



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 4 - BH din 11.05.2016
Actualizată la data de 06.06.2023

Ca urmare a cererii de revizuire, adresate de **STILO EVORA S.R.L.**, cu sediul în localitatea Balce, comuna Balce, 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**, 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 functionarea 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 actualizează:**

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

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



Motiv actualizare:

- publicarea **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.**

-montare stație de tratare fluide și includerea în AIM;

-relocare temporară Instalație de desorbție termică cu capacitatea de 10to/h tip SDT-10M;

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, deșeuri periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătire pentru reutilizare** 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.

Clasificării activităților din economia națională CAEN – Rev.2:

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;
- 5210 – Depozități ;

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.**

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” si Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment – 2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



- 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 procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu (actualizat).


Autorizația conține 146 pagini.

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

Director executiv
ing. Sanda Daniela **MERCEA**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE



Întocmit S.A.A.A.
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



CUPRINS

CONȚINUT	Pag.nr.
1. Date de identificare a operatorului	5
2. Temeiul legal	5
3. Categoria de activitate	7
4. Documentația solicitării	7
5. Managementul activității	10
6. Materii prime și auxiliare	17
7 Resurse; apă, energie, gaze naturale	29
7.1. Apa	29
7.1.1. Alimentarea cu apă	29
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	30
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	31
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	32
8.1. Descrierea amplasamentului.....	32
8.1.1. Localizarea amplasamentului.....	32
8.1.2. instalații și utilaje.....	33
8.2. Descrierea activităților și proceselor.....	38
8.3. Conformare BAT/BREF.....	77
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	103
9.1. Aer	103
9.2. Apă	103
9.3. Sol	104
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	105
10.1 Aer	105
10.1.1. Emisii	105
10.1.2. Imisii	105
10.2. Apă, apă uzată (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	105
10.3. Sol	106
10.4. Zgomot	106
11. Gestiunea deșeurilor	106
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară.....	106
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	106
11.1.2. Deșeuri periculoase	122
11.2. Deșeuri valorificate/comercializate	135



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



11.3. Depozitare definitivă a deșeurilor	137
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență siguranța, instalației	137
13. Monitorizarea activității	137
13.1. Aer	138
13.2. Apă (inclusiv apă subterană)	138
13.3. Sol	138
13.4. Zgomot.....	139
13.5. Miros.....	139
13.6. Deșeuri.....	139
13.6.1. Deșeuri tehnologice	139
13.6.2. Deșeuri din ambalaje	139
13.7. Alte monitorizări.....	139
14. Raportări la APM Bihor și periodicitatea acestora.....	139
15. Obligațiile titularului activității	143
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	145
17. Glosar de termeni	145

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

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



- 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 siguranța 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.

– în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**

– în baza **O.U.G. nr. 195/2005 (*actualizat*)** privind protecția mediului;

– în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

– în baza **O.M. nr. 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;

– în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

– în baza **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;

– în baza **Ordinul nr. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

– în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații;

– în baza **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;

– **Best available techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment – 2018;**

– Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind principii generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile 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.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea principală:

- 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;
- 5210 – Depozitari ;

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 Mintăș - 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 preliminară și acceptare documentație de susținere 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;

Anunțuri publice de solicitare a revizuire 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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 incheiat 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/tratate si valorificare/eliminare finala deseuri periculoase si 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 si vidanjarie pentru agenți economici și instituții publice – chiriași nr. 16 / 21.01.2014, încheiat cu SPAACS – Marghita.
Contract de prestari servicii nr.134/09.03.2015 ANDY SRL – intretinerea si reapararea autocamioanelor/autoturismelor cu preluarea deșeurilor provenite de la intretinerea si reapararea autocamioanelor/autoturismelor;
Contract de prestari servicii nr.1325/29.09.2021 GIG Impex SRL – intretinerea si reapararea autocamioanelor/autoturismelor cu preluarea deșeurilor provenite de la intretinerea si reapararea autocamioanelor/autoturismelor;
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;
Adresă APM Bihor nr. 17715/15.11.2022 , privind refacere Raport de amplasament
Completări depuse la APM Bihor cu nr. 18114/22.11.2022;



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



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

Notificare nr. 1301/25.05.2023, înregistrată la APM Bihor cu nr. 9471/26.05.2023, privind relocarea instalației de desorbție termică+anexe;

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

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 emitere a autorizației de mediu conform Ord. 1108/05.07.2007 (actualizat) privind tariful – 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



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

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

Anunțuri dezbateri 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 emitere 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.

1.1. Performanța generală de mediu 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:		
Langajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare; II.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;	I. Conform procedurii Aspecte de mediu – PS-06, administratorul are următoarele responsabilitati: 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; Aprobă Programul de management de mediu; Aprobă Planul de monitorizare a factorilor de	CerințaBAT 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>punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:</p> <p>(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;</p> <p>V. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:</p> <p>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);</p> <p>acțiunilor corective și preventive;</p> <p>păstrării evidențelor;</p> <p>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;</p> <p>revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;</p> <p>luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</p> <p>efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;</p> <p>gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);</p> <p>un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);</p> <p>un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea</p>	<p>mediu;</p> <p>Aprobă metoda de identificare a aspectelor de mediu și de evaluare a impactului.</p> <p>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):</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>certificat nr. 19616 RS din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022 - Sistem de management al responsabilitatii sociale RS-8000.</p> <p>În cadrul Sistemului de management de mediu standardizat, sunt incluse toate caracteristicile definite prin BAT:</p> <p>definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>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; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația privind protecția mediului.</p> <p>Proceduri aferente:</p> <p>P-SMI-016 Mentenanța echipamentelor de producție , P-SMI-013 – Monitorizare și măsurare de mediu și SSO, - Aspecte de mediu și evaluarea impacturilor – F-01-PS-06</p> <p>V-VIII:</p> <p>verificarea performanței și luarea de măsuri</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>din secțiunea 6.5); un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5); un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12); un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17).</p>	<p>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;</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>revizuirea de către conducerea superioară a sistemului de management de mediu și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate; luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</p> <p>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 dezafectării și resursele necesare. gestionarea fluxului de deșeuri: titularul deține procedura PO- 8.5.-01 – servicii de colectare deșeuri/controlul gestiunii deșeurilor și 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 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>un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);</p> <p>un plan de management al reziduurilor;</p> <p>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.</p> <p>Toate informațiile cu privire la gestiunea deșeurilor vor fi centralizate într-un registru care va cuprinde: cantitățile și codurile deșeurilor; sursele deșeurilor;</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>numele transportatorului deșeurilor și detaliile cu privire la atestarea și autorizarea acestuia; inregistrarea 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; Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență. Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice. Titularul deține un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Planul cuprinde: 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. Societatea deține de asemenea: Planuri pentru situații de urgență 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>	
<p>BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor; Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor; 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 deșeuri precum și proceduri de acceptare a deșeurilor ce țin cont de tipurile de deșeuri nepericuloase/ periculoase. Titularul deține procedura PO-8.5.-01 – servicii de colectare deșeuri/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-8.5.-02-Preluare, prerecepționare și</p>	<p>CerințaBAT indeplinită</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>inventar al deșeurilor; Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate Asigurarea trierii deșeurilor; Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora; Sortarea deșeurilor solide intrate.</p>	<p>recepționare deșeurii 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 deșeurii periculoase (ambalaje contaminate, textile impregnate, filtre cabină de vopsit, etc.) și nepericuloase (hârtie, carton, textile, piele prelucrată, ambalaje din plastic), reambalare/repalotare și înfoliere a paletelor 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> <p>deșeurii solide deșeurii păstoase (vopsele, șlamuri, nămoluri) deșeurii lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri).</p> <p>Pe ambalajele din fiecare grupă de depozitare se inscripționează denumirea deșeurilor și codul conform HG 856/2002 de identificare al deșeurilor industriali.</p> <p>Pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii, sunt marcate zone distincte, evitându-se astfel amestecarea accidentală a deșeurilor. Zona 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 deșeurii pe amplasament. Controlul documentelor și înregistrărilor se face conform procedurilor aferente</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>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> <p>separarea manuală prin intermediul examinărilor vizuale;</p> <p>separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase.</p> <p>Societatea deține următoarele formulare:</p> <p>Situația lunară a stocurilor ;</p> <p>Centralizator contracte/comenzi;</p> <p>Titularul efectuează lunar "Evidența gestiunii deșeurilor, conform cerințelor HG 856-2002".</p> <p>Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune deșeuri (conform legislației în vigoare), facturi, avize. Formularul pentru fișele de gestiune.</p> <p>Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport.</p>	
<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:</p>		
<p>(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratare a deșeurilor, inclusiv:diagrame de flux simplificat ale proceselor, care să indice originea emisiilor;</p> <p>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>valorile medii și variabilitatea debitului, a pH-ului, a temperaturii și a conductivității;</p> <p>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>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</p>	<p>Amplasamentul este situat în raza administrativ-teritorială a județului Bihor, în Suplacu de Barcău</p> <p>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 fata 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.</p> <p>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>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.</p> <p>Se urmărește funcționare a depozitului în condiții de siguranță;</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor;</p> <p>Responsabilul pentru protecția mediului identifică</p>	<p>CerințaBAT 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>caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale; de exemplu: valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii; concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, compuși organici, POP, cum ar fi PCB); inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea; prezența altor substanțe care ar putea să afecteze sistemul</p>	<p>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.</p>	
<p>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.</p>		
<p>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</p>	<p>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 preîntâmpina 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</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



