
03 03 11 namoluri ele la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04 01 06 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom
04 01 07 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta fara continut de crom
04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 04 02 19



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 05 01 09
05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 02 11
07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 03 11
07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 04 11
06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 01 11
07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 05 11
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 06 11
07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 07 07 11
08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât specificate la 08 01 15
08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 04 1 2 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi/cleiuri, altele decât specificate la 08 04 13
10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât specificate la 10 01 20
10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decât specificate la 10 01 22
10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregătirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât specificate la 10 03 25
~~10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor~~
10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele mentionate la 10 08 17
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 02 03 deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
19 02 99 alte deseuri nespecificate
19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile industriale
19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11 reziduale industriale
19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
19 09 03 namoluri de la decarbonatare
19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05

Deșeuri/ape tehnologice uzate rezultate in urma procesului tehnologic de centrifugare sunt:

Ape tehnologice uzate care se refolosesc in procesele tehnologice din cadrul platformei. In functie de caracteristicile apei rezultate, aceasta poate fi refolosita in procesul de preparare a fluidelor de foraj (in cadrul Statiei de fluide), la umectarea biopilelor din cadrul platformei de bioremediere sau predata catre beneficiar in scopul valorificarii (recuperare produs petrolier) si epurata in facilitatile acestora.

Deseuri: Nămoluri periculoase/nepericuloase deshidratate cu acelasi cod de deșeu cu care intra in procesul de centrifugare mentionate mai sus doar fara faza lichida care a fost separata de faza semisolida.

8.2.8. STATIA DE FLUIDE - statie mixta de preparare si tratare a fluidelor de foraj

In vederea desfășurării activității de tratare fluide de foraj STILO EVORA S.R.L deține :

- ✓ 5 habe metalice cu capacitatea de 70 mc si una cu capacitatea de 40 mc pentru prepararea fluidului
- ✓ statie de incarcare cisterne auto
- ✓ birou si laborator tip container
- ✓ pompa centrifuga pentru amestec, transfer si pompare dintr-o haba de stocare in alta
- ✓ centrifuga pentru conditionare fluide
- ✓ haba de floclare
- ✓ magazie chimicale in suprafata de 100 mp betonata, acoperita , inchisa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- ✓ motostivuator
- ✓ autovidanje pentru transport fluide foraj
- ✓ haba metalica de 20 mc pentru colectare deșeu rezultat în urma centrifugării.

Activitatea constă în realizarea/tratarea amestecului de fluid pe baza și aditivi rezultând fluidul de foraj, încărcarea în autocisterne/autovidanța și transportul la sonda, reincărcarea fluidului în autocisterne, descărcarea la stația de fluide.

Activitatea se desfășoară pe o platformă industrială betonată, impermeabilizată cu geomembrana, cu șanț și tub perimetral colector și separator de produse petroliere – suprafața 1500 mp.

Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, depozitare cantități: fluide de foraj cca. 15.000 to/an; apă de proces cca. 13000 to/an; aditivi cca. 2000 to/an.

Volumul maxim de fluid de foraj care poate fi produs / condiționat în stație este de 150 mc/zi.

Cantitățile utilizate, pe lângă volumul de fluid de foraj procesat sunt direct determinate de rețeta utilizată și caracteristicile fiecărei sonde ce se sapă.

Ape uzate: din procesul tehnologic rezultă zilnic între 12-15 mc apă, în urma proceselor de tratare chimică și filtrare a fluidului de foraj rezidual. Apa este refolosită integral la prepararea și întreținerea fluidului de foraj care este stocat în habele metalice.

Apele meteorice cazute pe suprafața platformei sunt colectate de canalul perimetral colector prevăzut cu tub colector; apele trec prin separator de produse petroliere.

Nu se evacuează ape meteorice posibil a fi impurificate cu produse petroliere din incintă.

8.2.9. DEPOZITAREA TEMPORARĂ A DEȘEURILOR

Capacitate maximă de depozitare la un moment dat **este de 45000 to distribuite astfel :**

-în cele 7 incinte acoperite cu suprafața totală de 475 mp

-decantoare acoperite pentru depozitare deșeuri compuse din 4 decantoare din beton armat îngropate cu volum de 140 mc/decantor amplasate pe o suprafață de 230 mp;

Platforme impermeabilizate, balastate și dalate cu rigole perimetrice de colectare, decantoare cu separator și bazin de colectare;

Construcția are ca scop depozitarea temporară în condiții conforme a diverselor tipuri de deșeuri care urmează să fie supuse unor metode de procesare autorizate descrise mai sus, sau eliminate / valorificate la terți operatori autorizați în baza unor contracte încheiate.

La primirea transportului de deșeuri se va efectua un control de recepție ce va consta în: verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșeuri: cantitatea, caracteristicile, sursa de proveniență și natura deșeurilor, conformarea cu analiza de declarație, date despre transportator, inspecția vizuală, în vederea controlului stării de agregare a deșeurilor și pentru verificarea conformării deșeurilor transportate cu documentele însoțitoare.

Descărcarea fiecărui transport de deșeuri va fi supravegheată și controlată de o persoană instruită în acest scop.

Deșeuri depozitate temporar pe Platforma Stilo Evora SRL Suplac care urmează să fie supuse unor metode de procesare autorizate descrise mai sus, sau eliminate / valorificate la terți în baza unor contracte.

01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri

01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 05 05* deseuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06* noroaie de foraj și alte deseuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase
04 01 03* deseuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 02 14* deseuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 02* slamuri de la desalinizare
05 01 03* slamuri din rezervoare
05 01 04* namoluri acide alchilice
05 01 05* reziduuri uleioase
05 01 06* namoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07* gudroane acide
05 01 08* alte gudroane
05 01 09* namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului
06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05* funingine
~~07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții murdă~~
07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 05 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
~~10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase~~
10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 04* zguri de la topirea primară
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară
10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară
10 04 04* praf din gazul 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 apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 03* praf din gazul 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 apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 06 03* praf din gazul de ardere
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 apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron 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 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
~~10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de~~
substanțe periculoase
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
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 proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12* ceruri si grasimi uzate
12 01 14* namoluri de la masini-unelte c continut de substante periculoase
~~12 01 15* nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14~~
12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 03 01* lichide apoase de spalare
13 01 04* emulsii clorurate
13 01 05* emulsii neclorurate
13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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 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 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
- 14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
- 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale
- 16 01 07* filtre de ulei
- 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 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
- 16 06 01* baterii cu plumb
- 16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
- 16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
- 16 07 08* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
- ~~17-01-06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase~~
- 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă
- 17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate
- 17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
- 17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- 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 construcție pe bază de gips
17 08 01* materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 09 03* alte deseuri de la construcții și demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu conținut de substanțe periculoase
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 epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 02 04* deseuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 07* ulei și concentrate de la separare
19 02 08* deseuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09* deseuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11* alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03 04* deseuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate (Un deșeu este considerat parțial stabilizat dacă după procesul de stabilizare, componentii periculoși care nu au fost transformați complet în unii nepericuloși pot fi eliberați în mediu pe termen scurt, mediu și lung).
19 03 06* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu conținut de substanțe periculoase
19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11* namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 13* namoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
01 03 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 04 09 deșeuri de nisip și argilă,
01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07,
01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii
02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu,
02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
~~02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii~~
02 06 deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 06 02 deșeuri de agenți de conservare
02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
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 nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță
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 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04 01 02 deșeuri de la cenușărire
04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom
04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare
04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
05 07 deseuri de la purificarea și transportul gazelor naturale
05 07 02 deseuri cu conținut de sulf
06 09 02 zgură fosforoasă
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 01 11
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 03 11
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 04 11
06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 13 03 negru de fum
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 01 11
~~07-05-12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 05 11~~
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 06 11
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât specificate la 07 07 11
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât specificate la 08 01 15
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât specificate la 08 01 17
08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire
08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
10 01 deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului 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 lemnului netratat,
10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere,
10 01 07 nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14,
10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât specificate la 10 01 22
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesată
10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
~~10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23~~
10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 04 particule și praf
10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 09 alte zguri
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10 03 zgura de topitorie
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 11 05 particule și praf
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
periculoase
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 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
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 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton
11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 10 02 deșeuri lichide pe baza de apă altele decât cele menționate la 16 10 01*
17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
~~17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01~~
17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03 compost fără specificarea provenienței
19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01 deșeuri reținute pe site
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
19 09 04 cărbune activ epuizat
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
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 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
~~19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13~~
05
10 11 03 deseuri din fibre de sticla
15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
15 01 02 ambalaje de materiale plastice
15 01 03 ambalaje de lemn
15 01 07 ambalaje de sticla
15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

16 01 03 anvelope scoase din uz
16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
16 03 04 deseuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
16 03 06 deseuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 07 08* deseuri cu continut de titei
16 07 09* deseuri conținând alte substante periculoase
17 01 01 beton
17 01 02 caramizi
17 01 03 tigle si materiale ceramice
17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 01 lemn
17 02 02 sticla
17 02 03 materiale plastice
17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 04 07 amestecuri metalice
17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
17 04 10* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 05 03* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 07* resturi de balast, cu continut de substante periculoase
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu continut de substante periculoase
05 07 01* deșeuri cu conținut de mercur
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 06* alți acizi
06 02 04* hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05* alte baze
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 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 04 04* deșeuri cu conținut de mercur
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- 07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
- 08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
- 08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 10 11 03 deșeuri din fibre de sticlă
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 14 06 02* alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
- 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
- 16 01 08* componente cu conținut de mercur
- 16 01 13* lichide de frână
- 16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
- 16 01 21* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14
- 16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase² altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
- 16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 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 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din 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 menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
- 16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii și acumulatori
- ~~16 09 02* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu~~
- 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
- 07 02 13 deșeuri de materiale plastice
- 13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
- 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 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 07 ambalaje de sticlă
- 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 07* filtre de ulei
- 17 02 02 sticlă
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

B. ACTIVITATI DESFASURATE LA TERTI LA NIVEL NATIONAL, SAU LA ALTE PUNCTE DE LUCRU ALE STILO EVORA LA NIVEL NATIONAL

Activitățile autorizate ce se desfășoară la nivel national conform Deciziei ANPM nr.83/20.05.2021 – privind delegarea de competență,

care prevede: desfășurarea activităților conform cod CAEN rev. 2:

cod CAEN 4941 - Transport rutier de mărfuri,

cod CAEN 3811 - Colectare deșeuri nepericuloase,

cod CAEN 3812 - Colectare deșeuri periculoase,

cod CAEN 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

cod CAEN 3821 – tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;

cod CAEN 3822 – tratarea si eliminarea deseurilor periculoase;

cod CAEN 3900 – activitati si servicii de decontaminare

Toate aceste activitati se pot desfășura la terti la nivel national cu instalațiile mobile mobile în scopul: colectării și transportului de deșeuri, realizării proceselor de tratare deseuri periculoase si nepericuloase, ecologizare si decontaminare agregate , zone contaminate si redare in circuitul initial pe Amplasamentele Beneficiarilor conform actelor de reglementare obtinute de la Agentiile de Mediu competente.

Înainte de începerea activităților mai sus mentionate, pe un nou amplasament, titularul va notifica Autoritatea Competentă pentru Protecția Mediului de pe raza teritorială a județului în care urmează a se desfășura activitatea, in vederea autorizarii temporare a amplasamentului.

În vederea executării lucrărilor de construcții sau altor instalații sau lucrări (după caz) , titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului de pe teritoriul administrativ al județului unde intenționează să execute aceste lucrări).

8.2.10. TRANSPORT ȘI COLECTARE DEȘEURI PERICULOASE ȘI NEPERICULOASE, Cod CAEN 4941 – Transport rutier de mărfuri se va desfasura cu ajutorul autocamionelor proprii si/sau inchiriate la nivel national. Preluarea deșeurilor periculoase/nepericuloase de la generatori, în funcție de modul de prezentare, se realizează în vrac, cu semiremorci acoperite cu prelate, saci speciali tip big-bags, butoai metalice, recipiente tip IBC, semiremorci tip cisterna, trailer, vidanja, apoi transportate către societăți autorizate, în vederea valorificării/eliminării.

Transportul se face cu mașini de transport specializate, autorizate pentru transport mărfuri, inclusiv deseuri periculoase si dotate cu prelate pentru acoperirea deșeurilor sau cu autovidanje in cazul deseurilor lichide.

Societatea trebuie să dețină următoarele acte valabile: Licență de transport, Copia conforma, Autorizație ADR pentru transport deșeuri periculoase, Cartea de identitate și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

certificatul de înmatriculare a autovehiculului, Certificat ADR de formare a conducătorilor de autovehicule care transportă mărfuri periculoase.

Pentru autorizarea transportului se întocmesc formulare de aprobare transport conform legislației în vigoare - H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

cod CAEN 3811 - Colectare deșeuri nepericuloase; 3812 – Colectare deșeuri periculoase - fără stocare temporară, pe amplasamente autorizate.

Deseurile periculoase/nepericuloase, se pot colecta atât de la Beneficiari cât și de la Punctele de lucru ale SC Stilo Evora SRL .

Deseurile colectate se transporta în vederea procesării/tratării și valorificării/eliminării finale la societăți autorizate pe baza de contract

Deșeurile nepericuloase preluate de la terți cât și de la Punctele de lucru ale SC Stilo Evora SRL pot fi puse direct în opera pe alte amplasamente în cazul în care există o solicitare în acest sens , **numai în baza actelor de reglementare specifice emise de autoritățile competente pentru protecția mediului** și vor fi însoțite de rapoarte de analize iar la predarea acestora vor fi întocmite documente de trasabilitate.

Cantitățile de deseuri care se colectează și transporta de pe amplasamentele beneficiarilor /terți/ punct de lucru Stilo Evora sunt variabile în funcție de contractele încheiate și actele de reglementare obținute.

Tipuri de deșeuri colectate și transportate în vederea procesării/tratării și valorificării/eliminării finale la societăți autorizate pe baza de contract

Deșeuri ce NU pot fi gestionate de unitate:

13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB

13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB

14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC

16 01 09* componente cu conținut de PCB

16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09

16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC

17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)

~~18 01 deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare~~

18 02 deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor

20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat.

Deșeuri ce pot fi transportate , cu excepția celor menționate mai sus , pe grupe de coduri sunt:

01. Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor

02. Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă
05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor
06. Deșeuri din procese chimice anorganice
07. Deșeuri din procese chimice organice
08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice
09. Deșeuri din industria fotografică
10. Deșeuri din procesele termice
11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă
12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice
13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)
14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)
15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte
16. Deșeuri nespecificate în altă parte
17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)
18. Deșeuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății)
19. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial

8.2.11. TRATARE APE UZATE CU INSTALATIA MOBILA DE TRATARE, pe amplasamente la terți și la punctele de lucru ale STILO EVORA la nivel national - (doar în baza actelor de reglementare specifice emise de autoritățile de mediu competente în acest sens) - cod CAEN 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;

Activitatea consta în:

Activități de colectare pelicula produs petroliere de diverse dimensiuni de pe suprafața luciului de apă/corpului de apă și tratare apă contaminate;

Colectare produsului petrolier cu ajutorul diferitelor echipamente/materiale, în funcție de dimensiunea peliculei de produs petrolier, respectiv: skimmere, material absorbant, dragare, sisteme de colectare apă contaminate, urmata de recuperarea produsului petrolier și stocarea acestuia în facilitate de stocare, urmata de valorificarea acestuia sau eliminare în funcție de caracteristicile fizico chimice.

Instalarea de stații mobile de tratare on-site pe amplasamente și tratare apă contaminată până la aducerea la parametrii solicitați de către Beneficiar, conform Proiectelor tehnice și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

autoritatile competente pentru deversare in emisar, la retele de canalizare sau utilizare la activitatile din cadrul Proiectelor, cu respectarea cerintelor acestora. Instalatiile mobile de tratare on-site pe amplasamente si sistemele aferente se dimensioneaza in functie de caracteristicile proiectate in cadrul Proiectelor tehnice si autorizate de catre autoritatile competente in urma solicitarii Beneficiarilor proiectelor iar titularul de activitati de colectare produs petrolier si tratare apa contaminata cu ajutorul statiei mobile de tratare pe amplasament va notifica autoritatea pentru protectia mediului pe raza teritoriala pentru activitatile desfasurate la beneficiari si/sau dupa caz administratiile bazinala de apa pe raza teritoriala unde se desfasoara proiectul.

8.2.12. COMERȚ CU RIDICATA AL DEȘEURILOR ȘI RESTURILOR cod CAEN 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Comercializarea deșeurilor se va face către agenți economici în funcție de cerere, cu respectarea legislației în vigoare.

Transportul se face cu mașini de transport specializate, autorizate pentru transport mărfuri, inclusiv deseuri periculoase și dotate cu prelate pentru acoperirea deșeurilor sau cu autovidanșe în cazul deșeurilor lichide.

Pentru deșeurile colectate în vederea eliminării, descarcarea ambalajelor în care se realizează transportul acestora se face cu ambalaje cu tot ramanand la depozit.

Transportul deșeurilor periculoase de la generator se efectuează conform normelor ADR. Cantitățile de deseuri care se transporta de pe amplasamentele beneficiarilor /terti/ punct de lucru Stilo Evora sunt variabile în funcție de contractele încheiate cu Beneficiarii și actele de reglementare obținute de Beneficiari.

8.2.13 ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE cod CAEN 3900 – activitati si servicii de decontaminare

-se desfășoară la terți și/sau punctele de lucru ce aparțin Stilo Evora , conform actelor de reglementare obținute de la Agențiile de Mediu de pe raza caruia aparțin ;

Suprafețele și cantitățile de deseuri care se tratează pe amplasamentele beneficiarilor/terti/ punct de lucru Stilo Evora sunt variabile în funcție de contractele încheiate și actele de reglementare obținute.

I. Activitatea autorizata

Activități de tratare deseuri periculoase și nepericuloase, ecologizare și decontaminare agregate , zone contaminate, reconstrucție ecologică și redare în circuitul inițial prin operațiuni de: sortare, concasare, spalare, stabilizare/inertizare, bioremediere/fitoremediere (in-situ/on-site), tratare in-situ cu lancete de injectie subsol contaminat, procesare deseuri fluide/lichide cu centrifuga bifazică mobilă , procesarea apelor uzate cu conținut de grăsimi și hidrocarburi cu instalația mobilă de separare hidrocarburi, pe platformele proprii și amplasamente la terți la nivel național.