asupra mediului.	<p>sunt dotate cu material necesare neutralizării.</p> <p>Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu 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>	
------------------	--	--

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Gama de materii prime și de materiale utilizate- nu se utilizează materii prime și auxiliare; acestea sunt reprezentate de deșeurile colectate și prelucrate pe amplasament

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 și chimica a minereurilor metalifere
- 01 04 07* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea, fizica și chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 05 05* deseuri și noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj și alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura și 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 operațiile de întreținere a instalațiilor și 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- 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 substantepericuloase
- 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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* deseuri lichide apoase cu continut de substante 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
 - 19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
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 și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04

03 03 01 deseuri de lemn și ale scoarta

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 08 deseuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării

03 03 11 namoluri ale la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10

04 01 02 deseuri de la cenusarire

04 01 06 namoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom

04 01 07 namoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de crom

04 01 09 deseuri de la apretare și finisare

04 02 deseuri din industria textilă

04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)

04 02 15 deseuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14

04 02 20 namoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19

05 01 10 namoluri de la epurarea efluenților în incintă, 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 conținut de sulf de la desulfurarea petrolului

05 01 17 bitum

05 06 deseuri de la tratarea pirolitică a carbonilor

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 efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11

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

07 04 12 namoluri de la tratarea efluenților în incintă, 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 efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11

07 05 12 namoluri de la epurarea efluenților în incintă, 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 efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11

07 07 12 namoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11

08 01 12 deseuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

08 01 14 namoluri de la vopsele și 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
10 08 09 alte zguri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 și 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 deșeurilor solide
- 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 fază fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale
- 19 06 06 fază fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale
- 19 08 deseuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 01 deseuri reținute pe site
- 19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 namoluri 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 industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologică 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 obținerea apei pentru uz industrial
- 19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
- 19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 namoluri de la decarbonatere
- 19 09 04 carbune activ epuizat
- 19 09 06 soluții și namoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili) de substanțe periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, 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 , var stins (depozitat în silozuri) ,materialul de afânare (var, cenusa ,rumeguș, paie tocate, gunoi de grajd, borhod etc.) nutrienți, biosurfactanți , inocul bacterian , floculant, motorină , apă.
- 6.2. Substanțe chimice 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



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

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		
Biosurfactanti	vrac	Nepericulos
Inocul bacterian	vrac	Nepericulos
Nutrienti		
Borhoduri rezultat de la procesarea fructelor pentru fabricarea alcoolului	vrac	Nepericulos
Sablare		
Nisip	vrac	nepericulos
Procesare deșeuri din construcții		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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 – de la rețeaua localității		
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, 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, din sursă proprie		
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.

Cantitatea de apă /unitatea de produs, comparație cu cele mai bune tehnici disponibile:

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

Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța companiei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



-BREF - uri aplicabile direct activității: Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries” -Normativul din NTPA 001/2005; -Normativul din NTPA 002/2005;	<i>Nu există</i>	1.bioremediere 100l/1 mc 2.spălare și denocivizare 5 l/tonă 3.platformă spălare roți 100 l/zi 4.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 convenționale 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:

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

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.

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 habe 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



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 soproului 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 petrolier din incintă, o parte sunt recirculate, iar o parte, dacă corespund din punct de vedere calitativ, certificat prin buletin de analiza, 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 deșeuri din construcții și demolări – 1 buc.

Nu se evacuează ape meteorice potențial impurificate cu produs petrolier, levigat din incintă, acestea sunt recirculate sau vidanjate 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.

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 vidanjate 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 doua 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 motorina pe amplasament este estimat la circa 700 t/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



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

7.3 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.

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, fâneață;
- 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
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 deșuri,** 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 – fără instalație existentă pe amplasament.
 - depozitare material tratat S= 1308 mp.
- 6. Platformă spălare și denocivizare** S=552 mp, platformă betonată.
 - platformă stocare deșuri 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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. Spațiu tip șopron pentru depozitare temporară deșeurilor periculoase $S=475$ mp
10. 4 decantoare betonate acoperite pentru depozitare deșeurilor semisolide
 $S=241$ mp; $V=140 \times 4=560$ mc.
11. Atelier reparații, magazie scule, $S=754$ mp suprafețe construite;
12. Magazie chimicale $S=50$ mp.
13. Platformă procesare deșeurilor din construcții și demolări $S=873$ mp.
14. Spațiu depozitare deșeurilor 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. Parcări 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.

8.1.2. Instalații și utilaje

Platformă bioremediere /biocompostare și depozitare temporară deșeurilor

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 și aerare (cupa adaptabilă la excavator sau încărcător frontal). Utilajul se poate atăsa atât excavatoarelor cu capacitate cuprinsă între 8-40 de tone cât și încărcătoarelor frontale cu capacitatea cuprinsă între 5-26 de tone.
- sistem de colectare levigat – rigole betonate;
- decantoare/ separatoare – 3 buc;
- facilitate de stocare apă/levigat (haba metalică îngropată $V=70$ mc) în vederea reutilizării/preparării lichidului necesar umectării materialului ce urmează a fi procesat .
- canal de garda cu separator de produse petroliere.
- gard de împrejmuire cu soclu de beton;
- sistem de iluminare.
- sistem racord apă.
- sistem de pompare mobil, aspersoare, conducte, etc

Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare impermeabilizată cu geomembrana, pietruită și dalată, prevăzută cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse apoi într-un decantor /separator de produse petroliere cu o capacitate de 3 mc, cu facilitate de stocare levigat $V=30$ 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



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 mele 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
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

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:

Instalatie 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 deseurilor 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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

Spatiu 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.

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

Atelier reparatii, magazine 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

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).

Statia de fluide - este compusa 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 floclurare, autostivuitoare, autovidanșe pentru transport fluide foraj, haba metalica de 20 mc pentru colectare deșeu rezultat in urma centrifugarii.

Cantar auto.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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 desorbție 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.

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

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

Dotări:

Pompa de motorina CUBE 70 MC

Cuva de retentie

Acoperis din confectionie 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 deseuri.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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/spalare -piatră/sol/agregate.

Concasor mobil- piatra/agregate.

Cupa concasor - piatra/agregate

Picon hidraulic .

Foarfece 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 gravitational

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 injecție flocculant, sistem evacuare solid centrifugat

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 , capacități de stocare.