Activitatea constă în procese de ecologizare și decontaminare agregate, zone contaminate și redare în circuitul inițial prin operațiuni de:

- Demolare construcții, facilități industriale, etc
- Demontare / dezasamblare mașini și echipamente scoase din uz (instalații și echipamente tehnologice- fără VSU)
- Recuperarea materialelor reciclabile
- Concasare / sortare deseuri din construcții și demolări



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- Spalare, stabilizare/inertizare, , bioremediere/fitoremediere
- Deshidratare/separare namoluri cu centrifuga bifazica mobila ,
- Tratare ape uzate cu instalatia mobila de tratare , pe amplasamente la terți si la punctele de lucru proprii la nivel national - (parte a unor proiecte ce au obtinut act de reglementare de mediu in acest sens)
- Activitati de intretinere peisagistica – in vederea redarii zonelor supuse activitatilor de ecologizare in circuitul initial, in functie de cerintele beneficiarului

8.3. ACTIVITATI AUXILIARE (management, paza, instruire, mentenanta)

Obiectivul este asigurat cu personal de paza permanenta care interzice accesul oricaror persoane neautorizate in incinta.

Personalul angajat va fi instruit anual in urmatoarele domenii si informat imediat la aparitia de noi reglementari legate de functionarea instalatiilor de pe platformă:

- organizarea activitatilor (planul de functionare, instructiuni de functionare, planul de alarma etc.);
- modificarea obligatiilor si responsabilitatilor fiecarui angajat, in vederea asigurarii conditiilor de protectie a mediului;
- modul de comportare si actiune in caz de accidente si in cazuri de urgenta.

Toate persoanele care vor desfasura o activitate pe platformă vor fi instruite corespunzator in ceea ce priveste prevenirea incendiilor si protectia muncii.

In cadrul obiectivului vor fi urmarite periodic prin raportul semestrial de monitorizare starea si modul de comportare a lucrarilor si modul de functionare a instalatiilor aferente:

- integritatea structurilor de beton (bazine, pompe, rigole, etc);
- starea si modul de functionare a sistemelor de drenaj;
- starea drumurilor interioare;
- starea altor utilaje si instalatii existente in cadrul obiectivului; siguranta imprejmuirii.
- urmărirea calității și cantității levigatului colectat / evacuat.

8.3.1. Deșeurile acceptate în instalație trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- să fie livrate de transportatori autorizați;
- să fie însoțite de documentele necesare în conformitate cu prevederile legale din HG 1061 /2008 sau cu criteriile de recepție impuse de operator;

8.3.2. Operatorul instalației trebuie să se asigure că deșeurile pe care le primește se încadrează în condițiile impuse de autorizația integrată de mediu și respectă cerințele legate de protecția mediului și a sănătății umane.

8.3.4. Operatorul platformei (stație de bioremediere, depozitare temporară , inertizare, desorbție termică ,etc.) are obligația să respecte, la primirea deșeurilor , următoarele proceduri de recepție în conformitate cu **cerințele BAT**:

a)verificarea documentației privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor,inclusiv buletine de analiză pentru deșeurile industriale,și date privind identitatea producătorului .

b)inspecția vizuală a deșeurilor la intrare (stație de bioremediere, depozitare temporară , inertizare desorbție termică ,etc.) și, după caz, verificarea conformității cu descrierea prezentată în documentație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

b) păstrarea, cel puțin o luna, a probelor reprezentative prelevate pentru verificările impuse conform prevederilor legale în vigoare.

c) păstrarea unui registru cu înregistrările privind cantitățile, caracteristicile deșeurilor (stație de bioremediere, depozitare temporară, inertizare, etc), originea și natura, data livrării, identitatea producătorului sau, după caz, a colectorului.

Deșeurile nepericuloase/periculoase se controlează pe baza formularului de încărcare – descărcare deșeurilor nepericuloase/ periculoase tipizat, cu regim special, al cărui model este prevăzut HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și anexele 1 (2) aprobate de autoritatea competentă, buletine de analiză.

8.3.6. Operatorul de la recepția deșeurilor trebuie să fie instruit astfel încât să aibă competența necesară pentru verificarea transporturilor de deșeurilor și a documentelor însoțitoare și pentru a sesiza neconformitățile, de exemplu:

- documentele însoțitoare sunt incorecte, insuficiente sau necorespunzătoare;
- deșeurile transportate nu corespund cu cele descrise în documentele însoțitoare, sau nu se încadrează în condițiile impuse de autorizația de mediu sau de normele legislative în vigoare. În caz de neconformare, operatorul trebuie să aplice procedurile stabilite, vehiculul de transport fiind direcționat către o zonă special amenajată, unde va rămâne până ce autoritatea competentă de control a stației de bioremediere ia o decizie în ce privește deșeurile transportate. În cazul în care deșeurile au fost deja descărcate, acestea vor fi izolate pe cât posibil, iar vehiculul de transport va rămâne în depozit până la luarea unei decizii.

8.3.7. Datele importante pentru funcționarea zilnică a stației de bioremediere, instalației de ,, inertizării, desorbției termice vor fi înregistrate într-un jurnal de funcționare, ce va conține:

- date despre deșeurile preluate (determinarea greutății, stabilirea tipului de deșeurilor inclusiv codul deșeurilor, rezultatele controalelor vizuale și ale analizelor efectuate);
- formularul de înregistrare (confirmarea de primire) pentru recepția deșeurilor;
- cazurile de neacceptare a deșeurilor la depozitare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse;
- rezultatele controalelor proprii și a celor efectuate de autorități;
- evenimente deosebite, în special defectiuni de funcționare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse;
- programul de funcționare;
- rezultatele programului de monitorizare.

În Registrul platformei (stație de bioremediere, depozitare temporară, inertizare, desorbție termică) vor fi consemnate toate neconformitățile înregistrate, împreună cu date referitoare la acțiunile întreprinse, cine a luat deciziile și dacă au fost înregistrate daune.

ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII:

SC Stilo Evora SRL poate efectua activități la terți, conform certificatului constatator și codurilor CAEN astfel:

- 5210 – depozitari
- 5224 – manipulări
- 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
- 0210 - Silvicultură și alte activități forestiere – conform Certificat Atestare nr.888/19.06.2020 - lucrările se desfășoară în zone forestiere/silvice în baza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- actelor de reglementare obtinute de la autoritățile competente;
- 3831-Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea instalatiilor(demontare echipamente și instalații, în special din industria petrolieră- FĂRĂ VSU)
- 3832- Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 3320-Instalarea masinilor si echipamentelor industriale
- 8130-Activitati de intretinere peisagistica

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

9.1 Aer

Principalele emisii ce pot fi generate datorită funcționării instalațiilor de pe platformă pot fi grupate în:

- Emisii de la autocamioanele, utilajele si echipamentele folosite la operarea obiectivului.
- Cos emisie instalație desorbție.
- Coș centrala termică.

Faza de proces / utilaje	Poluanți	Echipamente tehnologice și de depoluare identificate	Caracteristici fizice ale
Desorbție termică			
Instalație TDU	pulberi ,oxizi de sulf oxizi de azot ,monoxid de carbon	Instalație filtrare tip filtru cu saci cu scuturare cu jeturi autoinduse cu cilindri pneumatic., -debit gaze aspirate.....34000 mc/h •numar de saci..... 550 •material filtrant panza tip rezistent la 200°C exhaustor tip-V20-1400/1C; 132 kw/1500rpm cos evacuare gaze –diametru -800mm înaltime -10m	* viteză efluent 3,4 m/s. T=160 °C - 190 °C

Producerea agentului termic și apei calde menajere			
Centrala termica	Pulberi,oxizi de sulf,oxizi de azot,monoxid și dioxid de carbon	-cazan cu P- 90 KW pentru zona administrativă; combustibil: lemn	Coș de dispersie D = 300 mm H = 6 m.

Diminuarea impactului potențial asupra aerului se realizează prin măsuri de management astfel:

- utilizarea de utilaje/vehicule cu emisii reduse si cu reviziile tehnice la zi;
- optimizarea operatiilor de incarcare si descarcare a autocamioanelor de transport;
- stropirea căilor de acces și circulație din interiorul incintei în perioadele cu nivel scăzut de precipitații;

9.2 Apă (uzată)

Apele uzate menajere $Q_{uzat.max} = 0,98$ mc/zi, provenite de la spațiul administrativ, se evacuează în bazin vidanjabil cu $V = 10$ mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Apele uzate tehnologice + apele pluviale de pe platformă, colectate în 5 habe metalice cu V total=67,6 mc.

Apele meteorice și tehnologice uzate (levigat) de pe suprafața platformei sunt colectate prin:

- **Rigole descoperite** – L- 1250 m, amplasate perimetral în zonele tuturor platformelor de tratare sau depozitare, realizate din beton armat având profil trapezoidal și pantă min. De 2% spre decantoare/ separatoare/rezervoare.

- **Rigole acoperite** – L- 110 m, amplasate în zonele în care este necesară traversarea cu utilaje sau mijloace de transport, realizate din beton armat având profil trapezoidal și pantă min. De 2% spre decantoare/ separatoare/rezervoare, acestea sunt acoperite cu grătare metalice carosabile. Platforma industrială este împrejmuită cu gard perimetral, iar în partea din aval există rigole betonate prevăzute cu deznisipatoare și separatoare de produse petroliere. Aceste ape sunt stocate în 5 habe cu volumul de 13,52 mc fiecare, total 67,6 mc. Această apă este apoi utilizată în cadrul procesului tehnologic.

9.2.1. Operatorul activității deține planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrice pentru care a întocmit programul de inspecție și întreținere.

9.3. Sol

Titularul dispune de dotări pentru evitarea eventualelor emisii poluante în sol:

Nr. crt.	Punct vulnerabil	Metode de reținere a scurgerilor pe sol
1.	Rețele de ape pluviale	-toate apele uzate sunt colectate prin intermediul sistemelor de rigole ; -apele meteorice colectate de pe platforme sunt dirijate către un sistem de preepurare și abia apoi evacuate.
2.	Depozitare temporară deșeurilor, stație bioremediere, inertizare, desorbție termică.,etc.	- platforme impermeabilizate cu geomembrană.

9.4 Alte dotări specifice:

Instalație mobilă de spălare cu presiune înaltă.

Excavatoare pe roți și senile,

Incarcătoare frontale,

Buldoexcavatoare

Autocamioane / vidanaje de transport

Instalație mobilă bifazică centrifugală

Pompe de recirculare apă/fluide

Pompa mobilă SUPAVAC SV110V

Pompe NEMO

Stații mobile de sortare : Stație mobilă de sortare Extec Turbo și Stație mobilă de sortare rotativă

Cupe de sortare/spălare -piatră/sol/agregate.

Concasor mobil- piatră/agregate.

Cupa concasor - piatră/agregate

Picon hidraulic .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Foarfece hidraulica
 Mașina mobilă de sablare de spalare piatra sparta/agregate
 Bazine colectare ape uzate
 Habe metalice 70 – 30 mc
 Generatoare curent
 Comprese de aer
 Cantare auto mobile
 Deznisipator /separator gravitacional
 Ventilatoare industriale
 Sistem de dozare si injectie cu lancete
 Trepied
 Bazine de limpezire
 Presa Filtru
 Aparate de masura si control portabile
 Instalatie mobila procesare deseuri lichide cu continut de grasimi si hidrocarburi

Skimere, materiale absorbante si alte echipamente de colectare grasimi/produse petroliere
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii din surse dirijate:

- Cos emisie instalație desorbție.
- Coș centrala termică.

Proces	Intrări	Ieșiri	Punctul de emisie
Desorbție termică	Gaz metan	CO,SO ₂ ,NO _x ,Pulberi,Substante organice (exprimate in carbon total)	COȘ -DT
Centrală termică	Lemn	CO,SO ₂ ,NO _x ,Pulberi,Substante organice (exprimate in carbon total)	COȘ CT

10.1.2 Emisii fugitive și mirosuri

Proces	Sursa	Poluanți	Punctul de emisie	Echipament de depoluare
Depozitare, stație bioremediere, inertizare, etc.	Mijloace de transport și utilaje folosite în operare	NO _x , SO ₂ , CO ₂ , CO, pulberi	zona generator electric; utilaje si vehicule	Nu este cazul

Măsurile de reducere a emisiilor fugitive in aer:

- Se vor întreține și verifica periodic echipamentele.
- Se vor stropi căile de acces și platformele interioare în perioadele secetoase.

10.1.3. - MIROSURI

Nr.	Sursa	Intensitatea mirosului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

1	Depozitarea , bioremedierea, inertizarea deseurilor ,etc	Nesemnificativă
2.	Desorbția termică	Nesemnificativă
3.	Vidanjarea apelor uzate tehnologice din bazine	Nesemnificativă
4.	Utilajele si vehiculele folosite in operarea obiectivului	Nesemnificativă

10.2. APĂ

10.2.1. Apele uzate menajere și tehnologice (levigat) vor respecta limitele admise prin HG 188/2002 completată și modificată cu HG 325/2005(actualizată) – NTPA 002/2005

Apele freatice – puțuri de observație, se vor respecta valorile limită de emisie pentru indicatorii de calitate pentru apa freatică și anume:PAH – uri, BTEX – uri, solvenți clorurați, clorbenzeni,metale – Pb,Cd,Ni,Hg, conform AGA emisă de ABA Crișuri.

Apele pluviale de pe platforma nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.

10.2.2. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materiale cu potențial de poluare a mediului în apele de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

10.3. SOL ȘI SUBSOL

10.3. Sol

Limitele admise în sol pentru poluanții specifici nu trebuie să depășească valorile de referință stabilite prin Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă.

10.4. ZGOMOT

10.4.1. Surse de poluare:

Zgomotul generat de transportul deșeurilor pe traseul poartă de acces – descărcarea deșeurilor – funcționarea utilajelor/instalației care lucrează pe platformă.

10.4.2. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

10.4.3. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB conform STAS 10 009/88 „Acustica în construcții - acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot”.

11.GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.

11.1.1. Deșuri nepericuloase - care rezultă în urma proceselor tehnologice pe platforma S.C. STILO EVORA S.R.L.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată(mc/an)	Sursele de deșeu	Colectare/Depozitare temporară	Mod valorificare/e liminare
19 02 10	deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 03 05	deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	30660	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 03 07	deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 05 03	compost fara specificarea provenientei	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 13 02	deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 13 04	namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	1700	inertizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 02 10	deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 03 05	deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	42000	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 03 07	deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 05 03	compost fara specificarea provenientei	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 13 02	deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 13 04	namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	1500	bioremediere	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
19 02 10	deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09	57600	desorbție termică	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 10 01	deșeuri de fier și oțel,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
19 10 02	deșeuri neferoase,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
01 04 07, 17 01 01	beton,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
17 01 02	caramizi,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate 17 01 06,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 02 01	lemn,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 02 02	sticla,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 02 03	materiale plastice,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 01	cupru, bronz, alama,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 02	aluminiu,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 03	plumb,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 04	zinc,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 05	fier și oțel,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 07	amestecuri metalice,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03,	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
17 09 04	amestec de deseuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03.	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	coincinerare
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16,	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	valorificare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 03	ambalaje de lemn	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 04	ambalaje metalice	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 06	ambalaje amestecate	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 07	ambalaje de sticlă	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 01 09	ambalaje din materiale textile		decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Coincinerare
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02,	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Coincinerare
				depozitare	
16 01 17	metale feroase	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	valorificare
16 01 18	metale neferoase	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
16 01 19	materiale plastice	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
17 02 03	materiale plastice,	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare
17 04 01	cupru, bronz, alamă,	5	decontaminare	depozitare temporară pe platforme	Valorificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 04 02	aluminiu,	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
17 04 05	fier și oțel,	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
17 04 07	amestecuri metalice.	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce,	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	Depozitare definitivă
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06,	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 02 04	nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare,	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme

11.1.1.1 Deșuri nepericuloase colectate și stocate temporar pe platforma Stilo Evora S.R.L.

Cod si Denumire deșeu	Cantate estimată (mc/an)	Sursele de deșeu	Colectare/Depozitare temporară
01 01 01 deșuri de la excavarea minereurilor metalifere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 01 02 deșuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 04 09 deșeuri de nisip și argilă,	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07,	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	10000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	10000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 03 01 nămoluri de la spălarea, curățare, decojire, centrifugare și separare	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu,	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 06 02 deșeuri de agenți de conservare	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 01 02 deșeuri de la cenușărire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsime, ceară)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 17 bitum	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 06 04 deseuri de la coloanele de racire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 07 02 deseuri cu continut de sulf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 09 02 zgură fosforoasă	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 13 03 negru de fum	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04),	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 02 cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui,	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat,	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere,	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 07 nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14,	300	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16 ,	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 02 zgura neprocesată	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 04 particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 08 12			platforme
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 03 zgura de topitorie	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 11 05 particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 12 03 particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 10 02 deseuri lichide pe baza de apa altele decat cele mentionate la 16 10 01*	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	30000	colectare terți	depozitare temporara pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 99 alte deșeuri nespecificate	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 05 03 compost fără specificarea provenienței	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 01 deșeuri reținute pe site	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei	1000	colectare terți	depozitare temporara pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 09 04 cărbune activ epuizat	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme

11.1.1.2. Deșeuri periculoase colectate și stocate temporar pe platforma Stilo Evora S.R.L.

Cod deșeu și Denumire deșeu	Cantate estimată (mc/an)	Sursele de deșeu	Colectare/Depozitare temporară
01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	1	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	1	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică chimică a minereurilor nemetalifere	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase	10000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 01 03* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 02 14* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 02* slamuri de la desalinizare	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 03* slamuri din rezervoare	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 04* namoluri acide alchilice	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 05* reziduuri uleioase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	2000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 07* gudroane acide	2	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 08* alte gudroane	2	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase	30000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 15* argile de filtrare epuizate	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 06 01* gudroane acide	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 06 03* alte gudroane	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele	1	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
06 13 05* funingine	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 05 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	1	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 15* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 04* zguri de la topirea primară	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 04 04* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
10 04 05* alte particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 05 03* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 05 04 alte particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 06 03* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
10 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	2000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 12* ceruri si grasimi uzate	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 14* namoluri de la masini-unelte c continut de substante periculoase	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 01 19* uleiuri de ungere usor biodegradabile	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
12 03 01* lichide apoase de spalare	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 01 04* emulsii clorurate	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 01 05* emulsii neclorurate	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 01 13* alte uleiuri hidraulice	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 05 03* nămoluri de interceptie	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
13 08 02* alte emulsii	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 01 07* filtre de ulei	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 01 13* lichide de frână	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 06 01* baterii cu plumb	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 07 08* deseuri cu continut de titei	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase	20000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase	60000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest	500	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât 17 08 01*	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase	10000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
19 01 11* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	20	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 04* deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu conținut de substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 07* ulei și concentrate de la separare	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 08* deseuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 09* deseuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 11* alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 03 05 deseuri stabilizate/solidificate (Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deșeului și astfel transforma un deșeu periculos într-unul nepericulos. Procesele de solidificare schimbă numai starea fizică a deșeului (de exemplu, din lichid în solid) prin utilizarea de aditivi, fără a schimba proprietățile chimice ale deșeului).	30000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 03 04* deseuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate (Un deșeu este considerat parțial stabilizat dacă după procesul de stabilizare, componentii periculoși care nu au fost transformați complet în unii nepericuloși pot fi eliberați în mediu pe termen scurt, mediu și lung).	30000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 03 06* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			platforme
19 08 10* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	10000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme

11.1.2. Deșeuri periculoase - care rezultă în urma proceselor tehnologice pe platforma Stilo Evora S.R.L.

Cod deșeu	Denumire dese	Cantitate estimată(mc/an)	Sursele de deșeu	Mod valorificare/eliminare
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	100	decontaminare	Coincinerare
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	5	decontaminare	Coincinerare
13 02 06*	Uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere	1	Activitatea de logistica	Valorificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

16 01 07*	Filtre de ulei	0.5	Activitatea de logistica	valorificare
17 05 03*	17 05 03*-pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	2000	Decontaminare/denocivizare	Valorificare

11.1.3. Deșuri transportate și mijloacele de transport aferente

Grupa deseuri	Denumire deseuri	Cantitate estimată(mc/an)
01.	01. Deșuri de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor	Variabila în funcție de comenzi
02.	02. Deșuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor	Variabila în funcție de comenzi
03.	03. Deșuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului	Variabila în funcție de comenzi
04.	04. Deșuri din industriile pielăriei, blănăriei și textile	Variabila în funcție de comenzi
05.	05. Deșuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor	Variabila în funcție de comenzi
06.	06. Deșuri din procese chimice anorganice	Variabila în funcție de comenzi
07.	07. Deșuri din procese chimice organice	Variabila în funcție de comenzi
08.	08. Deșuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice	Variabila în funcție de comenzi
09.	09. Deșuri din industria fotografică	Variabila în funcție de comenzi
10.	10. Deșuri din procesele termice	Variabila în funcție de comenzi
11.	11. Deșuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă	Variabila în funcție de comenzi
12.	12. Deșuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice	Variabila în funcție de comenzi
13.	13. Deșuri uleioase și deșuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)	Variabila în funcție de comenzi
14.	14. Deșuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)	Variabila în funcție de comenzi
15.	15. Deșuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte	Variabila în funcție de comenzi
16.	16. Deșuri nespecificate în altă parte	Variabila în funcție de comenzi
17.	17. Deșuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)	Variabila în funcție de comenzi
18.	18. Deșuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, sau care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății)	Variabila în funcție de comenzi
19.	19. Deșuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial	Variabila în funcție de comenzi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Deseuri ce NU pot fi gestionate de unitate:

13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB1

13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB

14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC

16 01 09* componente cu conținut de PCB

16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09

16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC

17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)

18 01 deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare

18 02 deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor

20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat.

Mijloace de transport utilizate: 000000

11.2. Deșeuri refolosite.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată(mc/an)	Sursele de deșeu	Colectare/De pozitare temporară	Mod refolosire valorificare/e liminare
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la	1000	Decontaminare denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
01 04 07, 17 01 01	beton,	40000	Decontaminare denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
17 01 02	caramizi,	100	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate 17 01 06,	40000	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
17 02 01	lemn,	100	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03,	50000	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
17 05 08	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03,	50000	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
17 09 04	amestec de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03.	10000	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16,	200	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce,	10000	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	1000	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06,	5000	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	1000	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 02 04	nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare,	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	2000	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	180	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme

Operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

1. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
2. La cererea autorităților competente, titularul va furniza documente justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, asigurând trasabilitatea deșeurilor.
3. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor / expediere / transport / eliminare / recuperare fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM Bihor respectiv al autorității competente de pe raza județului unde se desfășoară activitățile la terți conform actelor de reglementare obținute.
4. Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor proprii de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale GNM-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

CJ Bihor, să le raporteze la APM Bihor în raportul anual de mediu sau raportul de monitorizare semestrială .Acest registru trebuie păstrat de titularul autorizației și să conțină minimum de detalii cu privire la:

- tipul deșeurii;
- codul deșeurii;
- instalația producătoare;
- cantitatea generată/valorificată/eliminată/stoc;
- modul de stocare provizorie/tratare/transport,
- cantitatea predată către agentul economic valorificator/eliminator,
- date privind transportatorul deșeurilor, detalii privind atestarea/autorizarea acestuia,
- date de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor și de autorizare a acestuia,

Evidența gestiunii deșeurilor proprii generate de pe amplasament se va face în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la **HG 856/2002**, cu completările ulterioare și se va pune la dispoziția APM Bihor, anual, ca parte a RAM și Sistemul integrat de mediu – Statistica deșeurilor în Chestionarul Tratare deșeurii în vederea eliminării.

5. Toate deșeurile vor fi depozitate temporar astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;

6. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor **Legea 249 / 2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje(actualizată).

7. Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase sau deșeurii periculoase cu deșeurii nepericuloase.

11.03. DEȘEURII COMERCIALIZATE – toate deșeurile colectate sunt comercializate.

11.4. DEPOZITARE DEFINITIVĂ A DEȘEURILOR

Deșeurii periculoase			
Cod deșeu și Denumire deșeu	Cantitate estimată(mc/an)	Sursele de deșeu	Depozitare finala la agenți autorizati
01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	1	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizati
01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	1	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizati
01 03 07* alte deșeurii cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere	5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase	10000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 01 03* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 02 14* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 02* slamuri de la desalinizare	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 03* slamuri din rezervoare	60000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 04* namoluri acide alchilice	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 05* reziduuri uleioase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 07* gudroane acide	2	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 08* alte gudroane	2	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase	30000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 15* argile de filtrare epuizate	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 06 01* gudroane acide	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 06 03* alte gudroane	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele	1	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 13 05* funingine	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 05 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	1	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 04* zguri de la topirea primară	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 04 04* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 04 05* alte particule și praf	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 05 03* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 05 04 alte particule și praf	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 06 03* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
—10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați
11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenți autorizați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 12* ceruri si grasimi uzate	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 14* namoluri de la masini-unelte c continut de substante periculoase	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 19* uleiuri de ungere usor biodegradabile	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 03 01* lichide apoase de spalare	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 04* emulsii clorurate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 05* emulsii neclorurate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 01 13* alte uleiuri hidraulice	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 05 03* nămoluri de interceptie	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 08 02* alte emulsii	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
13 08 99* alte deșeuri nespecificate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 01 07* filtre de ulei	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 01 13* lichide de frână	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 06 01* baterii cu plumb	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 07 08* deseuri cu continut de titei	10000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase	20000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase	60000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 06* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deseuri lichide apoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 07* deseuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 11* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 04* deseuri preamestecate continand cel puțin un deseu periculos	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 07* ulei si concentrate de la separare	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 02 08* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 03 05 deseuri stabilizate/solidificate (Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deseului si astfel transforma un deșeu periculos intr-unul nepericulos. Procesele de solidificare schimba numai starea fizica a deseului (de exemplu, din lichid in solid) prin utilizarea de aditivi, fara a schimba proprietatile chimice ale deseului).	30000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate (Un deșeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet in unii nepericulosi pot fi eliberati in mediu pe termen scurt, mediu si lung).	30000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 10* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati

Deseuri nepericuloase			
Denumire deseuri	Cantate estimată(mc/an)	Sursele de deșeu	Mod comercializare
01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 03 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 04 09 deșeuri de nisip și argilă,	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07,	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	10000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	10000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare	5000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării	5000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	5000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	5000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării	5000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	5000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu,	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 06 02 deșeuri de agenți de conservare	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	10	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 01 02 deșeuri de la cenușărire	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsime, ceară)	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 01 17 bitum	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 06 04 deseuri de la coloanele de racire	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
05 07 02 deseuri cu continut de sulf	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 09 02 zgură fosforoasă	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			autorizati
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
06 13 03 negru de fum	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire	0.5	colectare terți	Depozitare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

			finala la agenti autorizati
08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04),	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 02 cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui,	500	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat,	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere,	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 07 nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14,	300	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 17 cenușă zburătoare de la co- incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16 ,	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate	50	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 02 zgura neprocesată	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 04 particule și praf	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 09 alte zguri	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 10 03 zgura de topitorie	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 11 05 particule și praf	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 12 03 particule și praf	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	20	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
16 10 02 deseuri lichide pe baza de apa altele decat cele mentionate la 16 10 01*	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	30000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate	100	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	30000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 05 03 compost fără specificarea provenienței	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 01 deșeuri reținute pe site	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 09 deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 09 04 cărbune activ epuizat	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)	200	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	1000	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	0.5	colectare terți	Depozitare finala la agenti autorizati

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/ PREVENIRE ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

12.1. Platforma pe care se realizează preluarea, depozitarea temporară, procesarea, tratarea, valorificarea și eliminarea finală, deșeuri periculoase și nepericuloase ,inclusiv pregătirea pentru reutilizare, din localitatea Suplacu de Barcău nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

12.2. Operatorul autorizației deține Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care se transmite la APM Bihor ca parte a raportului anual de mediu. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

12.4. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar.

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

12.5.1. Operatorul deține Programul anual de revizii și reparații pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, acesta trebuie reactualizat anual până la data de 31 ianuarie al fiecărui an și se transmite la APM Bihor ca parte a raportului anual de mediu.

~~**12.5.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune societatea .**~~

12.5.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente. Autospecialele prezente în incintă nu trebuie să prezinte pierderi de carburanți și lubrefianți pe perioada funcționării sau staționării.

12.5.4. Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru, care va cuprinde minim următoarele date:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- suma de bani repartizată reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor **OUG 195/2005 (actualizată)** privind protecția mediului și a **Legii nr. 278 din 2013** privind emisiile industriale, operatorul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.

Analizele de laborator se vor efectua de laboratoare acreditate.

13.1. Aer

a. Stația de bioremediere – control periodic al stadiului bioremedierii (necesar apă umezire brazde, nutrienți, reducere conținut cu hidrocarburi).

b. Desorbția termică

Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale.

Conform Anexei 6 din Legea 278 / 2013 VLE în perioada de funcționare a instalației emisiile se vor încadra în următoarele limite:

1. Valorile limită medii de emisie pentru o jumătate de oră pentru următoarele substanțe poluante (mg/Nm³):

Parametru	VLE (mg/Nm ³)
Pulberi totale	30
Substanțe organice în stare de gaz sau vapori, exprimate în carbon organic total (COT)	20
Dioxid de sulf (SO ₂)	200
Monoxid de azot (NO) și dioxid de azot (NO ₂) exprimate ca NO ₂ pentru instalațiile existente de incinerare a deșeurilor a căror capacitate nominală este mai mare de 6 tone pe oră sau pentru noile instalații de incinerare a deșeurilor.	400

Valorile sunt normate la un conținut de oxigen al gazelor reziduale de 11 %.

Toate valorile limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția pentru conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale.

2. Următoarele valori limită de emisie (mg/Nm³) pentru concentrațiile de monoxid de carbon (CO) nu vor fi depășite în gazele de combustie (cu excepția fazei de pornire și oprire):

a) 50 mg/Nm² în gaz de combustie determinat ca valoare zilnică medie;

b) 100 mg/Nm² în gaz de combustie din toate măsurătorile (determinate ca valori medii la jumătate de oră, luate pe o durată de 24 de ore);

c) 150 mg/Nm² în gaz de combustie la minimum 95% din toate măsurătorile (determinate ca valori medii de 10 minute).

Concentrația totală în pulberi a emisiilor în aer ale unei instalații de incinerare a deșeurilor nu poate să depășească în niciun caz cantitatea de 150 mg/Nm³, exprimată ca medie pentru o jumătate de oră. Nu trebuie să fie depășite valorile limită pentru emisiile în aer de COT și CO stabilite la punctul 1 și 2.

Frecvența de monitorizare la instalația de desorbție termică: - trimestrială

c. Centrala termică:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Instalație	Parametru	Metoda de analiză	Frecvența
Centrală termică	CO,SO ₂ ,NO _x ,Pulberi, substanțe organice (exprimate în carbon total)	Standardizată	anuală

13.2 Apă .

13.2.1.Ape uzate menajere: conform contractului de vidanjare.

Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	la fiecare vidanjare	SR ISO 10523-7
suspensii		STAS 6953-81
CBO ₅		SR EN 1899-2/2002
CCOCr		SR ISO 6060-96
azot amoniacal		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
fosfor total		SR EN 1189-200
substanțe extractibile		SR 7587-96
detergenți		SR EN 903:2003 SR ISO 7875/2-1996

13.2.2. Apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 001 / 2005.

13.2.3.Ape freatice din puțurile de observație.

Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
PAH- uri	În primul an de funcționare se face trimestrial. În cazul în care valorile se încadrează în limitele maxime admise de NTPA 001 / 2005. – anual.	SR EN ISO 17993: 2006
BTEX -uri		SR EN ISO 11423-2: 2000
Solvenți clorurați		SR EN ISO 10301: 2007
Clorbenzeni		SR EN ISO 6468: 2000
Ni		SR EN ISO 11885:2009
Hg		SR EN ISO 12846:2012
Cd		SR EN ISO 11885:2009
Pb		SR EN ISO 11885:2009

Notă: Valorile concentrațiilor obținute prin analizele de laborator se vor raporta la proba martor (= prima analiză efectuată).

În caz de utilizare a altor metode standardizate se va demonstra echivalența metodei.

13.3 Sol

Se vor monitoriza următorii indicatori:

Nr. crt.	Poluanți	Metoda de analiză	Frecvența
1	Hidrocarburi totale	Metodă standardizată	O dată la 5 ani
2	Cupru (Cu)		
3	Nichel (Ni)		
4	Plumb (Pb)		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

5	Zinc (Zn)		
6	Cadmium (Cd)		

13.4. Deșeuri:

13.4.1. Deșeuri tehnologice: acceptate , generate, eliminate, comercializate.

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile **HG 856/2003** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Monitorizarea deșeurilor acceptate se va realiza cantitativ și calitativ prin buletine de analiză a șarjelor bioremediate.

13.4.2. Ambalaje : gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile **Legea 249 / 2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje(actualizată).

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

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

Aceste date trebuie raportate la APM Bihor ca parte a Raportului anual de mediu.

13.5 Zgomot – nu este cazul.

13.6 Miroșuri

- **Stația de bioremediere** – nu este cazul .
- **Desorbția termică** - nu este cazul .

13.7. Date privind monitorizarea

13.7.1. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări, în formatul recomandat de autoritatea de mediu, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

13.7.2. Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești.

13.7.3. Operatorul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză.

13.7.4. Rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ/APM BIHOR PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA **CONDIȚII:**

14.1. Date generale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

14.1.1. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele, măsurătorile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.1.2. Operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere accidentului /incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației. După notificarea accidentului/ incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor, raportul privind incidentul.

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

14.1.4. Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor și la Primăria comunei Suplacu de Barcău , jud. Bihor.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descrierea principiului metodei;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice, metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10 ; rezultatele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

monitorizarilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat în condiții standard 293K, 101,3 kPa.

14.3. CONTRIBUȚIA LA REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

14.3.1. Operatorul activității are obligația de a raporta la APM Bihor (în cadrul RAM), conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări referitoare la: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității **5.(a)** Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Nr. crt.	Nr. CAS	Poluant	Prag pentru emisiile		
			în aer (kg/an)	în apă (kg/an)	pe sol (kg/an)
1.		Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
2.		Oxizi de sulf (SO _x /SO ₂)	150.000	-	-
3.		Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către titularul activității respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.3.8. Operatorul va calcula emisiile pentru toți poluanții menționați în tabelul de la pct-ul 14.3.6. și va transmite la APM Bihor datele în formatul cerut de aceasta.

14.4. Raportul Anual de Mediu

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

- cantități de deșuri procesate pe platformă S.C. STILO EVORA S.R.L. și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică, audit deșuri);

- evidența gestiunii deșeurilor .
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- inventarul substanțelor și preparatelor periculoase;
- analiza impactului activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului prin prezentarea rezultatelor monitorizărilor efectuate (se vor atașa buletine de analiză și alte documente relevante); rezultatele măsurărilor față de VLE.
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență actualizat;
- investiții de mediu și contribuții la Fondul pentru Mediu;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- evidenta gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- prezentarea bilanțului apei , utilizate, preepurate , evacuate.

14.4.2. Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bihor scris și electronic la SML și BCFM.

14.5. Alte raportări:

Operatorul activității va transmite la APM Bihor la termenele solicitate - ***inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarelor specifice activității desfășurate conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.***

14.6. Mod de raportare:

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie n+1 pentru anul n
Raportare conform Ordin 3299/2012	anual	15 martie
Raport privind sesizările înregistrate	permanent	imediat ce se înregistrează
Raportarea incidentelor semnificative	permanent	imediat ce se înregistrează
Alte raportări:		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Raport gestiunea deșeurilor și ambalajelor,	anual, la cererea autorității competente pentru protecția mediului, sau conform prevederilor legislative : HG 856/2002, chestionar TRAT .Ord.794/2012, Legii 249 /2015, Legea 278 / 2013	1 martie
Raport monitorizare pentru apele subterane cel puțin o dată la 5 ani-conform Legii 278/2013	O dată la 5 ani	
Raport monitorizare pentru sol conform Legii 278/2013	O dată la 10 ani cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare	
Alte raportări	ocazional	la solicitarea APM Bihor

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 34 din Ord. 818 / 2003 sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operatorul de activitate la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată, în scris, autorității competente pentru protecția mediului:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

15.3. În cazul în care operatorul activității urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

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

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

15.5. Operatorul activității este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.

15.6. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor:

-încetarea permanentă a activității autorizate (parte din instalațiile de pe platformă sau instalațiile de pe întreaga platformă) ;

-încetarea activității oricărei părți din instalațiile de pe platformă sau instalațiile de pe întreaga platformă pentru o perioadă care poate depăși un an;

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

15.8. Operatorul activității trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Bihor prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

-orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Autoritatea de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă;

15.10. OPERATORUL trebuie să păstreze pe amplasament documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși și transferați, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

15.11. Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

15.12. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005(actualizată) privind protecția mediului , conducerea **STILO EVORA S.R.L.** , prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

15.14. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind fondul de mediu(actualizată), operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

15.15. OPERATORUL are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i. din OUG 195/2005 (actualizată)privind protecția mediului, aprobată .

15.16 Operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire si intervenție în caz de poluare accidentală”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Instalațiile de pe platformă / părți se închid în următoarele situații:

- când sunt îndeplinite condițiile cuprinse în autorizația integrată de mediu;
- la cererea operatorului si dupa analiza si aprobarea acesteia de catre autoritateacompetenta pentru protectia mediului;
- prin decizie motivată a APM Bihor.

16.2. Operatorul este obligat să anunțe în mod operativ APM Bihor cu privire la producerea unor evenimente semnificativ negative asupra mediului, și să respecte decizia autoritatii cu privire la măsurile de remediere impuse .