A. MAGAZII DE MATERII PRIME



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



Codificare/ Denumire	Descriere	Capacitate de stocare
Combustibil	Rezervor de motorină	16 mc
B. MAGAZII DE DEȘEURI /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 deșeuri	4 x 140 mc
4.	Siloz pentru INERCEM	2x25 mc
5.	Platforma conditionare și depozitare material TDU	3599mp
6.	Platformă spălare și denocivizare	552 mp
7.	Platformă dehidratare nămoluri	2 x 450 mc
8.	Spațiu pentru depozitare temporară deșeuri periculoase	475 mp
9.	Platforma atelier sablare	50 mp
11.	Platformă procesare deșeuri din construcții și demolari	873 mp
12.	Habe metalice (stția de fluide)	5 x 70 mc 1 x 40 mc
13.	Container pentru stocat nămoluri (stția de fluide)	20 mc
14.	Platforma instalație de centrifugare – decantor betonat - habe metalice - haba metalica	1 x 45 mc 2 x 30 mc; 1 x 70 mc
15.	Alte facilități de stocare - Habe metalice	5 x 70 mc
16.	Platformă spălare roți	54 mp
17.,	Deșeuri menajere	2x1,1 mc

8.2. Descrierea activității

A. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE 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 mobilității poluanților și prevenirea migrării lor în mediu, prin reducerea suprafeței de expunere la percolare, fie prin solidificare, prin legătura chimică dintre poluant și matricea solidă a solului.

Descriere flux tehnologic :

Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare S=1930 mp, impermeabilizată cu geomembrana, pietruită și dalată, prevăzută cu rigola de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse apoi într-un decantor /separator de produse petroliere cu o capacitate de 3 mc, cu facilități de stocare levigat V=30 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



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 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 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

Instalatiia 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, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, inchidere cariere, mine, reabilitarea siturilor cu soluri poluate, diguri,rambleere etc cu respectarea normelor in vigoare .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



demolare/ecologizare, rambiere, 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

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 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, etc cu respectarea normelor in vigoare.

Descrierea fluxului tehnologic platformă bioremediere și depozitare temporară deșeurilor:

Recepție sol contaminat (recepție, inspectare, cantarire și pregătire sarje)

Solul contaminat este transportat pe platforma de bioremediere, unde este cantarit pe platforma cantar. Apoi autocamionul este dirijat spre locul de descarcare amenajat, așa numita „zona de așteptare” din cadrul Platformei de Bioremediere apoi descariat pe Spatiu stocare deșeu contaminat pe o suprafata de 2323 mp cu o capacitate la un moment dat de 12500 to, se preleveaza probe pentru efectuarea analizelor și se pregătește pentru sitare indepartandu-se obiectele mari (bucati de beton, pietre, crengi, etc.); Zona de sitare pe o suprafata de 738 mp.

Dupa ce analizele de laborator stabilesc nivelul de contaminare cu substante petroliere (TPH), solul contaminat este sitat, cu ajutorul statiei de sitare mobila de unde rezulta pamantul de tratat și refuzul de ciur care va fi supus procesului de inertizare și este depozitat in gramezi in functie de gradul de contaminare cu produs petrolier. Din aceste gramezi se constituie sarjele care vor fi supuse procedurii de bioremediere și vor fi stocate pe Spatiu de stocare in vederea tratării/lot de sarje prin bioremediere la un moment dat pe o suprafata de 3732 mp cu o capacitate de 12000 to. Cantitatea de sol din fiecare sarja va fi stabilita in functie de cantitatile de sol receptionat și de gradul de contaminare al solului și va fi cuprinsa intre 200 și 1000 de tone pe sarja. Cand sunt indeplinite conditiile cantitative și calitative, responsabilul de platforma va decide constituirea sarjei printr-un proces-verbal in care se va specifica cantitatea de sol din sarja, gradul de contaminare cu produs petrolier, precum și alte informatii relevante obtinute in urma analizelor de laborator (proprietati chimice, pH, umiditate, etc).

Tot in aceasta etapa vor fi adaugate materiale pentru afanare (rumegus, paie, etc.) și material biologic (gunoi de grajd) in cantitati stabilite de responsabilul tehnic, conform procesului tehnologic aprobat de conducerea societatii și autorizat prin autorizatia de mediu in vigoare. Toate materiale folosite in cadrul procesului de bioremediere, vor fi cantarite și inregistrate in registrul de evidenta a materialelor intrate in procesul de bioremediere. Probele de sol prelevate se vor păstra in conformitate cu procedurile de laborator ale laboratoarelor autorizate in baza contractelor incheiate.

Obiectivul tratării este reducerea continutului de hidrocarburi prin descompunerea hidrocarburilor cu ajutorul bacteriilor existente in solul contaminat. Solul contaminat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



depune in principiu in prisme. (biopile) Construirea randului, sau stivei se face cu ajutorul unui echipament cu cupa(excavator, buldoexcavator),adaugand straturi de cca 30-50 cm iar dupa fiecare strat de sol contaminat se adauga o parte din materialul necesar corectarii pH-ului (ex. var)daca este necesar, a substantelor nutritive pentru fertilizare(gunoi de grajd), material structurat (ex. paie, rumegus etc.) pentru aeratie si apa pentru umidificare.

In anumite situatii , in functie de natura /pedologia solului , respectiv conditiile climaterice (anotimp rece) , pentru asigurarea aerarii si a temperaturii optime in sol, se poate dispune la baza prisme pe lungimea ei o teava (DN 160) riflata. , necesarul de oxigen va fi asigurat printr-o turbosuflanta .Cu ajutorul turbosuflantei cu aer cald vom regla si temperatura in sezonul rece pentru a obtine un microclimat favorabil continuarii tratarii.Pentru evitarea inghetului precum si reducerea pierderii de caldura prisma se poate acoperi cu o folie de plastic. Dupa 2-3 luni (perioada estimata pentru reabilitarea solurilor infestate cu produse petroliere) se iau probe de sol de pe platformele de depozitare si in functie de rezultatele analizelor fizico-chimice va fi stabilita destinatia pamantului reabilitat. Umiditatea trebuie mentinuta la cca 30-50% din capacitatea de camp, ceea ce inseamna ca solul este ud dar nu are un aspect namolos.(se va evita baltirea apei la nivelul superior al biopilei) Umiditatea poate fi determinata in mod regulat cu ajutorul aparatelor de masura sau vizual iar apa poate fi adaugata prin sprayere cu ajutorul instalatiilor.

Statia de bioremediere Suplac este echipata cu bazin decantor si bazin de retentie a apelor meteorice si a apelor care rezulta din activitatea de bioremediere. Apa este drenata prin intermediul rigolelor existente de-a lungul zonei de tratare si apoi este colectata in bazinul decantor, unde este separat titeiul de apa, folosindu-se principiul decantarii. Dupa decantare, prin intermediul unei conducte, apa trece in bazinul de retentie. Pompele existente permit pomparea apei colectate, prin conducte, la hidranti (localizati de-a lungul platformei asfaltate), la care se monteaza "stropitori" in vederea umezirii solului contaminat, daca este necesar. In timpul executiei se vor monitoriza urmatorii parametri: continut de TPH, ph,temperatura, numar de bacterii activitate biologica, si se va stabili oportunitatea adaugarii de inoculi bacterieni suplimentar (daca indicatorii arata ca populatiile de bacterii sunt in descrestere se vor adauga suplimetar inoculi extrasi din mediu natural (de ex. un sol poluat cu hidrocarburi) si multiplicati in conditii de laborator. In paralel functie de rezultatele monitorizarilor parametrilor aminititi pentru eficientizarea procesului se pot folosi si biosurfactanti naturali.

Pentru corectrea pH-ului se va folosi $CaCO_3$. Cantitatea necesara se va stabili in functie de ph-ul initial si volumul de sol. Dupa caz, daca tipul solului este argilos sau lutos se va adauga material de afanare care poate fi rumegus, paie talas pentru imbunatatirea conditiilor. Functie de conditiile meteorologice din perioada de tratare se vor stabili necesitatile de adaugare de apa pentru stabilirea umiditatii optime. Functie de existenta sau nu a apei in cadrul bazinului decantor aferent statiei in cazul in care este necesar se va transporta cu vidanija apa curata care va fi transferata in decantor si va fi foloista pentru udare. Periodic se va avea in vedere aranjarea randurilor cu ajutorul excavatorului/buldoexcavatorului , etc... . Dupa o perioada de timp (cca 2-3 luni) functie de rezultatele si progresele evidentiata in ceea ce priveste rata de degradare hidrocarburi pentru fiecare sarja se va decide daca solul supus bioremedierii mai necesita tratare pentru ca exista toate premisele ca materialul sa ajunga la un nivel acceptabil ca sol de umplutura.