16.3. În cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității titularul trebuie să-și asume obligațiile de mediu pe baza raportului de amplasament refăcut, pentru determinarea poluanților din apa subterană și sol, în punctele indicate în Raportul de amplasament depus pentru autorizarea activității, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.22. Operatorul va respecta prevederile art. 22, alin . 2, 3 ,6 din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale.

2) În situația în care, în desfășurarea activității, se utilizează, se produc sau se emit substanțe periculoase relevante și luând în considerare posibilitatea de contaminare a solului și a apelor subterane pe amplasamentul instalației, operatorul întocmește și prezintă autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației integrate de mediu un raport privind situația de referință, înainte de punerea în funcțiune a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

instalației sau înainte de prima actualizare a autorizației realizate după data intrării în vigoare a prezentei legi.

3) Raportul privind situația de referință conține informațiile necesare pentru stabilirea stării de contaminare a solului și a apelor subterane, astfel încât să se poată face o comparație cuantificată cu starea acestora, la data încetării definitive a activității prevăzute la alin. (6).

6) La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință menționat la alin. (2), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.

17.GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția pentru Protecția Mediului Bihor , (APM), B-dul Dacia, nr. 25 A, Oradea, jud.Bihor, cod 410346
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor , mu Oradea, str Armatei Române, nr 1A, jud.Bihor, cod 410346
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria și Consiliul Local >>
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
SIM	Sistem Integrat de Mediu
În timpul nopții	Între orele 23.00 și 07.00
În timpul zilei	Între orele 07.00 și 23.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Trimestrial	Toata perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	SC STILO EVORA SRL Sat Balc, Comuna Balc, Strada Trandafirilor, Nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	58, Judet Bihor
Zi	Orice perioadă de 24 de ore

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu s-a redactat în 2 ex.

**Director executiv,
ing.Sanda Daniela MERCEA**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE**

**Întocmit
ing.Alina PODILĂ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

ANEXA I

Conformarea cu cerințele BAT SC Stilo Evora SRL

Prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Secțiunea 3, Art. 14:

✓ Alin. (3) **Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile** stau la baza stabilirii condițiilor din autorizația integrată de mediu.

Analiza comparativă s-a realizat luând în considerare documentele de referință:

✓ 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 și după caz:

✓ Documentul de referință BREF privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile pentru tratarea deșeurilor - Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments (2018);

Tabel 1. - Tehnici aplicate pentru conformarea instalației cu cerințele BAT

Cerințele documentului de referință	Tehnici aplicate de societate	Conforma-rea cu concluziile BAT
<p>1.1. Performanța generală de mediu</p> <p>BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare:</p>		
<p><i>I. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</i></p> <p><i>II. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</i></p> <p><i>III. planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</i></p>	<p>I. Conform procedurii Aspecte de mediu – PS-06, administratorul are următoarele responsabilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Declară politica în domeniul mediului - „Declarația - Angajament a Administratorului în domeniul mediului” cu luarea în considerare a aspectelor de mediu semnificative; • Stabilește obiectivele în domeniul mediului „Obiective Generale” OG-XY” cu luarea în considerare a aspectelor de mediu semnificative; 	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>
<p><i>IV. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:</i></p> <p><i>(a) structurii și responsabilității; (b) recrutării, formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării; (d) participării angajaților; (e) documentării; (f) controlului eficient al proceselor; (g) programelor de întreținere; (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență; (i) garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aprobă Programul de management de mediu; • Aprobă Planul de monitorizare a factorilor de mediu; • Aprobă metoda de identificare a aspectelor de mediu și de evaluare a impactului. 	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<i>V. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:</i>		
---	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

(a) monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);

(b) acțiunilor corective și preventive;

(c) păstrării evidențelor;

(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;

VI. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;

VII. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;

VIII. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventualele dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;

IX. efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;

X. gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);

XI. un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);

XII. un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);

XIII. un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);

XIV. un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);

XV. un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17).

II.- IV. SC Stilo Evora S.R.L. este certificată pentru sistemul de management de mediu (**SR EN ISO 14001:2015/ ISO 14001:2015**), sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale (**SR ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018**), sistemul de management al calității (**SR EN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015**), securitatea informațiilor (SR ISO/IEC 27001:2018) și responsabilitate socială (RS-8000):

- certificat nr. 21359 M din 03.06.2021, valabil până la 18.06.2024 - Sistem de management de mediu **SR EN ISO 14001:2015/ ISO 14001:2015**
- certificat nr. 21359 C din 03.06.2021, valabil până la 18.06.2024 - Sistem de management al calității **SR EN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015**
- certificat nr. 21359 SS din 03.06.2021 valabil până la 18.06.2024 - Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale **SR ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018**
- certificat nr. 19616 SI din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022 - Sistem de management al securității informației **SR ISO/IEC 27001:2018**
- certificat nr. 19616 RS din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022 - Sistem de management al responsabilitatii sociale **RS-8000**.

În cadrul Sistemului de management de mediu standardizat, sunt incluse toate caracteristicile definite prin BAT:

- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: structurii și responsabilității; recrutării, formării, conștientizării și competenței; comunicării; participării angajaților; documentării; controlului eficient al proceselor; programelor de întreținere;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația privind protecția mediului.

Proceduri aferente:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

P-SMI-016 Menținerea echipamentelor de producție , P-SMI-013 – Monitorizare și măsurare de mediu și SSO, - Aspecte de mediu și evaluarea impacturilor – F-01-PS-06

V-VIII:

- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită: monitorizării și măsurării; acțiunilor corective și preventive; păstrării evidențelor; auditului intern sau extern pentru a se stabili dacă sistemul de management de mediu respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;

Procedurile aferente sistemului de management de mediu integrat: PS-11-Cerințe legale, PS-10-Evaluarea conformării și PS – 13-Monitorizare și măsurare de mediu și SSO.

Programul anual al auditurilor interne, este întocmit de Responsabilul pentru protecția mediului (RM)până la 25 ianuarie și este aprobat de către Administrator – conform **Procedurii Audit intern-PS-03**

- revizuirea de către conducerea superioară a sistemului de management de mediu și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
- luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;

SC Stilo Evora SRL deține **Planul de închidere a amplasamentului**, care include toate instalațiile de pe amplasament, modul de gestionare a aspectelor de mediu în situația defecționării și resursele necesare.

- gestionarea fluxului de deșeuri: titularul deține procedura PO- 8.5.– 01 – servicii de colectare deșeuri/controlul gestiunii deșeurilor și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	<p>procedura PO-8.5.-02- Preluare, prerecepționare și recepționare deșeuri care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de</p>	
--	---	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.

- un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);
- un plan de management al reziduurilor;

Evidența gestiunii deșeurilor se va face conform HG 856/2002, pentru toate categoriile de deșeuri colectate, transportate, depozitate temporar și eliminate, cu raportare anuală la autoritatea de mediu.

Toate informațiile cu privire la gestiunea deșeurilor vor fi centralizate într-un registru care va cuprinde:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
 - sursele deșeurilor;
 - numele transportatorului deșeurilor și detaliile cu privire la atestarea și autorizarea acestuia;
 - înregistrarea documentelor de transport prevăzute de reglementările în vigoare;
 - confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
 - detalii privind expedițiile de deșeuri respinse;
 - detalii privind amestecarea voluntară a deșeurilor.
- un plan de management al accidentelor;

Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență cuprinde:

- Plan de prevenire și control al poluărilor accidentale;
- Plan de prevenire și stingere a incendiilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- | | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență. | |
|--|--|--|

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	<p>Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice.</p> <p>Titularul deține un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.</p> <p>Planul cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale; ▪ modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă; ▪ măsuri și lucrări pentru prevenirea poluărilor accidentale; ▪ responsabilitățile personalului de conducere; ▪ echipele de intervenție; ▪ lista dotărilor și materialelor necesare; ▪ planul de instruire a lucrătorilor; ▪ unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale. <p>Societatea deține de asemenea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planuri pentru situații de urgență <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan de evacuare a persoanelor și bunurilor ▪ Plan de intervenție ▪ Plan de depozitare și evacuare a materialelor ▪ Planuri PSI ▪ Planul de intervenție, evacuare, depozitate ▪ Fisa obiectivului. 	
<p>BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p>		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>a)Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor;</p> <p>b)Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor;</p> <p>c)Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui</p>	<p>Societatea are o procedură de preacceptare deșeurilor, specificații fiind incluse și în contractele încheiate cu generatorii de deșuri precum și proceduri de acceptare a deșeurilor ce țin cont de tipurile de deșuri nepericuloase/ periculoase.</p> <p>Titularul deține procedura PO-8.5.-01 – servicii de colectare deșuri/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-8.5.-02-</p>	<p>Cerița BAT îndeplinită</p>
---	---	--------------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>inventar al deșeurilor;</p> <p>d) Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate</p> <p>e) Asigurarea trierii deșeurilor;</p> <p>f) Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora;</p> <p>g) Sortarea deșeurilor solide intrate.</p>	<p>Preluare, prerecepționare și recepționare deșeuri care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc..</p> <p>Pentru situații deosebite se va apela la un laborator acreditat. Operatorul detine contractul nr.1965 din 01.10.2014 încheiat cu SC Stilo Monitoring SRL, contractul nr.1965 din 01.10.2014 încheiat cu SC Lajedo SRL - laborator autorizat RENAR.</p> <p>Recepția deșeurilor constă din: verificarea provenienței și a compoziției, cântărirea deșeurilor, presare-balotare pentru deșeuri periculoase (ambalaje contaminate, textile impregnate, filtre cabină de vopsit, etc.) și nepericuloase (hârtie, carton, textile, piele prelucrată, ambalaje din plastic), reambalare/repaletare și înfoliere a paleților pentru eficientizarea spațiului, etichetarea deșeurilor și dirijarea lor către spațiul de stocare temporară separat, pe categorii.</p> <p>Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de depozitarea pe amplasament, amestecarea sau combinarea acestora – conform procedurilor, fiecare tip de deșeu periculos va fi însoțit de fișa de securitate și / sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. În funcție de componente se stabilesc rețeta și tehnologia de prelucrare.</p> <p>Activitatea de stocare temporară: deșeurile sunt preluate și stocate temporar pe zone special amenajate, marcate, prevazute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare) în funcție de caracteristicile fizico-chimice, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ deșeuri solide ▪ deșeuri păstoase (vopsele, șlamuri, nămoluri) 	
---	---	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- deșeuri lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri).

Pe ambalajele din fiecare grupă de depozitare se inscripționează denumirea deșeurii și codul conform HG 856/2002 de identificare al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	<p>deșeului industrial.</p> <p>Pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii, sunt marcate zone distincte, evitându-se astfel amestecarea accidentală a deșeurilor. Zonarea amplasamentului, inclusiv spațiile de colectare a deșeurilor pe tipuri și categorii este marcată clar în Planul amplasamentului.</p> <p>Există un jurnal al operațiunilor cu deșeuri pe amplasament. Controlul documentelor și înregistrărilor se face conform procedurilor aferente sistemelor de management de mediu-calitate.</p> <p>Sortarea deșeurilor solide pentru a preveni pătrunderea materialelor nedorite în procesul (procesele) de tratare ulterioare cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - separarea manuală prin intermediul examinărilor vizuale; - separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase. <p>Societatea deține următoarele formulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Situația lunară a stocurilor ; ▪ Centralizator contracte/comenzi; <p>Titularul efectuează lunar “Evidența gestiunii deșeurilor, conform cerințelor HG 856-2002”. Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune deșeuri (conform legislației în vigoare), facturi, avize. Formularul pentru fișele de gestiune. Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport.</p>	
--	--	--

BAT 3. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și cuprinde toate elementele următoare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratare a deșeurilor, inclusiv:</p> <p>(a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor;</p> <p>(b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale rezultatelor lor;</p> <p>(ii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape uzate; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului, a pH-ului, a temperaturii și a conductivității;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, CCO/COT, compuși azotați, fosfor, metale, substanțe prioritare/micropoluanti);</p> <p>(c) date privind capacitatea de bioeliminare [de exemplu, CBO, raportul CBO/CCO, metoda Zahn-Wellens, potențialul de inhibiție biologică (de exemplu, inhibarea nămolului activat)] (a se vedea BAT 52);</p> <p>(iii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, compuși organici, POP, cum ar fi PCB);</p> <p>(c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea;</p>	<p>(i) Titularul deține procedura PO-8.5.-01 – servicii de colectare deșeurilor/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-8.5.-02-Preluare, prerecepționare și recepționare deșeurilor care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.</p> <p>Există un jurnal al operațiunilor cu deșeurii pe amplasament.</p> <p>În Raportul de amplasament în capitolul 2.3.2. Descrierea proceselor este prezentată diagrama fluxului tehnologic care se desfășoară pe amplasamentul STILO EVORA SRL. În capitolul din Solicitare 5.1.Emisii și reducerea emisiilor din diverse surse sunt prezentate emisiile în aer și apă rezultate din procesele tehnologice desfășurate pe amplasament, sistemele de reducere a emisiilor</p> <p>Pentru evacuarea apelor uzate menajere pe amplasament există un bazin vidanjabil V 1 pentru apele menajere provenite de la birouri cu o capacitate de 10 mc.</p> <p>Apele meteorice colectate de pe suprafața platformei sunt colectate de canalul perimetral colector; apoi trec prin 7 x 8mc/buc, decantoare separatoare de produse petroliere. Platforma industrială este împrejmuită cu gard perimetral, iar în partea din aval există rigole betonate prevăzute cu deznisipatoare și separatoare de produse petroliere. Aceste ape sunt stocate în 5 bazine cu volumul de 13,52 mc fiecare, total 67,6 mc. Această apă este apoi utilizată în cadrul procesului tehnologic.</p> <p>Debitul de ape pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului de S=4441 mp ce se scurg în rețeaua hidrografică locală este de Q</p>	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>
---	--	------------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(d) prezența altor substanțe care ar putea să afecteze sistemul</p>	<p>=31,13 l/s =28,01 mc/zi</p> <p>Debitul de ape pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V2 este de $Q_{tot\ max\ zi}=52,5$ mc/zi . Aceste ape sunt stocate în 5 habe cu volumul de 13,52 mc fiecare,total 67,6 mc.</p> <p>Debitul apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V4-aferent sopronului de stocare toxice periculoase este $Q = 4,69$ l/s =4,22 mc/zi . Aceste ape sunt conduse către rezervorul V4,metalic cu volumul de 20 mc.</p> <p>Debitul apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în cele 5 habe descrise, este $Q = 12,27$ l/s =11,05 mc/zi.</p> <p>Debitul apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V3,metalic cu volumul de 10 mc-aferent platformei spălare/denocivizare este $Q_{tot\ max\ zi}=4,57$ mc/zi</p> <p>Nu se evacuează ape meteorice posibil a fi impurificate cu produse petrolier din incintă,o parte sunt recirculate,iar o parte,daca corespund din punct de vedere calitativ,certificat prin buletin de analiza,sunt deversate în rețeaua hidrografică locală.Apele ce prezintă încărcare peste normele admise ,ce nu pot fi recirculate în cadrul unității sunt vidanjate de către firme autorizate.</p> <p>În incinta unității există un sistem de răcirculare al apei din centrala termică,cu un grad de recirculare de 99,5%.Pentru minimizarea consumului de apă unitatea utilizează ca si apă tehnologică apă pluvială colectată de pe platforme si stocată în habe.</p> <p>$Q_{ev\ max\ /zi} = 1,41$ mc/zi</p> <p>Debitul apelor uzate ce intra in bazinul vidanjabil aferent spațiilor</p>	
--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	<p>administrative V1</p> <p>$Q_{ev\ med} / zi = 1,13\ mc/zi$</p> <p>Debitul apelor uzate ce intra in bazinul vidanjabil aferent platformei spălare roți V2</p> <p>$Q_{ev\ max} / zi = 0,1\ mc/zi$</p> <p>Debitul apelor uzate ce intra in bazinul vidanjabil aferent platformei spălare/denocivizare V3</p> <p>$Q_{ev\ med} / zi = 0,145\ mc/zi$</p> <p>Determinarea debitului apelor pluviale provenite de pe suprafața aferentă obiectivului ce se scurg în rezervorul vidanjabil V2 :</p> <p>$Q_{tot\ max\ zi} = 52,5\ mc/zi$</p> <p>Apele meteorice cazute pe suprafata acestei platformei sunt colectat de canalul perimetral colector; apele trec prin 7 x 8mc/buc, decantoare separatoare de produse petroliere. Platforma industrială este împrejmuită cu gard perimetral, iar în partea din aval există rigole betonate prevăzute cu deznisipatoare și separatoare de produse petroliere. Aceste ape sunt stocate în 5 bazine cu volumul de 13,52 mc fiecare, total 67,6 mc. Această apă este apoi utilizată în cadrul procesului tehnologic.</p> <p>Apele pluviale provenite de pe șopronului de stocare toxice periculoase:</p> <p>$Q = 4,69\ l/s = 4,22\ mc/zi$</p> <p>Apele pluviale provenite de pe platforma aferentă instalației de desorbție termică:</p> <p>$Q = 11,05\ mc/zi$</p>	
--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Qtot max zi=4,57 mc/zi

(iii) În capitolul **5.1.5 COV din Solicitare** sunt prezentate emisiile COV. Emisiile COV au fost analizate

Fiecare tip de deșeu periculos va fi însoțit de fișa de securitate și / sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. In fisele de securitate sunt trecute caracteristicile periculoase ale deșeurii: inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea.

In capitolul **8.3. Accidente posibile pe amplasament** din Solicitare este prezentat riscul de incendiu și **Acțiunile planificate în eventualitatea că un astfel de eveniment se produce.** Amplasamentul deține:

Planuri pentru situații de urgență

- ✓ Plan de intervenție
- ✓ Plan de depozitare și evacuare a materialelor
- ✓ Planuri PSI
- ✓ Planul de intervenție, evacuare, depozitate
- ✓ Fisa obiectivului.

Prezența altor substanțe care ar putea să afecteze sistemul sunt determinate prin analizele de apă subterana și sol.

În apa subterană sunt analizați semestrial: Crom total, Pb, Ni, Cd, Hg, hidrocarburi petroliere.

Monitorizarea calității solului pe amplasament se face în puncte , cu o frecvență de 5 ani, pentru: hidrocarburi din petrol, hidrocarburi aromatice mononu-cleare, metale grele.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.