Prelevare si analize fizico-chimice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 cantitatea din sarja se vor preleva probe și se vor omogeniza și se va face esanționarea. Determinările se vor face periodic (săptămânal) pentru urmărirea parametrilor procesului de degradare.

Rezultatele vor fi notate pe Rapoarte de încercări eliberate de un laborator autorizat în 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 Spațiu stocare material bioremediat cu o suprafață de 2665 mp și cu o capacitate de 14390 to, apoi va fi refolosit (doar după efectuarea analizelor de laborator) ca material de acoperire/ închidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maximă de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deseuri 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, diguri, rambleere etc..., cu respectarea normelor în vigoare

Deseurile periculoase 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 conținut de substanțe periculoase

01 03 07* alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere

01 04 07* deseuri 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 02 19* namoluri 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* deseuri 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* deseuri cu conținut de alte 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



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 de substante periculoase
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 de solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri 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 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 17* deseuri de la îndepărtarea 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
- 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* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantitati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 inca 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 inca 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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* deseuri lichide apoase cu continut de substante 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

Deseurile nepericuloase care vor fi folosite in procesele tehnologice de bioremediere/biocompostare si inertizare/ stabilizare sunt urmatoarele :

- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 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 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 lesicii 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 in 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 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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
 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 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 și 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 fără specificarea provenienței
- 19 06 04 fază fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
- 19 06 06 fază fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
- 19 08 01 deseuri reținute pe site
- 19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologică 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 01 deseuri solide de la filtrarea primară și 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 soluții și namoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili) de substanțe periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, 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 : Inercem (depozitat în silozuri), materialul de afânare (var, cenusa rumeguș, paie tocate, gunoi de grajd etc.) nutrienți, floculant, 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-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
- 19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 05 03 compost fara specificarea provenientei

19 08 02 deseuri 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. 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 suprafața de 873 mp;

Descrierea fluxului tehnologic:

Activitatea de spalare si denocivizare se desfasoara pe o platforma betonata cu suprafata de 200 mp cu bordura perimetrata, 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 deseuri 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 suprafața 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 deseu, 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 spalat sub presiune, in care se introduc solutii de spalat biodegradabile.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 vidanjate 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 desecului 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).

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 inchiriate, in baza actelor de reglementare specifice obtinute de la autoritatile de mediu competente;

Denocivizarea diferitelor tipuri de deseuri (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 substante periculoase,

17 02 04*-sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase,

17 05 05*- deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase

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*-pământ și pietre cu continut de substante periculoase,

17 09 03*-alte deseuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante 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 contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase,

17 04 09* - deseuri metalice contaminate cu substante periculoase,

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

12 01 16* -deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase

17 05 03*-pământ și pietre cu continut de substante periculoase

19 10 01-deseuri de fier și otel,

19 10 02-deseuri neferoase,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 la 17 01 06,
17 02 01- lemn,
17 02 02- sticlă,
17 02 03- materiale plastice,
17 04 01- cupru, bronz, alama,
17 04 02- aluminiu,
17 04 03- plumb,
17 04 04- zinc,
17 04 05- fier și oțel,
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 deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la
17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03.

8.2.4. 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 soluții biodegradabile – se realizează cu o pompă de spălat cu presiune, în care se introduc soluții de spălat biodegradabile

Apa uzată rezultată în urma acestui proces tehnologic, este colectată prin rigole pluviale și condusă într-un decantor/separator de produse petroliere, cu capacitatea de 30 mc, de unde sunt vidanjate, sau în funcție de analize, intră în procesul tehnologic al stației de fluide de foraj.

Deseul periculos rezultat din această operație este supus apoi procesului de bioremediere sau inertizare descris mai sus. Acolo unde natura deseului rezultat nu permite acest lucru, acest deșeu, se elimină prin societăți 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 sticlă
15 01 09 ambalaje din materiale textile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
- 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.

8.2.5. 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 re folosita 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 spălarea și curățarea
- 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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

8.2.6. PROCESAREA DESEURILOR FLUIDE CU INSTALATIA BIFAZICA DE CENTRIFUGARE

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 – rezultata în urma centrifugării se stochează temporar (o parte din cantitatea de apă se refolosește la procesul tehnologic) apoi este pompata/transportată și predata 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 predata 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, facilitati de stocare, modul automatizat de dozare polielectrolit, toator;

Descrierea fluxului tehnologic de procesare a fazei lichide - vizează extragerea din facilitatea 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 toator 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 – rezultata 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 pompata/transportată și predata unor stații de epurare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



autorizate în conformitate cu contractele încheiate; În funcție de caracteristicile apei rezultate, aceasta poate fi reutilizată în procesul de preparare a fluidelor de foraj (în cadrul Stației de fluide), sau predata către beneficiar în scopul valorificării (recuperare produs petrolier) și epurată în facilitățile acestora.

Deeuri supuse procesării cu instalația bifazică de centrifugare

Deseuri periculoase :

- 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
- 04 02 19* namoluri 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* deseuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 06 05 02* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 02 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 03 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 04 11* namoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții muma
- 07 01 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 05 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 06 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 07 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 08 01 13* namoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 15* namoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 03 14* namoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
- 08 04 13* namoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 10 01 22* namoluri apoase de la spălarea cazanului 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 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
- 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 de 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* deseuri lichide apoase 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 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
- 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* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

Deseuri nepericuloase:

- 01 04 11 deseuri de la procesarea leziei 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 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 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 de la curatarea si spalarea sfeclei de 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 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
- 03 03 02 namoluri de lezie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
- 03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
- 03 03 09 deseuri de namol de caustificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 11 namoluri ale 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
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 pregatirea 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



101

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
 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 biologică 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/apte tehnologice uzate rezultate in urma procesului tehnologic de centrifugare sunt:

Ape tehnologice uzate care se refolosec 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.

8.2.7. 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
- ✓ centrifuga pentru conditionare fluide



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



- ✓ haba de floclare
- ✓ magazie chimicale in suprafata de 100 mp betonata, acoperita , inchisa
- ✓ motostivuitor
- ✓ autovidanaje pentru transport fluide foraj
- ✓ haba metalica de 20 mc pentru colectare deseu rezultat in urma centrifugarii.

Activitatea consta in realizarea/tratarea amestecului de fluid pe baza si aditivi rezultand fluidul de foraj, incarcarea in autocisterne/autovidanja si transportul la sonda, reincarcarea fluidului in autocisterne, descarcarea la statia de fluide.

Activitatea se desfășoara pe o platforma industrială betonată , impermeabilizată cu geomembrana, cu sant si tub perimetral colector si separator de produse petroliere – suprafata 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 suprafata platformei sunt colectat 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 petrolier din incintă.

8.2.8. DEPOZITAREA TEMPORARĂ A DESEURILOR

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

-în cele 7 incinte acoperite cu suprafata totala de 475 mp

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

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

Construcția are ca scop depozitarea temporară în condiții conforme a diverselor tipuri de deseuri 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 deseuri se va efectua un control de recepție ce va consta în: *verificarea documentelor care însoțesc transportul de deseuri: cantitatea, caracteristicile, sursa de proveniență și natura deșeurilor, conformarea cu analiza de declarație, date despre transportator, inspectia vizuala, in vederea controlului starii de agregare a deșeurilor și pentru verificarea conformării deșeurilor transportate cu documentele însoțitoare.*

Descarcarea fiecărui transport de deseuri va fi supravegheată și controlată de o persoană instruită în acest scop.

Deseuri 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
- 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* nămoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 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 mumă
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 absorbanți epuizați
- 07 05 10* alte turte de filtrare și absorbanți 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 absorbanți epuizați
- 07 06 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
- 07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
- 07 07 10* alte turte de filtrare și absorbanți 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 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* scoriile 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 conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
- 12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri și grăsimi uzate
- 12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 15* nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 12 03 01* lichide apoase de spălare
- 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 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate 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 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* absorbantți, 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* deșeuri cu conținut 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 fracții separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
- 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
- 17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă
- 17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate
- 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* pamant și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
- 17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
- 17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 demolări (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 grasimi 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
- 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 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 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 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
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 deșeuri de la coloanele de răcire
05 07 deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale
05 07 02 deșeuri 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
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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- 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
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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* cromafi, 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
- 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

8.2.9. cod CAEN 3811 - Colectare deșeuri nepericuloase; 3812 – Colectare deșeuri periculoase

Deseurile periculoase/nepericuloase, se pot colecta de la diverși beneficiari .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



Deseurile colectate care nu pot fi tratate pe amplasaement se transporta in vederea procesarii/tratarii si valorificarii/eliminarii finale la societati autorizate pe baza de contract. Cantitatile de deseuri care se colecteaza si transporta de pe amplasamentele beneficiarilor /terti/ punct de lucru Stilo Evora sunt variabile in functie de contractele incheiate si actele de reglementare obtinute.

8.2.10. 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 autovidanaje în cazul deșeurilor lichide.

8.3. ACTIVITĂȚI AUXILIARE (management, paza, instruire, mentenanță)

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

Personalul angajat va fi instruit anual în următoarele domenii și informat imediat la apariția de noi reglementări legate de funcționarea instalațiilor 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 în cadrul obiectivului; siguranta imprejuririi.
- 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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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.

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 collectorului.

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 deșeurii 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 deșeurii 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.

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

CerințăBAT
T
îndeplinită

Page 78



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 Regulamentul (UE) 2016/679



			monitorizați sunt: pH, produse petroliere, substanțe extractibile cu solvenți organici.	
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	Procesul de tratare a apelor uzate menajere pe amplasament exista un instalat (BY) 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 si separatoare de produse petroliere. Platforma industrială este imprejmuita cu gard perimetral, iar in partea din aval exista rigole betonate prevazute cu deznisipatoare si separatoare de produse petroliere. Apele 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.	Cerință BAT îndeplinită
Compuși organici halogenați adsorbabili (AOX)(3)(4)	EN ISO 9562	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi	
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen (BTEX)(3)(4)	EN ISO 15680	Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe luna	
Consum chimic de oxigen (CCO)(5)(6)	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea tuturor deșeurilor, cu excepția celor lichide apoase	O dată pe zi	
		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	
Indice de hidrocarburi (HOI)(4)	EN ISO 9377-2	Tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare	O dată pe lună	
		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 exemplu, EN ISO 11885, EN	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



	ISO 17294-2, EN ISO 15586		
		Tratarea fizico- chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase	
		Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate	
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi
Mangan (Mn)(3)(4)		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi
Crom hexavalent [Cr(VI)](3)(4)	Diverse standarde EN disponibile (și anume EN ISO 10304-3, ENISO 23913)	Tratarea deșeurilor lichide apoase	
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 zi
		Tratarea fizico- chimică a Deșeurilor solide și/sau păstoase	
		Regenerarea solvenților uzați	
		Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi
PFOA(3)	Nu sunt disponibile standarde EN	Tratarea tuturor deșeurilor	O dată la șase luni
PFOS(3)		Tratarea deșeurilor Lichide apoase	O dată pe zi
Azot total (N total)(6)	EN 12260, EN ISO 11905-1	Tratarea biologică a deșeurilor	O dată pe lună
		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 disponibile (și anume EN ISO 15681 părțile 1 și 2, EN ISO6878, EN ISO 11885)	Tratarea biologică a deșeurilor	O dată pe lună
		Tratarea deșeurilor lichide apoase	O dată pe zi
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
(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			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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>identificată ca fiind relevantă în inventarul apelor uzate menționat la BAT 3.</p> <p>(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 vizati.</p> <p>(5) Se monitorizează fie COT, fie CCO. Monitorizarea COT este opțiunea preferată, deoarece nu se bazează pe utilizarea unor compuși extrem de toxici.</p> <p>(6) Monitorizarea se aplică numai în cazul evacuării directe într-un corp de apă receptor</p>			
<p>BAT 8. BAT constă în monitorizarea emisiilor dirijate în aer, 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.</p>			
<p>BAT 10. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri.</p>			
<p>Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate utilizând:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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); -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>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>Cerința BAT îndeplinită</p>	<p>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>
<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>	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>	<p>Emisii în aer</p>



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:

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.
 Aplicabilitate: Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.

Nu a existat nici o sesizare privind mirosurile.

Cerinta BAT indeplinită

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.

(a) Reducerea la minimum a timpului de staționare
 (b) Utilizarea tratării chimice
 (c) Optimizarea tratării aerobe

Evitarea pe cât posibil a depozitări temporare pe amplasament a deșeurilor care se prezintă ca fiind o potențială sursă de miros și transportul acestora direct către agenți economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea finală.
 Reducerea la minim a timpului de staționare;
 Utilizarea ambalajelor etanșe pentru deșeurile pulverulente, cu conținut de COV sau componente mirositoare
 În cazul producerii unor situații accidentale, obiectivul dispune de dotările și mijloacele necesare unei intervenții rapide pentru remedierea cauzelor și înlăturarea efectelor:
 paletizarea automată prin infoliere a recipientilor care conțin deșeuri mirositoare.

Cerinta BAT indeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



	dispersarea in aer prin pulverizarea (ceata) a substantei de neutralizare compusii mirositori sau pentru a limita formarea acestora.	
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.		
<p>Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <p>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);</p> <p>favorizarea utilizării transferului gravitațional în detrimentul utilizării pompelor;</p> <p>limitarea înălțimii de cădere a materialelor;</p> <p>limitarea vitezei de circulație;</p> <p>— utilizarea barierelor de vânt.</p> <p>Selectarea și utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <p>valve cu garnituri de etanșare duble sau echipamente cu eficacitate echivalentă;</p> <p>garnituri cu integritate ridicată (de exemplu, garnituri inelare spiralate) pentru aplicații critice;</p> <p>pompe/compresoare/agitatoare echipate cu etanșări mecanice în locul garniturilor de</p>	<p>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 împrejmuește amplasamentul este prevăzut cu bariere de vânt pentru a limita o eventuala răspândire a emisiilor difuze de pulberi în suspensie și sedimentabile în timpul manipulari (incarcare/descarcare) 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 calitatii aerului.</p> <p>NA</p>	<p>Cerinta BAT indeplinit a</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



etanșare;
pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic;
echipamente adecvate (racorduri pentru furtunuri, clești pentru perforare, capete de găurit), (c)Prevenirea coroziunii. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:
o selectarea adecvată a materialelor de construcție; —acoperirea interioară și exterioară a echipamentelor și vopsirea conductelor cu inhibitori de coroziune.
Izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:
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.
Umezirea
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.
Întreținere. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:
asigurarea accesului la echipamentele potențial etanșe;
verificarea regulată a echipamentelor de protecție, cum ar fi perdele lamelare, uși rapide.

Materialele de construcție a recipientelor de stocare sunt adecvate proprietăților substanțelor stocate.

(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.

(e) evitarea producerii și antrenării prafului, pulberilor fine din zona de lucru unde acestea pot să apară prin prevederea umectării suprafețelor.

Măsuri curente și generale de întreținere a amplasamentului, mijloacelor de transport și utilajelor.