<p>(a) Optimizarea amplasării locului de depozitare;</p> <p>(b) Capacitate de depozitare adecvată;</p> <p>(c) Funcționare a depozitului în condiții de siguranță;</p> <p>(d) Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate.</p>	<p>Amplasamentul este situat în raza administrativ-teritorială a județului Bihor, în Suplacu de Barcău Din punct de vedere hidrologic, amplasamentul se află pe terasa superioară a cursului de apă Barcău.</p> <p>Receptorii sensibili: cele mai apropiate locuințe se afla la distanțe aproximative de minim 850 m față de amplasament.</p> <p>Organizarea depozitului minimizează manipularea inutilă a deșeurilor în cadrul instalației.</p> <p>Odată ajunse la punctul de recepție, deșeurile vor fi supuse unui procedeu de verificare a provenienței și compoziției. Deșeurile vor fi sortate și pregătite (ambalate, etichetate corespunzător) după care vor fi depozitate temporar în zonele corespunzătoare. Depozitarea deșeurilor sosite la punctul de lucru, se face ținând cont de separarea acestora, stocarea lor în cadrul spațiului, în funcție de posibilitățile și cerințele de depozitare în momentul respectiv, compatibilitățile lor fizico - chimice.</p>	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>
---	---	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Societatea deține o evidență clară a gestiunii deșeurilor de pe amplasament, astfel încât să nu fie depășită capacitatea de depozitare. Evidența se realizează printr-un software specializat - operatorul poate determina capacitățile de stocare la un moment dat.

Se urmărește funcționare a depozitului în condiții de siguranță;

Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor;

Responsabilul pentru protecția mediului identifică neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz;

Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate, prevăzută cu sistem de exhaustare

Titularul deține un plan de amplasament, care include zonele de recepție, descărcare, zona de carantină (pentru situațiile de neconformare la acceptare), prelevări de probe, zonele de depozitare temporară.

Pe platforma SC Stilo Evora SRL, stocarea temporară se realizează în funcție de tipul deșeurii și compatibilități.

Deșeurile industriale nepericuloase și periculoase se stochează temporar separate în recipiente și containere corespunzătoare, în funcție de natura deșeurii, în zone special amenajate, marcate, prevăzute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale. Recipientele/containerele sunt etichetate corespunzător cu denumirea/tipul deșeurii stocat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

BAT 5. Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer.

Procedurile de manipulare și de transfer au scopul de a asigura manipularea și transferarea în siguranță a deșeurilor la locul corespunzător de depozitare sau de tratare. Procedurile cuprind următoarele elemente:

- manipularea și transferul deșeurilor sunt realizate de personal competent;
- manipularea și transferul deșeurilor sunt documentate în mod corespunzător, validate înainte de executare și verificate după executare;
- se iau măsuri pentru a preveni, detecta și diminua scurgerile;
- se iau măsuri de precauție la realizarea și conceperea operațiilor de amestecare sau combinare a deșeurilor (de exemplu, aspirarea deșeurilor sub formă de praf/pulberi).

Procedurile de manipulare și de transfer sunt bazate pe riscuri – iau în considerare probabilitatea de producere a accidentelor și incidentelor și impactul acestora asupra mediului.

Colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor se face, conform cerințelor legale în vigoare și conform instrucțiunilor interne de lucru. Aceasta procedura documentează modul în care STILO EVORA SRL asigură gestionarea deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

Operațiile de manipulare, încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, precum și manipularea în cadrul compartimentelor, se efectuează conform cu:

- fișa tehnică de securitate care însoțește produsul/ instrucțiunile de lucru specific produsului;
- instrucțiuni de manipulare-depozitare-transport;
- instrucțiuni SSM;
- instrucțiuni PSI (SU);
- prevederile legale în vigoare.

Operațiunile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum și metodele adecvate, conform instrucțiunilor de lucru.

Manipularea se face numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de protecție necesar, pentru a preveni orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare.

Depozitarea temporară a deșeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările și dotările necesare evitării riscurilor pentru om și mediu. Depozitele sunt dotate cu material necesare neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu

**Cerința BAT
îndeplinită**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

				<p>denumirea substanței.</p> <p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din material rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale -cuve de reținere, platforme betonate, căi de acces.</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor.</p> <p>Auditarea modului de gestionare a deșeurilor se face în cadrul Auditurilor interne și externe de mediu. În urma cărora se pot acorda neconformități sau posibilități de îmbunătățire.</p>	
Monitorizare					
BAT 6. Pentru emisiile relevante în apă identificate în inventarul fluxurilor de ape uzate (a se vedea BAT 3), BAT constă în monitorizarea principalilor parametri de proces (de exemplu, debitul de ape uzate, pH-ul, temperatura, conductivitatea, CBO) în punctele-cheie (de exemplu, la intrarea/ieșirea în/din instalația de pretratare, la intrarea în instalația de tratare finală, în punctul în care emisiile ies din instalație).					
				Titularul monitorizează efluentul din separatorul de hidrocarburi pentru ape pluviale. Indicatorii de calitate monitorizați sunt: pH, produse petroliere, substanțe extractibile cu solvenți organici.	Cerința BAT îndeplinită
BAT 7. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.					
Substanță/parametru	Standard(e)	Proces de tratare a deșeurilor	Frecvență minimă de monitorizare(1)(2)	Pentru evacuarea apelor uzate menajere pe amplasament există un bazin vidanjabil V 1 pentru apele menajere provenite de la birouri cu o capacitate de 10 mc.	Cerința BAT îndeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Compuși organici halogenați adsorbabili (AOX)(3)(4)	EN 9562	ISO	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi Apele meteorice colectate de pe suprafața platformei sunt colectate de canalul perimetral colector; apoi trec prin 7 x 8mc/buc, decantoare separatoare de produse petroliere. Platforma industrială este împrejmuțată cu gard perimetral, iar în partea din aval există rigole betonate prevăzute cu deznisipatoare și separatoare de produse petroliere. Aceste ape sunt stocate în 5 bazine cu volumul de 13,52 mc fiecare, total 67,6 mc. Această apă este apoi utilizată în cadrul procesului tehnologic.
---	---------	-----	------------------------------------	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Benzen, toluen, etilbenzen, xilen (BTEX)(3)(4)	EN ISO 15680	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe lună		
Consum chimic de oxigen (CCO)(5)(6)	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea tuturor deșeurilor, cu excepția celor lichide apoase	O dată pe lună		
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
Cianură liberă (CN)(3)(4)	Diverse standarde EN disponibile (și anume EN ISO 14403 părțile 1 și 2)	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Indice hidrocarburi (HOI)(4)	de	EN ISO 9377-2	Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare	O dată pe lună		
			Tratarea DEEE care conțin FCV			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		și/sau HCV			
		Rerafinarea uleiurilor uzate			
		Tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică			
		Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate			
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
Arsen (As), cadmiu (Cd), crom (Cr), cupru (Cu), nichel (Ni), plumb (Pb), zinc (Zn)(3)(4)	Diverse standarde EN disponibile (de	Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare	O dată pe lună		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

exemplu, EN ISO 11885, EN ISO 17294-2, EN ISO	Tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV		
	Rerafinarea uleiurilor		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

15586)	uzate		
	Tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică		
	Tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase		
	Regenerarea solvenților uzați		
	Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate		
Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Mangan (Mn)(3)(4)	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
-------------------	---	--------------	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Crom hexavalent [Cr(VI)](3)(4)	Diverse standarde EN disponibile (și anume EN ISO 10304-3, EN ISO 23913)	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
Mercur (Hg)(3)(4)	Diverse standarde EN disponibile (și anume EN ISO 17852, EN ISO 12846)	Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare	O dată pe lună		
		Tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV			
		Rerafinarea uleiurilor uzate			
		Tratarea fizico- chimică a deșeurilor cu putere calorifică			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	Tratarea fizico- chimică a deșeurilor	
--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		solide și/sau păstoase			
		Regenerarea solvenților uzați			
		Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate			
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
PFOA(3)	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea tuturor deșeurilor	O dată la șase luni		
PFOS(3)					
Indice de fenol(6)	EN ISO 14402	Rerafinarea uleiurilor uzate	O dată pe lună		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	Tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică		
	Tratarea deșeurilor lichide	O dată pe zi	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		apoase			
Azot total (N total)(6)	EN 12260, EN ISO 11905-1	Tratarea biologică a deșeurilor	O dată pe lună		
		Rerafinarea uleiurilor uzate			
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
Carbon organic total (COT)(5)(6)	EN 1484	Tratarea tuturor deșeurilor, cu excepția celor lichide apoase	O dată pe lună		
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
Fosfor total (P total)(6)	Diverse standarde EN	Tratarea biologică a deșeurilor	O dată pe lună		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

disponibile (și anume EN ISO 15681 părțile 1 și 2, EN ISO	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
--	---	--------------	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	6878, EN ISO 11885)				
Materii solide în suspensie totale (TSS)(6)	EN 872	Tratarea tuturor deșeurilor, cu excepția celor lichide apoase	O dată pe lună		
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi		
<p>(1) Frecvențele de monitorizare pot fi reduse dacă nivelurile de emisii se dovedesc a fi suficient de stabile. (2) În cazul evacuărilor intermitente cu o frecvență mai mică decât frecvența minimă de monitorizare, monitorizarea se realizează o dată la fiecare evacuare. (3) Monitorizarea se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în inventarul apelor uzate menționat la BAT 3. (4) În cazul evacuării indirecte într-un corp de apă receptor, frecvența de monitorizare se poate reduce dacă instalația de epurare a apelor uzate din aval reduce poluanții vizați. (5) Se monitorizează fie COT, fie CCO. Monitorizarea COT este opțiunea preferată, deoarece nu se bazează pe utilizarea unor compuși extrem de toxici. (6) Monitorizarea se aplică numai în cazul evacuării directe într-un corp de apă receptor</p>					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

BAT 8. BAT constă în monitorizarea emisiilor dirijate în aer, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

Substanță/parametru	Standard(e)	Proces de tratare	Frecvență minimă de monitorizare (1)	Monitorizarea pulberilor (nu sunt emisii dirijate) Se monitorizează emisiile atmosferice conform datelor înscrise la Capitolul 9 – Formular de solicitare	Cerința BAT îndeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		deșeurilor			Cod pct.	Punct de emisie	Parametru		Frecvența de monitorizare
Agenți bromurați de ignifugare(2)	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea mecanică deșeurilor metalice tocătoare	a în	O dată pe an	monitorizare				
					CID	Cos emisie instalație desorbție	Pulberi totale, Substanțe organice în stare de gaz sau vapori, exprimate în Carbon_organic total_(COT), Dioxid de sulf (SO2) 200, Monoxid de azot (NO),		Semestrial
					CT	Coș centrală termică	pulberi CO NO ₂ CO ₂ NO NO _x		Semestrial
					SAB	Coș sablare	Pulberi		Semestrial
					<i>Monitorizarea mirosului</i>				
CFC	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV		O dată la șase luni	Nu a existat până în prezent nici o singură reclamație referitoare la disconfortul produs de mirosurile generate pe amplasamentul instalației SC STILO EVORA S.R.L.-				

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

PCB de tipul dioxinelor	EN 1948 părțile 1, 2 și 4(3)	Tratarea mecanică deșeurilor metalice tocătoare(2)	a în	O dată pe an		
		Decontaminarea echipamentelor care conțin PCB		O dată la trei luni		
Pulberi	EN 13284-1	Tratarea mecanică deșeurilor	a	O dată la șase luni		
		Tratarea mecano-biologică deșeurilor	a			
		Tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase	a			
		Tratarea termică a cărbunelui activ uzat, a catalizatorilor	a			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		uzați și a solurilor contaminate excavate			
		Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate			
HCl	EN 1911	Tratarea termică a cărbunelui activ uzat, catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate excavate(2)	O dată la șase luni		
		Tratarea deșeurilor lichide apoase(2)			
HF	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea termică a cărbunelui activ uzat, catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate excavate(2)	O dată la șase luni		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Hg	EN 13211	Tratarea DEEE care conțin mercur	O dată la trei luni
H2S	Nu sunt disponibile	Tratarea biologică	O dată la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	standarde EN	deșeurilor(4)	șase luni		
Metale și metaloizi cu excepția mercurului (de exemplu, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V)(2)	EN 14385	Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare	O dată pe an		
NH3	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea biologică a deșeurilor(4)	O dată la șase luni		
		Tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase(2)	O dată la șase luni		
		Tratarea deșeurilor lichide apoase(2)			
Concentrație de miros	EN 13725	Tratarea biologică a deșeurilor(5)	O dată la șase luni		
PCDD/F(2)	EN 1948 părțile 1, 2 și 3(3)	Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare	O dată pe an		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

TCOV	EN 12619	Tratarea mecanică deșeurilor metalice	a în	O dată la șase		
------	----------	--	---------	-------------------	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		tocătoare	luni		
		Tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV	O dată la șase luni		
		Tratarea mecanică a deșeurilor cu putere calorifică(2)	O dată la șase luni		
		Tratarea mecano-biologică a deșeurilor	O dată la șase luni		
		Tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase(2)	O dată la șase luni		
		Rerafinarea uleiurilor uzate			
		Tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică			
		Regenerarea solvenților uzați			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Tratarea termică a cărbunelui activ uzat, a catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

		excavate			
		Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate			
		Tratarea deșeurilor lichide apoase(2)			
		Decontaminarea echipamentelor care conțin PCB(6)			

(1) Frecvențele de monitorizare pot fi reduse dacă nivelurile de emisii se dovedesc a fi suficient de stabile. (2) Monitorizarea se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în fluxul de gaze reziduale pe baza inventarului menționat la BAT 3. (3) În locul EN 1948-1, prelevarea de probe se poate realiza și conform CEN/TS 1948-5. (4) În locul acesteia se poate monitoriza concentrația de miros. (5) Se poate utiliza monitorizarea NH₃ și a H₂S ca alternativă la monitorizarea concentrației de miros. (6) Monitorizarea se aplică numai atunci când pentru curățarea echipamentelor contaminate se utilizează un solvent.

BAT 9. BAT constă în monitorizarea, cel puțin o dată pe an, a emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, utilizând una dintre tehnicile indicate mai jos sau o combinație a acestora.

- (a) Măsurare
- (b) Factori de emisie
- (c) Bilanț masic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Nu se aplică		
BAT 10. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri.		
Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate utilizând:	Nu a existat nici o sesizare privind mirosurile.	Cerința BAT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>-standarde EN (de exemplu, olfactometria dinamică conform EN 13725, pentru a determina concentrația de miros, sau EN 16841 partea 1 sau 2 pentru a determina expunerea la miros);</p> <p>-standarde ISO, naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea unor date de o calitate științifică echivalentă, atunci când se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu, estimarea impactului mirosului). Frecvența de monitorizare se stabilește în planul de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12).</p> <p>Aplicabilitate Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p>		îndeplinită
--	--	-------------

BAT 11. BAT constă în monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an.

<p>Descriere Monitorizarea include măsurări directe, calcule sau înregistrări, de exemplu utilizarea unor contoare corespunzătoare sau a facturilor. Monitorizarea se detaliază la cel mai adecvat nivel (de exemplu, la nivel de proces sau de instalație/echipament) și ține cont de orice modificări semnificative ale instalației.</p>	<p>Titularul păstrează evidențele (facturi) privind consumul de apă, energie, materii prime, reziduurile rezultate și apele uzate.</p> <p>Consumul detaliat este prezentat în Raportul anual de mediu</p>	Cerința BAT îndeplinită
--	--	--------------------------------

Emisii în aer

BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<ul style="list-style-type: none"> ○ un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare; ○ un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10; — un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor; ○ un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere. <p>Aplicabilitate: Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p>	<p>Nu a existat nici o sesizare privind mirosurile.</p>	<p>Cerinta BAT indeplinită</p>
<p>BAT 13. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
<p>(a)Reducerea la minimum a timpului de staționare</p> <p>(b)Utilizarea tratării chimice</p> <p>(c)Optimizarea tratării aerobe</p>	<p>Evitarea pe cat posibil a depozitări temporare pe amplasament a deeurilor care se prezinta ca fiind o potentiala sursa de miros și transportul acestora direct catre agenti economici autorizati pentru valorificarea/eliminarea finala.</p> <p>Reducerea la minim a timpului de stationare;</p> <p>Utilizarea ambalajelor etanse pentru deeurile pulverulente, cu continut de COV sau componente mirositoare</p> <p>In cazul producerii unor situatii accidentale, obiectivul dispune de dotarile si mijloacele necesare unei interventii rapide pentru remedierea cauzelor si inlaturarea efectelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ paletizarea automata prin infoliere a recipientilor care contin deseuri mirositoare. ✓ - dispersarea in aer prin pulverizarea (ceata) a substantei de neutralizare compusii mirositori sau pentru a limita formarea acestora. 	<p>Cerinta BAT indeplinita</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