-verificarea permanentă a etanșeității recipientelor;
-utilajele și autocamioanele vor fi prevăzute cu motoare cu combustibil care nu conține plumb și cu conținut redus de sulf;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



585

<p>Curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor 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. Program de detectare și eliminare a scăpărilor de gaze (LDAR) 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 vizati.</p>	<p>tratarea deșeurilor; controlul traficului auto în interiorul incintei, oprirea motoarelor atunci când nu este necesară funcționarea (în timpul încărcării/ descărcării deșeurilor); 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; (g) Întreținerea permanentă a curățeniei pe suprafețele de transport; întreținerea permanentă a curățeniei, îndepărtarea pierderilor/ scurgerilor de deșeurii atunci când apar; (h) NA</p>	
<p>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:</p>		
<p>un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare; un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor; un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor; 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>NA NA NA IV Sunt stabilite măsurile de prevenire sau reducere a zgomotului: amplasarea zonei de descărcare/ încărcare la distanța de receptorii sensibili; activitatea se desfășoară exclusiv în timpul zilei; reparații, întreținere și oprire</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>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>În cazul apariției zgomotului neobisnuit la utilaje și mijloace de transport; insonorizarea carcaselor, a incintei în care funcționează utilajele cu nivel ridicat de zgomot. activitățile de tocare, balotare, transvazare se desfasoara in spatii inchise si acoperite. V. Aplicativitate limitată - Nu au existat sesizări privind zgomotul și vibrațiile</p>	
<p>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.</p>		
<p>Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor Descriere: Nivelurile de zgomot pot fi reduce 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. 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. Aplicabilitate: general aplicabilă.</p>	<p>Instalația este amplasată la distanță față de receptorii sensibili. Locuințele aflate în zonă, sunt la cca 850 m față de amplasament. 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 mijloacelor de transport;</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) Echipamente silențioase Descriere: Printre acestea se pot număra motoare cu acționare directă, compresoare, pompe și facle. Aplicabilitate: general aplicabilă</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor 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. Aplicabilitate: Aplicabilitatea poate fi limitată de lipsa spațiului (la instalațiile existente).</p> <p>(e) Atenuarea zgomotului 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>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> <p>(c) Utilizarea de echipamente silențioase (motoare, pompe)</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor - insonorizarea carcaselor, a incintei în care funcționează utilajele cu nivel ridicat de zgomot .</p> <p>(e) NA</p>	
<p>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 posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>(a) Gestionarea apei Descriere: Consumul de apă se optimizează prin utilizarea unor măsuri care pot include: —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);</p>	<p>(a) și (b) Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală Crișuri</p> <p>Tehnici aplicate pe amplasament în vederea reducerii emisiilor în apă: procedee de curățare fără apă;</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



reducerea utilizării apei pentru generarea vidului (de exemplu, utilizarea de pompe cu inel de lichid care folosesc lichide cu punct de fierbere ridicat).
General aplicabilă. (b)Recircularea apei
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).

(c) Impermeabilizarea suprafeței

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.

General aplicabilă.

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

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 spalarea 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.
vidanjarea 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.
Impermeabilizarea suprafeței
Suprafața utilizată de STILO EVORA SRL:
spații închise prevăzute cu pardoseala betonată prevăzută cu rigole/sifoane de colectare a



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).

(c) 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

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

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 conventional curate și a apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi.

Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor. Rezervoarele și bazinele sunt dimensionate în mod corespunzător pentru a preveni pierderile de conținut.

(e) Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor
Pe amplasament există următoarele spații acoperite:

Clădire C1/rezervor motorină/magazii

Clădire de birouri și vestiare în regim P+M (S=1414mp) din care S= 230 mp suprafața construită și S= 1114 mp spații verzi și 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 beneficiază de iluminat natural direct, prin ferestrele cu ochiuri mobile și geam termopan prevăzute în pereții exteriori.

Containere mobile (vestiare) S= 70 mp

Containerele sunt amplasate pe un sistem de fundații



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



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.
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.
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.

prefabricate.
Încăperile beneficiază de iluminat natural direct, prin ferestrele cu ochiuri mobile și geam termopan prevăzute 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 beneficiază de iluminat natural direct, prin ferestrele cu ochiuri mobile și geam termopan prevăzute în pereții exteriori.
Camera spălare este dotată cu o mașină de spălat sub presiune.
Magazie chimicale (S=50 mp) este compusă cu o încăpere.
Sistemul constructiv
Fundații izolate ampalosate sub stâlpi metalici. Structura de rezistență a construcțiilor este compusă din cadre metalice, iar perimetrul închiderile din panouri de tablă cutată.
Învelitoarea din tablă metalică sprijină pe o structură de ferme metalice.
(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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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>prevazuta cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale.</p> <p>-platformă betonată în întregime betonată și impermeabilizată, prevazută cu pante și rigole colectoare a apelor pluviale conventional curate și a apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi</p> <p>(h) Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze</p> <p>(i) Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon NA</p>	
--	--	--

BAT 20. În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în tratarea apelor uzate prin utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.

Tehnică(1)	Poluanți tipici vizati	Aplicabilitate	<p>Evacuarea apelor uzate de pe amplasament se face în sistem separate, către rezervoare vidanjabile evacuate în stații de epurare autorizate</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoria apei</th> <th>Indicatori de calitate</th> <th>Valori limită</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Ape uzate tehnologice preepurate</td> <td>-pH</td> <td>6,5-8,5 unit pH</td> </tr> <tr> <td>Compuși organici halogenați adsorbabili</td> <td>0,2-1</td> </tr> <tr> <td>Arsen (exprimat ca As)</td> <td>0,01-0,05 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Cadmium (exprimat ca Cd)</td> <td>0,01-0,05 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Crom (exprimat ca Cr)</td> <td>0,01-0,15 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori limită	Ape uzate tehnologice preepurate	-pH	6,5-8,5 unit pH	Compuși organici halogenați adsorbabili	0,2-1	Arsen (exprimat ca As)	0,01-0,05 mg/l	Cadmium (exprimat ca Cd)	0,01-0,05 mg/l	Crom (exprimat ca Cr)	0,01-0,15 mg/l	Cerinta BAT indeplinita
Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori limită																
Ape uzate tehnologice preepurate	-pH	6,5-8,5 unit pH																
	Compuși organici halogenați adsorbabili	0,2-1																
	Arsen (exprimat ca As)	0,01-0,05 mg/l																
	Cadmium (exprimat ca Cd)	0,01-0,05 mg/l																
	Crom (exprimat ca Cr)	0,01-0,15 mg/l																
Tratare preliminară și primară, de exemplu																		
Egalizare	Toți poluanții	General aplicabilă																
Neutralizare	Acizi, substanțe alcaline																	
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																	
Tratare fizico-chimică, de exemplu																		
Distilare/rectificare	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați care pot fi distilați, de exemplu anumiți solvenți																	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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			Cupru (exprimat ca Cu)	0,05-0,5 mg/l
				Plumb (exprimat ca Pb)	0,05-0,1 mg/l (9)
Oxidare chimică	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați oxidabili, de exemplu nitrit, cianură			Nichel (exprimat ca Ni)	0,05-0,5 mg/l
				Mercur (exprimat ca Hg)	0,5-5 μg/l
Reducere chimică	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați reductibili, de exemplu crom hexavalent [Cr(VI)]			Materii solide în suspensie totale (TSS)	5-60
Evaporare	Contaminanți solubili			Ape uzate menajer	pH
					Suspensii
					CCOCr
					CBO5
					Azot
					Fosfor total
Tratare biologică, de exemplu					
Proces cu nămol activ Bioreactor cu membrană	Compuși organici biodegradabili	General aplicabilă.			
Eliminarea azotului					
Nitrificare/denitrificare atunci când tratarea include și tratare biologică	Azot total, amoniac	Este posibilă nitrificarea să nu fie fezabilă în cazul unor concentrații mari de cloruri (de exemplu, peste 10 g/l) și atunci când beneficiile ecologice nu arjustifica reducerea concentrației de cloruri înainte de nitrificare. Nitrificarea nu este fezabilă atunci când temperatura apelor uzate 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



		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)		
Flotație		
Tabelul 6.2 Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru evacuările indirecte într-un corp de apă receptor		
Substanță/parametru	BAT-AEL(1)(2)	Procesul de tratare a deșeurilor cărui i 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 calorifică Spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate Tratarea deșeurilor lichide apoase
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 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

(AOX)(3)			
<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.</p>			
<p>Emisii din accidente și incidente 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>			
<p>Măsuri de protecție Descriere: Acestea presupun măsuri precum: protecția instalației împotriva actelor răuvoitoare; sistem de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor, care să cuprindă echipamente de prevenire, detectare și stingere; - accesibilitatea și operabilitatea echipamentelor de control relevante în situații de urgență. (b)Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale 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) - Protecția amplasamentului: împrejmuire incintă, controlul accesului în incintă, paza obiectivului este asigurată non-stop de personalul angajat - Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: 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. Stilo Evora deține: Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență, care cuprinde: Plan de prevenire și control al poluărilor accidentale; Plan de prevenire și stingere a</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



(c) Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor
Descriere: Aceasta presupune tehnici precum următoarele:
un jurnal pentru înregistrarea tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor;
proceduri de identificare a incidentelor și accidentelor, de răspuns la acestea și de tragere de învățăminte.

incendiilor;
Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență.
Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice.
Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
Planul cuprinde:
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.
(c)
Societatea ține evidența tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor.
Conducerea societății analizează cauzele accidentelor, incidentelor și învățămintele trase.