BAT 14. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos. În funcție de riscul pe care îl prezintă deșeurile din punctul de vedere al emisiilor difuze în aer, este relevantă în special BAT 14d.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(a) Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ proiectarea corespunzătoare a pozării conductelor (de exemplu, minimizarea lungimii de transport prin conducte, reducerea numărului de flanșe și valve, utilizarea de racorduri și conducte sudate); ✓ favorizarea utilizării transferului gravitațional în detrimentul utilizării pompelor; ✓ limitarea înălțimii de cădere a materialelor; ✓ limitarea vitezei de circulație; — utilizarea barierelor de vânt. <p>(b) Selectarea și utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ valve cu garnituri de etanșare duble sau echipamente cu eficacitate echivalentă; ○ garnituri cu integritate ridicată (de exemplu, garnituri inelare spiralate) pentru aplicații critice; ○ pompe/compresoare/agitatoare echipate cu etanșări mecanice în locul garniturilor de etanșare; ○ pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic; ○ echipamente adecvate (racorduri pentru furtunuri, clești pentru perforare, capete de găurit), de exemplu la degazarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV. <p>(c) Prevenirea coroziunii. Aceasta presupune tehnici precum</p>	<p>(a) Acolo unde este posibil se preferă sistemul gravitațional de transfer și limitarea înălțimii de cădere a materialelor.</p> <p>Activitatea de tratare a deșeurilor și stocarea deșeurilor periculoase se desfășoară în spații închise, prevăzute cu pardoseala de beton impermeabil și, cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer.</p> <p>Gardul care împrejmuiește amplasamentul este prevăzut cu bariere de vânt pentru a limita o eventuală răspândire a emisiilor difuze de pulberi în suspensie și sedimentabile în timpul manipulării (încărcare/descărcare) a deșeurilor solide, în perioadele cu vânturi puternice,</p> <p>Traficul pe amplasament nu va avea caracter continuu și permanent, deci se poate estima că funcționarea motoarelor cu ardere internă în zona amplasamentului nu va avea un impact semnificativ asupra calității aerului.</p> <p>(b) NA</p> <p>(c) Materialele de construcție a recipientelor de stocare sunt adecvate proprietăților substanțelor stocate.</p>	<p>Cerinta BAT indeplinita</p>
--	---	--------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ selectarea adecvată a materialelor de construcție; —acoperirea interioară și exterioară a echipamentelor și vopsirea conductelor cu inhibitori de coroziune. <p>(d) Izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ depozitarea, tratarea și manipularea deșeurilor și a materialelor care pot genera emisii difuze în clădiri și/sau echipamente închise (de exemplu, benzi transportoare); ✓ menținerea unei presiuni adecvate în echipamentele și clădirile închise; ✓ colectarea și dirijarea emisiilor către un sistem corespunzător de reducere a emisiilor (a se vedea secțiunea 6.1) prin intermediul unui sistem de extracție a aerului și/sau al unor sisteme de aspirare a aerului aflate în apropierea surselor de emisii. <p>(e) Umezirea</p> <p>Umezirea surselor potențiale de emisii difuze de pulberi (de exemplu, locul de depozitare a deșeurilor, zonele de circulație și procesele de manipulare deschise) cu apă sau cu ceață.</p> <p>(f) Întreținere. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ asigurarea accesului la echipamentele potențial neetanșe; ○ verificarea regulată a echipamentelor de protecție, cum ar fi perdele lamelare, uși rapide. 	<p>(d) Depozitarea, manipularea și tratarea deșeurilor periculoase se desfășoară în spații închise și acoperite special amenajate și semnalizate, dotate cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer.</p> <p>(e) evitarea producerii și antrenării prafului, pulberilor fine din zona de lucru unde acestea pot să apară prin prevederea umectării suprafețelor.</p> <p>(f) Măsurile curente și generale de întreținere a amplasamentului, mijloacelor de transport și utilajelor.</p> <p>-verificarea permanentă a etanșității recipientelor;</p> <p>-utilajele și autocamioanele vor fi prevăzute cu motoare cu combustibil care nu conține plumb și cu conținut redus de sulf;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ -se vor verifica motoarele mijloacelor mecanice pentru a le asigura o funcționare normală și nepoluantă; ✓ -asigurarea funcționării sistemului de ventilație pentru extragerea gazelor rezultate din tratarea deșeurilor; 	
--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	✓ -controlul traficului auto in interiorul incintei, oprirea motoarelor atunci cand nu este necesara functionarea (in timpul incarcarii/ descarcarii deseurilor);	
--	---	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(g) Curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor</p> <p>Aceasta presupune tehnici precum curățarea regulată a întregii zone de tratare (hale, zone de circulație, zone de depozitare etc.), a benzilor transportoare, a echipamentelor și a containerelor.</p> <p>(h) Program de detectare și eliminare a scăpărilor de gaze (LDAR)</p> <p>A se vedea secțiunea 6.2. Atunci când se preconizează emisii de compuși organici, se instituie și se pune în aplicare un program LDAR, utilizându-se o abordare bazată pe riscuri care ia în considerare în special proiectarea instalației, cantitatea și natura compușilor organici vizați.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ -utilajele folosite vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, ✓ -asigurarea funcționării optime a centralei termice; <p>(g)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ -întreținerea permanentă a curăteniei pe suprafețelor de transport; ✓ -întreținerea permanentă a curăteniei, îndepărtarea pierderilor/scurgerilor de deseuri atunci când apar; <p>(h) NA</p>	
<p>BAT 15. BAT constă în folosirea arderii la faclă numai din motive de siguranță sau pentru condiții de exploatare excepționale (de exemplu, porniri, opriri), utilizând ambele tehnici indicate mai jos.</p>		
<p>(a) Proiectarea corectă a instalației Aceasta presupune asigurarea unui sistem de recuperare a gazului cu o capacitate suficientă și utilizarea de suprafețe de siguranță cu integritate ridicată.</p> <p>(b) Gestionarea instalației Aceasta cuprinde echilibrarea sistemului de gaze și utilizarea unui control avansat al proceselor.</p>	<p>Nu este aplicabilă</p>	<p>Nu este aplicabilă</p>
<p>BAT 16. În vederea reducerii emisiilor în aer de la faclă în situațiile în care arderea la faclă este inevitabilă, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</p>		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(a)Proiectarea corectă a dispozitivelor de ardere la faclă Optimizarea înălțimii și a presiunii, a asistenței prin abur, aer sau gaz, a tipului gurilor de ardere etc. pentru o funcționare fiabilă și fără fum și pentru a asigura o ardere eficientă a gazelor în exces.</p> <p>(b)Monitorizarea și înregistrarea datelor în cadrul gestionării faclelor Aceasta include monitorizarea continuă a cantității de gaz direcționat</p>	Nu este aplicabilă	Nu este aplicabilă
--	--------------------	--------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

către faclă în vederea arderii. Poate include și estimări ale altor parametri [de exemplu, compoziția fluxului de gaze, puterea calorică, raportul de asistență, viteza, debitul gazului de purjare, emisiile de poluanți (de exemplu, NOX, CO, hidrocarburi), zgomotul]. Înregistrarea evenimentelor de ardere la faclă cuprinde de obicei durata și numărul evenimentelor și permite cuantificarea emisiilor, precum și o eventuală prevenire a evenimentelor de ardere la faclă ulterioare.		
--	--	--

Zgomot și vibrații

BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;</p> <p>II. un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;</p> <p>III. un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;</p> <p>IV. un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p> <p>V. Aplicabilitate Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de zgomot sau de vibrații la nivelul receptorilor sensibili.</p>	<p>I. NA</p> <p>II. NA</p> <p>III. NA</p> <p>IV Sunt stabilite măsurile de prevenire sau reducere a zgomotului:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -amplasarea zonei de descarcare/ incarcare la distanta de receptorii sensibili; ▪ activitatea se desfasoara exclusiv in timpul zilei; ▪ -reparații, întreținere și oprire în cazul apariției zgomotului neobisnuit la utilaje și mijloace de transport; ▪ -insonorizarea carcaselor, a incintei în care funcționează utilajele cu nivel ridicat de zgomot. ▪ activitatile de tocare, balotare, transvazare se desfasoara in spatii inchise si acoperite. <p>V. Aplicativitate limitată - Nu au existat sesizări privind zgomotul și vibrațiile</p>	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>
---	--	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

BAT 18. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

(a) Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor

Descriere: Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin mărirea distanței dintre emițător și receptor, prin utilizarea clădirilor ca ecrane împotriva zgomotului și prin reamplasarea ieșirilor sau a intrărilor în/din clădiri.

Aplicabilitate: În cazul instalațiilor existente, reamplasarea echipamentelor și a ieșirilor sau intrărilor în/din clădiri ar putea fi limitată de lipsa spațiului sau de costurile excesive.

(b) Măsuri operaționale

Descriere: Aceasta presupune tehnici precum următoarele: (i)inspectarea și întreținerea echipamentelor; (ii)închiderea ușilor și a ferestrelor din zonele închise, dacă este posibil; (iii)utilizarea echipamentelor de către lucrători cu experiență; (iv)evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții, dacă este posibil; (v) dispoziții privind controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere, transport, manipulare și tratare.

(a)Instalația este amplasată la distanță față de receptorii sensibili. Locuințele aflate în zonă, sunt la cca 850 m față de amplasament.

(b) În vederea prevenirii sau a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, titularul activității ia următoarele măsuri operaționale:

- mentenanța adecvată a utilajelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului;
- limitarea timpului de lucru: operațiunile se desfășoară în intervalul orar 7-23;
- mijloacele de transport sunt menținute permanent în stare bună de funcționare. Aceste mijloace de transport sunt planificate pentru verificări și revizii periodice. Administratorul păstrează înregistrările privind efectuarea verificărilor tehnice și reviziilor

Cerința BAT este îndeplinită

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>Aplicabilitate: general aplicabilă.</p> <p>(c) Echipamente silențioase</p> <p>Descriere: Printre acestea se pot număra motoare cu acționare directă, compresoare, pompe și facle.</p> <p>Aplicabilitate: general aplicabilă</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor</p> <p>Descriere: Aceasta presupune tehnici precum următoarele: (i) reductoare de zgomot; (ii) izolarea acustică și împotriva vibrațiilor a echipamentelor; (iii) amplasarea în spații închise a echipamentelor care produc zgomot; (iv) izolarea fonică a clădirilor.</p> <p>Aplicabilitate: Aplicabilitatea poate fi limitată de lipsa spațiului (la instalațiile existente).</p> <p>(e) Atenuarea zgomotului</p> <p>Descriere: Propagarea zgomotului se poate reduce prin introducerea unor bariere între emițători și receptori (de exemplu, pereți de protecție, rambleuri și clădiri). Aplicabilitate: Aplicabilă numai la instalațiile existente, întrucât instalațiile noi ar trebui să fie proiectate astfel încât să nu necesite aplicarea acestei tehnici. În cazul instalațiilor existente, introducerea barierelor ar putea fi limitată de lipsa spațiului. În cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare, tehnica este aplicabilă în limitele impuse de riscul de deflagrație în tocător.</p>	<p>mijloacelor de transport;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ utilizarea de tehnici de control a zgomotului care să asigure că zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate. <p>(c) Utilizarea de echipamente silențioase (motoare, pompe)</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor</p> <p>- insonorizarea carcaselor, a incintei în care funcționează utilajele cu nivel ridicat de zgomot .</p> <p>(e) NA</p>	
---	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

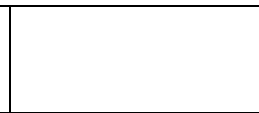
B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Emisii în apă

BAT 19. În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(a) Gestionarea apei</p> <p>Descriere: Consumul de apă se optimizează prin utilizarea unor măsuri care pot include:</p> <ul style="list-style-type: none"> — planuri de economisire a apei (de exemplu, instituirea unor obiective de utilizare eficientă a apei, a unor diagrame flux și a unor bilanțuri masice ale apei); — optimizarea utilizării apei pentru spălare (de exemplu, curățare uscată în locul spălării cu furtunul, utilizarea controlului pornirii pe toate echipamentele de spălare); — reducerea utilizării apei pentru generarea vidului (de exemplu, utilizarea de pompe cu inel de lichid care folosesc lichide cu punct de fierbere ridicat). <p>General aplicabilă.</p> <p>(b) Recircularea apei</p> <p>Descriere: Fluxurile de apă se recirculă în interiorul instalației, după tratare dacă este necesar. Gradul de recirculare este limitat de bilanțul apei caracteristic instalației, de conținutul de impurități (de exemplu, compuși mirositori) și/sau de caracteristicile fluxurilor de apă (de exemplu, conținutul de nutrienți).</p> <p>(c) Impermeabilizarea suprafeței</p> <p>Descriere . În funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, întreaga zonă de tratare a deșeurilor (de exemplu, zonele de recepție, manipulare, depozitare, tratare și expediere a deșeurilor) se impermeabilizează la lichidele vizate.</p> <p>General aplicabilă.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • și (b) <p>Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală Crișuri</p> <p><i>Tehnici aplicate pe amplasament în vederea reducerii emisiilor în apă:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • procedee de curățare fără apă: deșeurile de ambalaje contaminate, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri de ambalaje, piese și materiale contaminate cu substanțe periculoase, depozitarea temporară a acestora și decontaminarea prin sablare și/sau spălarea cu soluții biodegradabile sau diverse instrumente manuale (acolo unde grosimea stratului de material contaminant permite această curățare), până la încadrarea acestuia ca un deșeu nepericulos. 	<p>Cerința BAT este îndeplinită</p>
--	---	-------------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

(d) Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor și pierderilor din rezervoare și bazine.

Descriere. În funcție de riscurile pe care le prezintă lichidele din rezervoare și bazine din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, acestea presupun tehnici precum:

- detectoare de preaplin;
- - țevi de preaplin orientate către un sistem de drenare închis (și anume o zonă secundară de reținere sau un alt bazin);
- -rezervoare pentru lichide, amplasate într-o zonă secundară de reținere adecvată; volumul se dimensionează în mod normal pentru a prelua pierderile de conținut ale celui mai mare rezervor din cadrul celei de-a doua zone secundare de reținere;
- -izolarea rezervoarelor, a bazinelor și a zonei secundare de reținere (de exemplu, prin închiderea valvelor).

(e) Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor

Descriere. În funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, deșeurile se depozitează și se tratează în zone acoperite pentru a preveni contactul cu apele pluviale, minimizându-se astfel volumul de apă de șiroire contaminată.

Aplicabilitatea poate fi limitată atunci când sunt depozitate sau tratate volume mari de deșeurii (de exemplu, la tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare).

(f) Separarea fluxurilor de ape uzate

vidanțarea bazinelor de stocare a apelor uzate tehnologice se face de către beneficiar.

- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;
- execuția etanșă a rețelelor, a bazinelor de colectare în conformitate cu proiectele de execuție;
- verificarea tehnică periodică a rețelelor, bazinelor, a etanșării acestora;
- titularul păstrează evidențele (facturi) privind consumul de apă, energie, materii prime, reziduurile rezultate și apele uzate. Acestea se vor raporta anual în conformitate cu cerințele autorității competente pentru protecția mediului.

(c) Impermeabilizarea suprafeței

Suprafața utilizată de STILO EVORA SRL:

- **spații închise** prevăzute cu pardoseala betonată prevăzută cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale.
- **platformă betonată, cu suprafață totală de 37751 mp** – este în întregime betonată și impermeabilizată, prevăzută cu pante și rigole colectoare a apelor pluviale convenționale curate și a apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi.

(d) Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor Rezervoarele și bazinele sunt dimensionate în mod corespunzător pentru a preveni pierderile de conținut .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

(e) Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Descriere. Fiecare flux de apă (de exemplu, apele de șiroire de suprafață, apele tehnologice) se colectează și se tratează separat, în funcție de conținutul de poluant și de combinația tehnicilor de tratare. În special, fluxurile de ape uzate necontaminate se separă de fluxurile de ape uzate care necesită tratare

General aplicabilă la instalațiile noi.

General aplicabilă la instalațiile existente, în limitele impuse de configurația sistemului de captare a apei.

(g). Infrastructură de drenaj corespunzătoare

Descriere. Se efectuează o monitorizare regulată, bazată pe riscuri, pentru detectarea eventualelor scăpări și, dacă este cazul, se repară echipamentele.

Se minimizează utilizarea componentelor subterane. Atunci când se utilizează componente subterane, în funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile conținute în aceste componente din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, se instituie o zonă secundară de reținere pentru componentele subterane.

Utilizarea componentelor supraterane este general aplicabilă la instalațiile noi. Acesta poate fi însă limitată de riscul de îngheț.

Fezabilitatea instalării unei zone secundare de reținere poate fi limitată în cazul instalațiilor existente.

(h) Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze

Descriere. Se efectuează o monitorizare regulată, bazată pe riscuri, pentru detectarea eventualelor scăpări și, dacă este cazul, se repară echipamentele.

Pe amplasament există următoarele spații acoperite: Clădire C1/rezervor motorină/magazii

Clădire de birouri si vestiare în regim P+M (S=1414mp) din care S= 230 mp suprafata construita si S= 1114 mp spatii verzi si alei

Sistemul constructiv: fundații continue din beton armat, zidărie portantă cu stâlpișori din beton armat și centuri din beton armat, mansardă din lemn ecarisat, învelitoare din tablă metalică.

Încăperile beneficiaza de iluminat natural direct, prin ferestrele cu ochiuri mobile si geam termopan prevazute în pereții exteriori.

Containere mobile (vestiare) S= 70 mp

Containerele sunt amplasate pe un sistem de fundatii prefabricate.

Încăperile beneficiaza de iluminat natural direct, prin ferestrele cu ochiuri mobile si geam termopan prevazute în pereții exteriori.

Cameră spălare (S=6 mp)

fundații continue din beton armat, zidărie portantă cu stâlpișori din beton armat și centuri din beton armat, mansardă din lemn ecarisat, învelitoare din tablă metalică.

Încăperile beneficiaza de iluminat natural direct, prin ferestrele cu ochiuri mobile si geam termopan prevazute în pereții exteriori.

Camera spălare este dotată cu o mașină de spălat sub presiune.

Magazie chimicale (S=50 mp) este compusa cu o incapere

Sistemul constructiv

Fundații izolate ampalasate sub stâlpi metalici. Structura de rezistență a construcțiilor este compusa din cadre metalice, iar perimetral închiderile din panouri de tablă cutată. Învelitoarea din tablă metalică sprijină pe o structură de ferme metalice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Se minimizează utilizarea componentelor subterane.
Atunci când se utilizează componente subterane, în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile conținute în aceste componente din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, se instituie o zonă secundară de reținere pentru componentele subterane.

Aplicativitate. Utilizarea componentelor supraterane este general aplicabilă la instalațiile noi. Acesta poate fi însă limitată de riscul de îngheț.

Fezabilitatea instalării unei zone secundare de reținere poate fi limitată în cazul instalațiilor existente.

(i) Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon

Descriere. Se asigură un rezervor tampon cu capacitate de stocare adecvată pentru apele uzate generate în condiții de exploatare excepționale, utilizându-se o abordare bazată pe riscuri (de exemplu, ținându-se cont de natura poluanților, de efectele tratării apelor uzate în aval și de mediul receptor).

Evacuarea apelor uzate din acest rezervor tampon este posibilă numai după ce s-au luat măsuri adecvate (de exemplu, monitorizare, tratare, reutilizare).

General aplicabilă la instalațiile noi.

La instalațiile existente, aplicabilitatea poate fi limitată de disponibilitatea spațiului și de configurația sistemului de captare a apei.

(f) Separarea fluxurilor de ape uzate

Pe amplasament sunt prevăzute rețele de canalizare/ colectare în sistem divizor pentru:

- Ape uzate menajere;
- Ape uzate tehnologice (industriale);
- Ape pluviale.

(g). Infrastructură de drenaj corespunzătoare

spații închise prevăzute cupardoseala betonata prevazuta cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale.