Eficiența materialelor

BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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). 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>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 alternativ; Titularul repară/reconstruiește deșeurile de ambalaje din lemn – paleți apoi îi comercializează. Titularul reutilizează ambalajele conforme rezultate după procesul de decontaminare. Ambalajele decontaminate neconforme - sunt transmise operatorilor economici autorizați în vederea reciclării.</p>	<p>Cerința BAT este îndeplinită</p>
<p>Eficiența energetică BAT 23. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</p>		
<p>Plan pentru eficiența energetică Descriere: Un plan pentru eficiența energetică presupune definirea și calcularea consumului specific de energie al activității (sau al activităților), stabilirea indicatorilor-cheie de performanță anuală (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 deșeuri tratate etc. Înregistrarea bilanțului energetic 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 deșeuri). 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 deșeuri 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>
<p>Reutilizarea ambalajelor BAT 24. În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor (a se vedea BAT 1).</p>		
<p>Descriere Ambalajele (butoaie, containere, IBC-uri, paleți etc.) se reutilizează pentru a depozita deșeuri dacă sunt în stare bună și suficient de curate, lucru stabilit prin verificarea compatibilității substanțelor conținute (în</p>	<p>Se vor folosi la maxim ambalajele reutilizabile (butoaie, containere, paleți etc.). Reciclarea ambalajelor se va efectua cu prioritate, dar dacă</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>cadrul utilizărilor consecutive). Dacă este necesar, ambalajele se trimit pentru o tratare corespunzătoare înainte de reutilizare (de exemplu, recondiționare, curățare).</p> <p>Aplicabilitate: Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare a deșeurilor de către ambalajele reutilizate.</p>	<p>există o alternativă viabilă de reciclare vor fi transmise în vederea valorificării energetice la agenți economici autorizați.</p> <p>Operatorul verifică permanent starea ambalajelor re folosibile, 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 re folosibile.</p> <p>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.</p> <p>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 deșeuri care pot fi depozitate/tratate în vas, inclusiv limitele punctelor de aprindere.</p>	
<p>Concluzii generale privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor</p>		
<p>2.1.1. Emisii în aer</p>		
<p>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.</p>		
<p>2.2. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare</p>		
<p>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.</p>		
<p>2.2.1. Performanța generală de mediu</p>		
<p>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:</p>		
<p>punerea în aplicare a unei proceduri detaliate de inspecție a deșeurilor compactate înainte de mărunțire; îndepărtarea obiectelor periculoase din fluxul deșeurilor intrate și eliminarea acestora în siguranță (de exemplu, butelii de gaz, VSU nedepoluate, DEEE nedepoluate,</p>	<p>Pe amplasament nu se realizează o astfel de operație</p>	<p>Cerință 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>obiecte contaminate cu PCB sau cu mercur, obiecte radioactive); (c) tratarea containerelor numai atunci când sunt însoțite de o declarație privind curățarea.</p>		
<p>2.2.2. Deflagrații 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 Acesta cuprinde: un program de reducere a deflagrațiilor conceput să identifice sursa (sursele) și să instituie măsuri de prevenire a producerii deflagrațiilor – de exemplu, inspectarea intrărilor de deșeuri 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 undele 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.</p>	NA	NA
<p>2.2.3. Eficiența energetică BAT 28. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în menținerea unei alimentări stabile a tocătorului.</p>		
<p>Descriere. 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.</p>	Alimentarea tocătorului se egalizează prin evitarea întreruperilor sau a supraîncărcării prin alimentarea cu cu banda de alimentare.	Cerința BAT este îndeplinită
<p>3.1 Concluzii generale privind tratarea biologică deșeurilor 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.</p>		
<p>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</p>	Pe platforma de BIOREMEDIERE / BIOCOMPOSTARE cu o suprafață de 9938 mp- obiectiv nr.1 din schița Platformei atasata:	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



punctul de vedere al bilanțului de nutrienți, al umidității sau al compușilor toxici care pot diminua activitatea biologică.

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 suprafata 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 deșeurilor 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.

3.1.2. Emisii în aer

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

Concluzii privind BAT pentru tratarea aerobă a deșeurilor

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. Performanța generală de mediu

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

3.2.2. Emisii de mirosuri și emisii difuze în aer

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 privind BAT pentru tratarea anaerobă a deșeurilor

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.

Emisii în aer

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.

3.4. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor (TMB)

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.

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.

3.4.1. Emisii în aer

BAT 39. În vederea reducerii emisiilor în aer, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.

CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA FIZICO-CHIMICĂ A DEȘEURILOR

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.

Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase

Performanța generală de mediu

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).

NA

4.1.2. Emisii în aer

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.

NA

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.

Concluzii privind BAT pentru spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate

Emisii în aer

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.

Tehnici	Descriere
Filtru textil	A se vedea secțiunea 6.1
Epurare umedă	A se vedea secțiunea 6.1

Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.

Platformă spălare și denocivizare ,
platforma betonata (S=552 mp)
Caracteristici:
platforma betonata cu suprafata de
200 mp cu bordura perimetrala;
decanator cu deznisipator si separator
pentru colectarea apelor rezultate in
urma spalarii diferitelor tipuri de
deșeuri (ambalaje contaminate,
betoane, facilitati de stocare),
precum si al autocamioanelor si
utilajelor din dotare;
instalatie de spalare cu presiune

Cerință
BAT
indeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



	inalta de tipul Kärcher Model: HDS 8/18-4 C	
<p>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.</p> <p>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).</p> <p>INSTALAȚIA DE CENTRIFUGARE BIFAZICĂ MOBILĂ Instalația de centrifugare mobilă produsă de firma M-I SWACO cu capacitatea de 5-8 mc/h este compusă din :</p> <p>pompe de aspirație, NEMO76 –2bari - 6-28 mc/h - cu surub cu turatie variabila de la 1-10 mc /h pompe de transfer debitmetre, sistem de agitare/omogenizare, decantorul centrifugal, instalație de dozare polimeri. facilitati de stocare modul automatizat de dozare polielectrolit, tocator cu curatire manuala cu orificii de Ø 10 mm separator de hidrocarburi</p> <p>Toate rezervoarele sunt carcasate sistem container si prevazute cu posibilitatea de a fi transportate in locatiile indicate de beneficiar;</p> <p>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 sisteme auto, birou și laborator tip container, pompa centrifugă pentru amestec, transfer și pompă dintr-o habă de stocare în alta, centrifugă pentru condiționare fluide, habă de floclare, autostivuitoare electric, autovidanșe pentru transport fluide foraj, haba metalica de 20 mc pentru colectare deșeu rezultat în urma centrifugării.</p>		<p>Cerință BAT îndeplinită</p>

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 și echipamentele folosite la operarea obiectivului.

➤ Coș centrala termică.