-platformă betonată in intregime betonata si impermeabilizata, prevazuta cu pante si rigole colectoare a apelor pluviale conventional curate si a apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarbur

(h) Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze

NA (i) Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon NA

BAT 20. În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în tratarea apelor uzate prin utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Tehnică(1)	Poluanți tipici vizați	Aplicabilitate	Evacuarea apelor uzate de pe amplasament se face în sistem separativ.	Nu se aplică
Tratare preliminară și primară, de exemplu				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Egalizare	Toți poluanții	General aplicabilă.	Categorii	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori limită admise (mg/l)	Frecvența monitorizării
Neutralizare	Acizi, substanțe alcaline			General aplicabilă.	Ape uzate tehnologice preepurate	-pH	6,5-8,5 unit pH
Separare fizică, de exemplu prin grătare, site, deznisipatoare, separatoare de grăsimi, separatoare de hidrocarburi sau decantoare primare	Materii solide grosiere, materii solide în suspensie, hidrocarburi/grăsimi	Compuși organici halogenați adsorbabili(AOX)	0,2-1				vidanjare
		Arsen (exprimat ca As)					
		Cadmiu (exprimat ca Cd)					
		Crom (exprimat ca Cr)	0,01-0,15 mg/l				
Tratare fizico-chimică, de exemplu	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați adsorbabili, de exemplu hidrocarburi, mercur, AOX	Cupru (exprimat ca Cu)					vidanjare
		Plumb (exprimat ca Pb)					
		Nichel (exprimat ca Ni)					
		Mercur (exprimat ca Hg)					
Distilare/rectificare	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați care pot fi distilați, de exemplu anumiți solvenți	Materii solide în suspensie totale (TSS)	5-60				La fiecare
		Ape uzate menajere	pH	6,5-8,5 unit pH	vidanjare		
		Suspensii	350				
		CCOCr	300				
		CBO5	500				

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Precipitare	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați precipitabili, de exemplu metale, fosfor		Azot amoniacal	30		
			Fosfor total	5		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Oxidare chimică	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați oxidabili, de exemplu nitrit, cianură				
Reducere chimică	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați reductibili, de exemplu crom hexavalent [Cr(VI)]				
Evaporare	Contaminanți solubili				
Schimb de ioni	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați ionici, de exemplu metale				
Stripare	Poluanți care pot fi purjați, de exemplu hidrogen sulfurat (H ₂ S), amoniac (NH ₃), unii compuși organici halogenați adsorbabili (AOX), hidrocarburi				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Tratare biologică, de exemplu		
Proces cu nămol activ Bioreactor cu	Compuși organici biodegradabili	General aplicabilă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

membrană				
Eliminarea azotului				
Nitrificare/denitrificare atunci când tratarea include și tratare biologică	Azot total, amoniac	Este posibil ca nitrificarea să nu fie fezabilă în cazul unor concentrații mari de cloruri (de exemplu, peste 10 g/l) și atunci când beneficiile ecologice nu ar justifica reducerea concentrației de cloruri înainte de nitrificare. Nitrificarea nu este fezabilă atunci când temperatura apelor uzate este scăzută (de exemplu, sub 12 °C).		
Îndepărtarea solidelor, de exemplu				
Coagulare și floculare	Materii solide în suspensie și particule de metal	General aplicabilă.		
Sedimentare				
Filtrare (de exemplu, filtrare cu nisip, microfiltrare, ultrafiltrare)				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Flotație				
----------	--	--	--	--

Tabelul 6.2 Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru evacuările indirecte într-un corp de apă receptor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Substanță/parametru	BAT-AEL(1)(2)	Procesul de tratare a deșeurilor căruii se aplică BAT-AEL		
Indice de hidrocarburi (HOI)	0,5-10 mg/l	— Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare — Tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV — Rerafinarea uleiurilor uzate — Tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorică — Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate — Tratarea deșeurilor lichide apoase		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Cianură liberă (CN-)(3)	0,02-0,1 mg/l	— Tratarea deșeurilor lichide apoase		
Compuși organici halogenați absorbabili	0,2-1 mg/l	— Tratarea deșeurilor lichide		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

(AOX)(3)		apoase		
Metale și metaloizi(3)				
Arsen (exprimat ca As)	0,01-0,05 mg/l	— Tratarea		
Cadmium (exprimat ca Cd)	0,01-0,05 mg/l	mecanică a deșeurilor metalice		
Crom (exprimat ca Cr)	0,01-0,15 mg/l	în tocătoare —		
Cupru (exprimat ca Cu)	0,05-0,5 mg/l	Tratarea DEEE care conțin FCV		
Plumb (exprimat ca Pb)	0,05-0,1 mg/l(4)	și/sau HCV		
Nichel (exprimat ca Ni)	0,05-0,5 mg/l	— Tratarea mecano- biologică a deșeurilor		
Mercur (exprimat ca Hg)	0,5-5 μg/l	— Rerafinarea uleiurilor uzate —		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Zinc (exprimat ca Zn)	0,1-1 mg/l(5)	Tratarea fizico -chimică a deșeurilor cu putere calorifică — Tratarea fizico- chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase — Regenerarea s olvenților uzați — Spălarea cu apă a solurilor contaminate		
-----------------------	---------------	---	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

	excavate		
<p>(1) Perioadele de calculare a valorilor medii sunt definite în secțiunea Considerații generale. (2) BAT-AEL poate să nu se aplice dacă instalația de tratare a apelor uzate din aval reduce poluanții vizati, cu condiția ca acest lucru să nu ducă la creșterea nivelului de poluare a mediului. (3)BAT-AEL se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în inventarul apelor uzate menționat la BAT 3. (4) Limita superioară a intervalului este de 0,3 mg/l în cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare. (5) Limita superioară a intervalului este de 2 mg/l în cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare.</p>			
<p>Emisii din accidente și incidente</p> <p>BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor (a se vedea BAT 1).</p>			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(a) Măsuri de protecție</p> <p>Descriere: Acestea presupun măsuri precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • protecția instalației împotriva actelor răuvoitoare; • sistem de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor, care să cuprindă echipamente de prevenire, detectare și stingere; <p>- accesibilitatea și operabilitatea echipamentelor de control relevante în situații de urgență.</p> <p>(b) Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale</p> <p>Descriere: Se stabilesc proceduri și se instituie rezerve tehnice pentru gestionarea (în sensul unei eventuale izolări a) emisiilor provenite din accidente și incidente, de exemplu a emisiilor rezultate din deversări, din apa folosită pentru stingerea incendiilor sau de la supapele de siguranță.</p>	<p>(a)</p> <p>-Protecția amplasamentului: împrejmuire incintă, controlul accesului în incintă, paza obiectivului este asigurată non-stop de personalul angajat</p> <p>-Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • identificarea și eliminarea surselor potențiale de aprindere. Principalele surse de aprindere sunt: echipamentele electrice, electricitatea statică, flacăra deschisă și surse întâmplătoare. • diminuarea riscurilor, minimizarea locurilor vulnerabile, limitarea expunerilor periculoase, construcții sigure și eficiente, proiectarea sistemelor de control, planuri de urgență, facilități de luptă contra incendiilor, accesul la servicii de urgență. <p>(b)</p> <p>Stilo Evora deține: Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență, care cuprinde:</p>	<p>Cerința BAT este îndeplinită</p>
--	---	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(c)Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor</p> <p>Descriere: Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <p>un jurnal pentru înregistrarea tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor;</p> <p>proceduri de identificare a incidentelor și accidentelor, de răspuns la acestea și de tragere de învățăminte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de prevenire și control al poluărilor accidentale; • Plan de prevenire și stingere a incendiilor; • Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență. <p>Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice.</p> <p>Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale</p> <p>Planul cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale, ▪ modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă, ▪ măsuri și lucrări pentru prevenirea poluărilor accidentale, ▪ responsabilitățile personalului de conducere, ▪ echipele de intervenție, ▪ lista dotărilor și materialelor necesare, ▪ planul de instruire a lucrătorilor, ▪ unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale. <p>(c) Societatea ține evidența tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor.</p> <p>Conducerea societății analizează cauzele accidentelor, incidentelor și învățămintele trase.</p>	
---	---	--

Eficiența materialelor

BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>Descriere Se utilizează deșeuri în locul altor materiale pentru tratarea deșeurilor (de exemplu, deșeurile alcaline sau acide se utilizează pentru ajustarea pH-ului, cenușa zburătoare se utilizează ca liant).</p>	<p>Titularul utilizează deșeul de apă și nămol rezultat un urma igienizării depozitului de stocare și a procesului de decontaminare/spălare ambalaje contaminate în procesul de preparare a combustibilului</p>	<p>Ceriința BAT este îndeplinită</p>
---	---	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>Aplicabilitate Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare asociat cu prezența impurităților (de exemplu, metale grele, POP, săruri, agenți patogeni) în deșeurile care înlocuiesc ale materiale. O altă limitare constă în compatibilitatea deșeurilor care înlocuiesc alte materiale cu intrările de deșeuri (a se vedea BAT 2).</p>	<p>alternativ;</p> <p>Titularul repară/recondiționează deșeurile de ambalaje din lemn – paleți apoi îi comercializează.</p> <p>Titularul reutilizează ambalajele conforme rezultate după procesul de decontaminare. Ambalajele decontaminate neconforme - sunt transmise operatorilor economici autorizați în vederea reciclării.</p>	
---	---	--

Eficiența energetică

BAT 23. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(a) Plan pentru eficiență energetică</p> <p>Descriere: Un plan pentru eficiența energetică presupune definirea și calcularea consumului specific de energie al activității (sau al activităților), stabilirea indicatorilor-cheie de performanță anuali (de exemplu, consumul specific de energie exprimat în kWh/tonă de deșeu prelucrat) și planificarea unor ținte periodice de îmbunătățire și a măsurilor aferente. Planul se adaptează în funcție de particularitățile activității de tratare a deșeurilor, respectiv ale procesului (proceselor) realizate, ale fluxului (fluxurilor) de deșuri tratate etc.</p> <p>(b) Înregistrarea bilanțului energetic</p> <p>Descriere: Înregistrarea bilanțului energetic oferă o defalcare a energiei consumate și generate (inclusiv a celei exportate) pe tipuri de surse (electricitate, gaz, combustibili lichizi convenționali, combustibili solizi convenționali și deșuri). Acesta cuprinde: (i) informații privind consumul de energie, exprimat ca energie furnizată; (ii) informații privind energia exportată din instalație; (iii) informații privind fluxul energetic (de exemplu, diagrame Sankey sau bilanțuri energetice) care indică modul de utilizare a energiei în cursul procesului. Înregistrarea bilanțului energetic se adaptează în funcție de particularitățile activității de tratare a deșeurilor, respectiv ale procesului (proceselor) realizate, ale fluxului (fluxurilor) de deșuri tratate etc.</p>	<p>Efectuarea auditului privind eficiența energetică se va realiza în cadrul RAM aferent anului 2022.</p>	<p>Cerința BAT este îndeplinită</p>
---	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Reutilizarea ambalajelor

BAT 24. În vederea reducerii cantității de deșuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor (a se vedea BAT 1).

Descriere Ambalajele (butoaie, containere, IBC-uri, paleți etc.) se reutilizează pentru a depozita deșuri dacă sunt în stare bună și suficient de curate, lucru stabilit prin verificarea compatibilității substanțelor conținute (în cadrul utilizărilor consecutive). Dacă este necesar, ambalajele se trimit pentru o tratare corespunzătoare înainte de reutilizare (de exemplu, recondiționare, curățare).

Aplicabilitate: Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare a deșeurilor de către ambalajele reutilizate.

Se vor folosi la maxim ambalajele reutilizabile (butoaie, containere, paleți etc.). Reciclarea ambalajelor se va efectua cu prioritate, dar dacă nu există o alternativă viabilă de reciclare vor fi transmise în vederea valorificării energetice la agenți economici autorizați.

Operatorul verifică permanent starea ambalajelor reutilizabile, luând măsurile care se impun în cazul deteriorării acestora. În cadrul Sistemului de management de mediu este realizată o procedură care include inspecția ambalajelor, tehnici și măsuri pentru maximizarea utilizării ambalajelor reutilizabile.

Prevenirea unor situații anormale (deteriorare ambalaje) sau situații de urgență se face de către conducătorii auto prin verificarea ambalajelor la fiecare transport și depozitare temporară la punctul de lucru, prin supravegherea manipulărilor și respectarea regulilor de manipulare și transport pentru fiecare tip de deșeu.

Toate rezervoarele și recipientii de stocare a deșeurilor sunt inscripționate ținând seama de precizările documentului de referință. Există înregistrări pentru toate rezervoarele, unde se menționează codul rezervorului, capacitatea, construcția, inclusiv materialele, programul de întreținere și rezultatele inspecțiilor, tipurile de deșuri care pot fi depozitate/tratate în vas, inclusiv limitele punctelor de aprindere.

Cerința BAT este îndeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Concluzii generale privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor

2.1.1. Emisii în aer

BAT 25. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, particule de metal, PCDD/F și PCB-uri de tipul dioxinelor, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Filtrele ciclon se utilizează pentru îndepărtarea particulelor mai grele, NA

Cerința BAT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

care „cad” pe măsură ce gazelor reziduale li se imprimă o mișcare de rotație forțată înainte de a părăsi separatorul.

Cicloanele se utilizează pentru controlul materialelor granulare, în special pentru PM₁₀.

Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.

Tabelul 6.3

Nivelul de emisii asociat BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de pulberi provenite de la tratarea mecanică a deșeurilor

Parametru	Unitate	BAT-AEL (Media pe perioada de prelevare)
Pulberi	mg/Nm ³	2-5

Instalația de desorbție este dotată cu Ciclon ansamblat

**este parțial
îndeplinită.
Trebuie
monitorizate
pulberile în
perioada de
funcționare a
instalației de
tocare.**

2.2. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare

Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă BAT 25.

2.2.1. Performanța generală de mediu

BAT 26. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu și pentru a preveni emisiile cauzate de accidente sau incidente, BAT constă în utilizarea BAT 14g și a tuturor tehnicilor indicate mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<p>(a) punerea în aplicare a unei proceduri detaliate de inspecție a deșeurilor compactate înainte de mărunțire;</p> <p>(b) îndepărtarea obiectelor periculoase din fluxul deșeurilor intrate și eliminarea acestora în siguranță (de exemplu, butelii de gaz, VSU nedepoluate, DEEE nedepoluate, obiecte contaminate cu PCB sau cu mercur, obiecte radioactive);</p> <p>(c) tratarea containerelor numai atunci când sunt însoțite de o declarație privind curățarea.</p>	Pe amplasament nu se realizează o astfel de operație	Cerința BAT este îndeplinită
<p>2.2.2. Deflagrații</p> <p>BAT 27. În vederea prevenirii deflagrațiilor și pentru a reduce emisiile la producerea deflagrațiilor, BAT constă în utilizarea tehnicii (a) și a cel puțin uneia dintre tehnicile (b) și (c) indicate mai jos.</p>		
<p>(a) Plan de gestionare a deflagrațiilor</p> <p>Acesta cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> — un program de reducere a deflagrațiilor conceput să identifice sursa (sursele) și să instituie măsuri de prevenire a producerii deflagrațiilor – de exemplu, inspecția intrărilor de deșeurii conform celor descrise la BAT 26a, îndepărtarea obiectelor periculoase conform celor descrise la BAT 26b; — o trecere în revistă a istoricului de incidente care au provocat deflagrații și a soluțiilor aplicate, precum și diseminarea cunoștințelor privind deflagrațiile; — un protocol de intervenție în cazul incidentelor care provoacă deflagrații — Aplicativitate. General aplicabilă — Clapete de eliberare a presiunii — Clapetele de eliberare a presiunii se instalează pentru a elibera 	NA	Cerința BAT este îndeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

unde de presiune provenite din deflagrații, care în caz contrar ar produce daune majore și emisii ulterioare.

- Aplicativitate. General aplicabilă
- Mărunțire prealabilă
- Utilizarea unui tocător cu viteză redusă instalat în amonte față de tocătorul principal
- General aplicabilă în cazul instalațiilor noi, în funcție de materialul de intrare.
- Aplicabilă în cazul modernizărilor semnificative ale instalațiilor în care s-a dovedit apariția unui număr semnificativ de deflagrații.

--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

2.2.3. Eficiența energetică		
BAT 28. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în menținerea unei alimentări stabile a tocătorului.		
<i>Descriere.</i> Alimentarea tocătorului se egalizează prin evitarea întreruperilor sau a supraîncărcării în alimentarea cu deșeuri, deoarece acestea ar putea duce la opriri și la porniri nedorite ale tocătorului.	Alimentarea tocătorului se egalizează prin evitarea întreruperilor sau a supraîncărcării prin alimentarea cu cu banda de alimentare.	Cerința BAT este îndeplinită
2.3. Concluzii privind BAT pentru tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV		
Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă BAT 25.		
<i>Pe amplasament nu se tratează DEEE tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV.</i>		
2.3.1. Emisii în aer		
BAT 29. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și a BAT 14h și în utilizarea tehnicii a. și a cel puțin uneia dintre tehnicile (b) și (c) indicate mai jos.		
	NA	Nu se aplică
2.3.2. Explozii		Nu se aplică
BAT 30. În vederea prevenirii emisiilor cauzate de explozii la tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV, BAT constă în utilizarea oricăreia dintre tehnicile indicate mai jos.		
<i>Pe amplasament nu se tratează DEEE tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV.</i>		
2.4. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor cu putere calorifică		
Pe lângă BAT 25, în cazul tratării mecanice a deșeurilor cu putere calorifică vizate de punctul 5.3 litera (a) subpunctul (iii) și de punctul 5.3 litera (b) subpunctul (ii) din anexa I la Directiva 2010/75/UE se aplică și concluziile privind BAT prezentate în această secțiune.		
2.4.1. Emisii în aer		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

<ul style="list-style-type: none"> • dsorbție • Biofiltru • Oxidare termică • Epurare umedă <p>Nivelul de emisii asociat BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de TCOV provenit de la tratarea mecanică a deșeurilor cu putere calorifică</p> <table border="1" data-bbox="107 558 784 766"> <thead> <tr> <th>Parametru</th> <th>Unitate</th> <th>BAT-AEL (Media pe perioada de prelevare)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TCOV</td> <td>mg/Nm³</td> <td>10-30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.</p>	Parametru	Unitate	BAT-AEL (Media pe perioada de prelevare)	TCOV	mg/Nm ³	10-30	<p>NA</p>	<p>Nu se aplică.</p>
Parametru	Unitate	BAT-AEL (Media pe perioada de prelevare)						
TCOV	mg/Nm ³	10-30						
<p>2.5. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a DEEE care conțin mercur</p> <p>Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea mecanică a DEEE care conțin mercur se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă BAT 25.</p> <p>2.5.1. Emisii în aer</p> <p>BAT 32. În vederea reducerii emisiilor de mercur în aer, BAT constă în colectarea emisiilor de mercur la sursă, în transmiterea lor către sistemul de reducere a emisiilor și în realizarea unei monitorizări adecvate.</p>								



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Aceasta include toate măsurile următoare:

- echipamentele utilizate pentru tratarea DEEE care conțin mercur sunt închise, sub presiune negativă și conectate la un sistem local de ventilație prin aspirație (LEV);
- gazele reziduale rezultate din procese sunt tratate prin tehnici de desprăfuire, de exemplu cicloane, filtre textile și filtre HEPA, urmate de adsorbția pe cărbune activ (a se vedea secțiunea 6.1);
- eficiența tratării gazelor reziduale se monitorizează;
- nivelul de mercur din zonele de tratare și depozitare este măsurat frecvent (de exemplu, o dată pe săptămână) pentru se a detecta eventualele scăpări de mercur.

Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de mercur provenit de la tratarea DEEE care conțin mercur

Parametru	Unitate	BAT-AEL (Media pe perioada de prelevare)
Mercur (Hg)	μg/Nm ³	2-7
Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.		

Societatea STILO EVORA S.R.L, NU va efectua activitatii de dezasamblare/ dezmembrare/ tratare pentru urmatoarele echipamente: frigidere, congelatoare, echipamente de aer conditionat, echipamente de dezumidificare, pompe de caldura, radiatoare cu ulei si alte echipamente de transfer termic utilizand alte fluide decat apa pentru transferul termic, monitoare, calculatoare portabile (laptopuri), calculatoare mici portabile (tablete) , ecrane, televizoare, cadre foto LCD, panouri fotovoltaice, lampi fluorescente drepte, lampi fluorescente compacte, lampi fluorescente, lampi cu descarcare in gaze de inalta intensitate - inclusiv lampi cu vapori de sodiu la inalta presiune si lampi cu halogenuri metalice -, lampi cu vapori de sodiu la joasa presiune, LED, echipamentelor de tratare a substantelor lichide sau gazoase, acestea vor fi colectate, stocate temporar si directionate/ transportate catre agenti economici autorizati in vederea valorificarii/eliminarii finale.

Nu se aplică.

3.1. Concluzii generale privind BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor

3.1.1. Performanța generală de mediu

BAT 33. În vederea reducerii emisiilor de mirosuri și a îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în selectarea deșeurilor intrate.

Pe amplasament nu se realizează tratarea biologică a deșeurilor.

Tehnica constă în realizarea etapelor de preacceptare, acceptare și sortare a intrărilor de deșeuri (a se vedea BAT 2) astfel încât să se asigure faptul că intrările de deșeuri sunt adecvate pentru tratare; de exemplu, din punctul de vedere al bilanțului de nutrienți, al umidității

**Cerința BAT este
îndeplinită**

<p>sau al compușilor toxici care pot diminua activitatea biologică.</p>	<p>Pe platforma de BIOREMEDIERE / BIOCOMPOSTARE cu o suprafața de 9938 mp- obiectiv nr.1 din schita Platformei atasata: Capacitate maximă este de 96000 t/an (60000 mc/an) impartita in 4 loturi de sarje (un lot de sarje poate dura pana la 3 luni perioada de bioremediere) Platforma de BIOREMEDIERE / BIOCOMPOSTARE cu o suprafața de 9938 mp Bioremedierea consta in creerea si mentinerea unui mediu favorabil, pentru microorganismele indigene, existente in solul poluat (in mod natural) sau a celor inoculate dintr-un alt mediu natural (in cazul in care numarul de bacterii existente nu este suficient pentru o bioremediere optima), pentru a folosi contaminantul ca si sursa de carbon pentru dezvoltarea lor. Bioremedierea / biocompostarea deseurilor periculoase si nepericuloase in scopul obtinerii unui material solid inert care poate fi depozitat in depozite conforme, sau poate fi folosit ca material de acoperire/ inchidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maxima de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deseuri periculoase din aceeasi gama cu respectarea proiectelor de inchidere, material de umplutura in urma lucrarilor de demolare/ecologizare, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, inchidere cariere, mine, reabilitarea siturilor cu soluri poluate, etc cu respectarea normelor in vigoare.</p>	
<p>3.1.2. Emisii în aer</p> <p>BAT 34. Pentru a reduce emisiile dirijate în aer de pulberi, compuși organici și compuși mirositori, inclusiv H₂S și NH₃, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora</p> <p><i>Pe amplasament nu se realizează tratarea biologică a deșeurilor.</i></p>	<p>Nu se aplică</p>	

<p>3.2. Concluzii privind BAT pentru tratarea aerobă a deșeurilor</p> <p>Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea aerobă a deșeurilor se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă concluziile generale privind BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor de la secțiunea 3.1.</p> <p>3.2.1. Performanța generală de mediu</p> <p>BAT 36. În vederea reducerii emisiilor în aer și a îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului.</p> <p><i>Pe amplasament nu se realizează tratarea aerobă a deșeurilor.</i></p>	<p>Nu se aplică</p>
<p>3.2.2. Emisii de mirosuri și emisii difuze în aer</p> <p>BAT 37. În vederea reducerii emisiilor difuze în aer de pulberi, mirosuri și bioaerosoli rezultate din etapele de tratare în aer liber, BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor tehnici indicate mai jos.</p>	<p>Nu se aplică</p>
<p>3.3. Concluzii privind BAT pentru tratarea anaerobă a deșeurilor</p> <p>Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea anaerobă a deșeurilor se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă concluziile generale privind BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor de la secțiunea 3.1.</p> <p>3.3.1. Emisii în aer</p> <p>BAT 38. În vederea reducerii emisiilor în aer și a îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului.</p>	<p>Nu se aplică</p>
<p>3.4. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor (TMB)</p> <p>Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea mecano-biologică a deșeurilor se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă concluziile generale privind BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor de la secțiunea 3.1.</p>	<p>Nu se aplică</p>

<p>În cazul tratării mecano-biologice a deșeurilor se aplică, după caz, și concluziile privind BAT pentru tratarea aerobă (secțiunea 3.2) și pentru tratarea anaerobă (secțiunea 3.3) a deșeurilor.</p>		
<p>3.4.1. Emisii în aer</p> <p>BAT 39. În vederea reducerii emisiilor în aer, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</p>		
<p>4. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA FIZICO-CHIMICĂ A DEȘEURILOR</p> <p>Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea fizico-chimică a deșeurilor se aplică concluziile privind BAT prezentate la secțiunea 4, pe lângă concluziile generale privind BAT de la secțiunea 1.</p> <p>4.1. Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase</p> <p>4.1.1. Performanța generală de mediu</p> <p>BAT 40. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).</p>		Nu se aplică
<p>4.1.2. Emisii în aer</p> <p>BAT 41. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, compuși organici și NH₃, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		Nu se aplică
<p>Concluzii privind BAT pentru rerafinarea uleiurilor uzate</p> <p>4.2.1. Performanța generală de mediu</p> <p>BAT 42. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).</p>		
<p>Descriere Monitorizarea intrărilor de deșeuri din punctul de vedere al conținutului de compuși clorurați (de exemplu, solvenți clorurați sau PCB).</p>	<p>Nu se realizează pe amplasament.</p>	Nu se aplică
<p>BAT 43. În vederea reducerii cantității de deșeuri solide trimise spre eliminare, BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor tehnici indicate mai jos.</p> <p>Tehnică</p>		
<p>Descriere (a) Recuperarea materialelor Utilizarea reziduurilor organice provenite din distilarea la vid, din extracția cu solvenți, din evaporatoarele cu peliculă subțire etc. în produsele din asfalt etc.</p> <p>(b) Valorificare energetică Utilizarea reziduurilor organice provenite</p>	<p>Nu se realizează pe amplasament.</p>	Cerința BAT este îndeplinită

din distilarea la vid, din extracția cu solvenți, din evaporatoarele cu peliculă subțire etc. pentru recuperarea energiei

Emisii în aer

BAT 44. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnica	Descriere		Cerința BAT este îndeplinită
(a) Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.	Platformă desorbție termică (S=4988 mp) <ul style="list-style-type: none"> o platformă condiționare și depozitare material; o platformă instalație desorbție; o platformă depozitare material tratat. Platforma este impermeabilizată cu geomembrana, pietruită și dalată, prevăzută cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse într-un sistem de 3 decantoare cu separatoare de produse petroliere cu o capacitate de 3 mc fiecare.	
(b) Oxidare termică	A se vedea secțiunea 6.1. Sunt incluse aici și cazurile în care gazele reziduale sunt trimise către un cuptor pentru prelucrare sau către un cazan.		
(c) Epurare umedă	A se vedea secțiunea 6.1.		

BAT-AEL pentru emisii în aer de compuși organici proveniți de la rafinarea uleiurilor uzate, tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorică și regenerarea solvenților uzați

Tabelul 6.9 Nivelul de emisii asociat BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de TCOV provenit de la rafinarea uleiurilor uzate, tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorică și regenerarea solvenților uzați

Parametru	Unitate	BAT-AEL(1) (Media pe perioada de prelevare)
TCOV	mg/Nm ³	5-30

(1) BAT-AEL nu se aplică dacă încărcătura de emisii este mai mică de 2 kg/h la punctul de emisie, cu condiția ca în fluxul de gaze reziduale să nu fie identificată nicio substanță CMR relevantă, pe baza inventarului menționat în BAT 3.

Nu se realizează pe amplasament.

Nu se aplică

4.3. Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică

4.3.1. Emisii în aer

BAT 45. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnică		Descriere
(a)	Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1
(b)	Condensare criogenică	
(c)	Oxidare termică	
(d)	Epurare umedă	

Se aplică BAT-AEL stabilit la secțiunea 4.5.

Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8

Platformă desorbție termică (S=4988 mp)

- o platformă condiționare și depozitare material;
- o platformă instalație desorbție;
- o platformă depozitare material tratat.

Platforma este impermeabilizată cu geomembrana, pietruită și dalată, prevăzută cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse într-un sistem de 3 decantoare cu separatoare de produse petroliere cu o capacitate de 3 mc fiecare.

Cod pct.	Punct de emisie	Parametru
monitorizare		
CID	Cos emisie instalație desorbție	Pulberi totale, Substanțe organice în stare de gaz sau vapor exprimate în Carbon_organic total_(COT), Dioxid de sulf (SO ₂) 200, Monoxid de azot (NO),

Cerința BAT este îndeplinită

4.4. Concluzii privind BAT pentru regenerarea solvenților uzați

4.4.1. Performanța generală de mediu

BAT 46. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu a regenerării solvenților uzați, BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor

Nu se aplică

tehnici indicate mai jos.

Tehnică		Descriere	Aplicabilitate
(a)	Recuperarea materialelor	Solvenții se recuperează din reziduurile de distilare prin evaporare.	Aplicabilitatea poate fi limitată dacă necesarul de energie este excesiv în raport cu cantitatea de solvent recuperat.
(b)	Valorificare energetică	Reziduurile provenite din distilare se utilizează pentru recuperarea energiei.	General aplicabilă.

4.4.2. Emisii în aer

BAT 47. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.

Tehnică		Descriere	Aplicabilitate
(a)	Recircularea gazelor reziduale de procesare într-un cazan de aburi	Gazele reziduale de procesare provenite din condensatoare sunt trimise către cazanul de aburi care alimentează instalația.	Este posibil să nu fie aplicabilă pentru tratarea deșeurilor de solvenți halogenați, pentru a se evita generarea și emisia de PCB și/sau PCDD/F.
(b)	Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.	Aplicabilitatea tehnicii poate fi limitată de anumite motive legate de siguranță (de exemplu, paturile de cărbune activ tind să se autoaprindă atunci când sunt încărcate cu cetone).
(c)	Oxidare termică	A se vedea secțiunea 6.1.	Este posibil să nu fie aplicabilă pentru tratarea deșeurilor de solvenți halogenați, pentru a se evita generarea și emisia de PCB și/sau PCDD/F.
(d)	Condensare sau condensare criogenică	A se vedea secțiunea 6.1.	General aplicabilă.
(e)	Epurare umedă	A se vedea secțiunea 6.1.	General aplicabilă.

Se aplică BAT-AEL stabilit la secțiunea 4.5.

Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8

4.5. BAT-AEL pentru emisii în aer de compuși organici proveniți de la rerafinarea uleiurilor uzate, tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică și regenerarea solvenților uzați

Nu se aplică

4.6. Concluzii privind BAT pentru tratarea termică a cărbunelui activ uzat, a catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate excavate

4.6.1. Performanța generală de mediu

BAT 48. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu a procesului de tratare termică a cărbunelui activ uzat, a catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate excavate, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.

Tehnică		Descriere	Aplicabilitate
(a)	Recuperarea căldurii de la efluenții gazoși din cuptor	Căldura recuperată poate fi utilizată, de exemplu, pentru preîncălzirea aerului de combustie sau pentru generarea de abur, care se utilizează și la reactivarea cărbunelui activ uzat.	General aplicabilă.
(b)	Cuptor cu încălzire indirectă	Cuptoarele cu încălzire indirectă se utilizează pentru a se evita contactul dintre conținutul cuptorului și gazele de ardere de la arzător (arzătoare).	Cuptoarele cu încălzire indirectă sunt construite de obicei cu un tub de metal, iar aplicabilitatea poate fi limitată din cauza problemelor de coroziune. De asemenea, modernizarea instalațiilor existente poate fi îngrădită de limitările economice.
(c)	Tehnici integrate în proces pentru reducerea emisiilor în aer	Acestea presupun tehnici precum următoarele: — controlul temperaturii cuptorului și al vitezei de rotație a cuptorului rotativ; — alegerea combustibilului; — utilizarea unui cuptor etanș sau operarea cuptorului la presiune redusă pentru a preveni emisiile difuze în aer.	General aplicabilă.

4.6.2. Emisii în aer

BAT 49. În vederea reducerii emisiilor de HCl, HF, pulberi și compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnică		Descriere
(a)	Ciclone	A se vedea secțiunea 6.1. Această tehnică se utilizează în combinație cu alte tehnici de reducere a emisiilor.

Nu se aplică

	(b)	Filtru electrostatic	A se vedea secțiunea 6.1.												
	(c)	Filtru textil													
	(d)	Epurare umedă													
	(e)	Adsorbție													
	(f)	Condensare													
	(g)	Oxidare termică													
Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.															
<p>4.7. Concluzii privind BAT pentru spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate</p> <p>4.7.1. Emisii în aer</p> <p>BAT 50. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi și compuși organici rezultați din etapele de depozitare, manipulare și spălare, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tehnică</th> <th>Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a)</td> <td>Adsorbție</td> <td rowspan="3">A se vedea secțiunea 6.1.</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>Filtru textil</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>Epurare umedă</td> </tr> </tbody> </table> <p>Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.</p> <p><u>Platformă spălare și denocvizare</u> , platforma betonata (S=552 mp)</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ platforma betonata cu suprafata de 200 mp cu bordura perimetrala; ➤ decantor cu deznisipator si separator pentru colectarea apelor rezultate in urma spalarii diferitelor tipuri de deseuri (ambalaje contaminate, betoane, facilitati de stocare), precum si al autocamioanelor si utilajelor din dotare; <p>instalatie de spalare cu presiune inalta de tipul Kärcher Model: HDS 8/18-4 C</p>					Tehnică		Descriere	(a)	Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.	(b)	Filtru textil	(c)	Epurare umedă	Cerința BAT este îndeplinită
Tehnică		Descriere													
(a)	Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.													
(b)	Filtru textil														
(c)	Epurare umedă														

4.8. Concluzii privind BAT pentru decontaminarea echipamentelor care conțin PCB				Nu se aplică
4.8.1. Performanța generală de mediu				
BAT 51. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu și a reducerii emisiilor dirijate în aer de PCB și de compuși organici, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.				
	Tehnică		Descriere	
	(a)	Acoperirea zonelor de depozitare și de tratare	Aceasta presupune tehnici precum următoarea: — acoperire pe bază de rășină aplicată pe planșeul de beton al întregii zone de depozitare și de tratare.	
	(b)	Instituirea unor reguli de acces pentru personal, pentru a se preveni răspândirea contaminării	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: — încuierea punctelor de acces la zonele de depozitare și de tratare;	
			— o calificare specială necesară drept condiție pentru accesul în zona în care sunt depozitate și manipulate echipamentele contaminate; — vestiare „curate” și „murdare” separate, pentru îmbrăcarea/dezbrăcarea echipamentului individual de protecție.	
	(c)	Optimizarea proceselor de curățare a echipamentelor și de drenare	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: — curățarea suprafețelor exterioare ale echipamentelor contaminate cu un detergent anionic; — golirea echipamentelor cu o pompă sau sub vid în loc de golire gravitațională; — definirea și aplicarea unor proceduri de umplere, golire și (de)conectare a recipientului de golire sub vid; — asigurarea unei perioade de drenare îndelungate (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.	

(d)	Controlul și monitorizarea emisiilor în aer	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: — colectarea aerului din zona de decontaminare și tratarea lui cu filtre de cărbune activ; — racordarea conductei de evacuare a pompei de vid menționate la tehnica (c) de mai sus la un sistem de reducere a emisiilor la sfârșit de proces (de exemplu, un incinerator cu temperatură ridicată, oxidare termică sau adsorbție pe cărbune activ); — monitorizarea emisiilor dirijate (a se vedea BAT 8); — monitorizarea posibilului aport atmosferic de PCB (de exemplu, prin măsurători fizico-chimice sau prin biomonitorizare).
(e)	Eliminarea reziduurilor provenite de la tratarea deșeurilor	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: — trimiterea componentelor poroase, contaminate ale transformatoarelor electrice (lemn și hârtie) către incineratorul cu temperatură ridicată; — distrugerea PCB-urilor din uleiuri (de exemplu, prin declorurare, hidrogenare, procese cu electron solvatat, incinerare la temperatură ridicată).
(f)	Recuperarea solventului la utilizarea spălării cu solvent	Solventul organic este colectat și distilat pentru a fi reutilizat în proces.

Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.

CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR LICHIDE APOASE

Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea deșeurilor lichide apoase se aplică concluziile privind BAT prezentate la secțiunea 5, pe lângă concluziile generale privind BAT de la secțiunea 1.

5.1. Performanța generală de mediu

BAT 52. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).

INSTALATIA DE CENTRIFUGARE BIFAZICA MOBILA

Instalația de centrifugare mobila produsa de firma M-I SWACO cu capacitatea de 5-8 mc/h este compusă din :

- ✓ pompe de aspirație, NEMO76 –2bari - 6-28 mc/h - cu surub cu turatie variabila de la 1-10 mc /h
- ✓ pompe de transfer
- ✓ debitmetre,

**Cerința
BAT
este
îndeplinită**

- ✓ sistem de agitare/omogenizare,
- ✓ decantorul centrifugal,
- ✓ instalație de dozare polimeri.
- ✓ facilitati de stocare
- ✓ modul automatizat de dozare polielectrolit,
- ✓ toculator cu curatire manuala cu orificii de Ø 10 mm
- ✓ separator de hidrocarburi

Toate rezervoarele sunt carcasate sistem container si prevazute cu posibilitatea de a fi transportate in locatiile indicate de beneficiar;

Stația de fluide este compusă din: 5 habe metalice cu capacitatea de 70 mc și una cu capacitatea de 40 mc pentru prepararea fluidului, 8 agitatoare, stație de încărcare cisterne auto, birou și laborator tip container, pompa centrifugă pentru amestec, transfer și pompare dintr-o habă de stocare în alta, centrifugă pentru condiționare fluide, habă de floculare, autostivuitoare electric, autovidanțe pentru transport fluide foraj, haba metalica de 20 mc pentru colectare deșeu rezultat în urma centrifugării.

5.2. Emisii în aer

BAT 53. În vederea reducerii emisiilor de HCl, NH₃ și compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnică		Descriere
(a)	Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.
(b)	Biofiltru	
(c)	Oxidare termică	
(d)	Epurare umedă	

Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de HCl și TCOV provenite de la tratarea deșeurilor lichide apoase

Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.

Nu se aplică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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