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 și cu reviziile tehnice la zi;
- optimizarea operațiilor de încărcare și descărcare a autocamioanelor de transport;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



➤ 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 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:

- **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 deșeuri, stație bioremediere, inertizare, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



Concasor mobil- piatra/agregate,
 Cupa concasor - piatra/agregate
 Picon hidraulic .
 Foarfeca hidraulica
 Mașina mobila de sablare de spalare piatra sparta/agregate
 Bazine colectare ape uzate
 Habe metalice 70 – 30 mc
 Generatoare curent
 Compresoare de aer
 Cantare auto mobile
 Deznisipator /separator gravitational
 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:

➤ Coș centrala termică.

Proces	Intrări	Ieșiri	Punctul de emisie
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 și 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
1	Depozitarea , bioremedierea, inertizarea deseurilor ,etc	Nesemnificativă
2.	Vidanjarea apelor uzate tehnologice din bazine	Nesemnificativă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



3.	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, 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

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/instalațiilor 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. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.

11.1.1. Deșeuri 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/eliminare
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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 la 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 si otel,	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 constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03.	5.5	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Depozitare finală
12 01 16*	deșeurile de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	coincinare
12 01 17	deșeurile de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16,	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	decontaminare	depozitare temporara 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



15 01 03	ambalaje de lemn	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
15 01 04	ambalaje metalice	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
15 01 06	ambalaje amestecate	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
15 01 07	ambalaje de sticla	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
15 01 09	ambalaje din materiale textile		decontaminare	depozitare temporara 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 temporara 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 temporara pe platforme	Coincinerare
16 01 17	metale feroase	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	valorificare
16 01 18	metale neferoase	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
16 01 19	materiale plastice	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
17 02 03	materiale plastice,	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
17 04 01	cupru, bronz, alamă,	5	decontaminare	depozitare temporara pe platforme	Valorificare
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	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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	Depozitare definitivă
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 spălarea și curățarea	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	
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	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@anmbh.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 cele specificate la 07 06 11	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară pe platforme
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară pe platforme
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară pe platforme
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară pe platforme
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară 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 nămoluri	depozitare temporară pe platforme
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară pe platforme
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporară pe platforme

11.1.1.1 Deșeuri nepericuloase colectate și stocate temporar pe platforma Stilo Evora S.R.L.

Cod și Denumire deșeu	Cantitate estimată (mc/an)	Sursele de deșeu	Colectare/Depozitare temporară
01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 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 spălarea și curățarea	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
02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
02 03 01 nămoluri de la spălarea, curățarea, decojire, centrifugare și separare	5000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



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 sfecelei 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 platform
02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platform
03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță	100	colectare terți	depozitare temporara pe platform
03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
04 01 02 deșeuri de la cenușărire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
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 platform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare	1000	colectare terți	depozitare temporara pe platform
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
05 01 17 bitum	100	colectare terți	depozitare temporara pe platform
05 06 04 deseuri de la coloanele de racire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
05 07 02 deseuri cu continut de sulf	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
06 09 02 zgară fosforoasă	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
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 platform
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 platform
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 platform
06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
06 13 03 negru de fum	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
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 platform
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 platform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
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 platform
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 platform
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	100	colectare terți	depozitare temporara pe platform
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	100	colectare terți	depozitare temporara pe platform
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 platform
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	100	colectare terți	depozitare temporara pe platform
08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platform
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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 alie 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 10 08 12	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 16 praful de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 01 99 alte deșeuri nespecificate	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericulose	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	60000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 05 03 compost fără specificarea provenienței	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 08 01 deșeuri reținute pe site	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	200	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară 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 temporară 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 temporară pe platforme
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 09 03 nămoluri de la decarbonare	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 09 04 cărbune activ epuizat	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară 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 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme

11.1.2. Deșeuri periculoase colectate și stocate temporar pe platforma Stilo Evora S.R.L.

Cod deșeu și Denumire deșeu	Cantitate 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 temporară pe platforme
01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	1	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	10000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
04 01 03* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
04 02 14* deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
05 01 02* slamuri de la desalinizare	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
05 01 03* slamuri din rezervoare	60000	colectare terți	depozitare temporară 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



05 01 04* namoluri acide alchilice	10	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
05 01 05* reziduuri ulcioase	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
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 mună	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 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbantți 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 absorbantți epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 05 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
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 absorbantți epuizați	1	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbantți 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 absorbantți epuizați	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară 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 temporară pe platforme
10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 03 04* zguri de la topirea primară	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 04 04* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 04 05* alte particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 05 03* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 05 04 alte particule și praf	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
10 06 03* praf din gazul de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 09 13* deșeuri de lanți cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară 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 temporară pe platforme
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 10 13* deșeuri de lanți cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	10	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
10 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	500	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	500	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	2000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 12* ceruri și grăsimi uzate	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte c conținut de substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	200	colectare terți	depozitare temporară 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



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 ușor 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
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 06* ulei de la separatoarele ulei/apă	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare	20	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
13 08 02* alte emulsii	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	500	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale	500	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 01 07* filtre de ulei	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest	50	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	50	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 01 13* lichide de frână	50	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 06 01* baterii cu plumb	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	50	colectare terți	depozitare temporară 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



16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 07 08* deșeuri cu conținut de titei	60000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	20000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huiă	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 03 03* gudron de huiă și produse gudronate	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 04 09* deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 04 10* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	60000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	60000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest	500	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	200	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	500	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest	500	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât 17 08 01*	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
17 08 01* materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporară 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 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* turti de filtrare de la epurarea gazelor	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 06* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deseuri lichide apoase	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 01 07* deseuri 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
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 deseu periculos	0.5	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante 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 continut de substante periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase	50	colectare terți	depozitare temporara pe platforme
19 03 05 deseuri stabilizate/solidificate (Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deseului și astfel transforma un deseu periculos într-unul nepericulos. Procesele de solidificare schimba numai starea fizica a deseului (de exemplu, din lichid în solid) prin utilizarea de aditivi, fara a schimba proprietatile chimice ale deseului).	30000	colectare terți	depozitare temporara pe platforme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



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 temporară pe platforme
19 03 06* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	100	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	10	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase	100	colectare terți	depozitare temporară 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 temporară pe platforme
19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	10000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	1000	colectare terți	depozitare temporară pe platforme
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	0.5	colectare terți	depozitare temporară pe platforme

11.1.2.1. Deșeuri periculoase - care rezultă în urma proceselor tehnologice pe platforma 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



Cod deșeu	Denumire deșeu	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	Eliminare
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	5	decontaminare	Eliminare
13 02 06*	Uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	1	Activitatea de logistica	Valorificare
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

11.2. Deșeuri refolosite.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată(mc/an)	Sursele de deșeu	Colectare/De pozitare temporară	Mod refolosire valorificare/el iminare
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 la 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 deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03.	10000	denocivizare	depozitare temporara pe platforme	Bioremediere
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16,	200	decontaminare	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



01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce,	10000	deshidratare namoluri	depozitare temporara pe platforme	Bicremediere
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 spălarea și curățarea	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	
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	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 cele specificate la 07 06 11	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporara pe platforme
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporara pe platforme
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporara pe platforme
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	180	deshidratare nămoluri	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 nămoluri	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 nămoluri	depozitare temporara pe platforme
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	2000	deshidratare nămoluri	depozitare temporara pe platforme
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	180	deshidratare nămoluri	depozitare temporara pe platforme

DEȘEURI COMERCIALIZATE – toate deșeurile colectate pot fi comercializate.

11.3. DEPOZITARE DEFINITIVĂ A DEȘEURILOR – toate deșeurile generate care necesită depozitare finală, vor fi depozitate final la agenți autorizați;

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



12.5.2. 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;
- 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).

13.2 Apă .

13.2.1. Ape uzate menajere: conform contractului de vidanjarie.

Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	la fiecare vidanjarie	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.	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ni	În cazul în care valorile se încadrează în limitele maxime admise de NTPA 001 / 2005. – anual.	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)		
5	Zinc (Zn)		
6	Cadmium (Cd)		

13.4. Zgomot – nu este cazul

13.5. Miroșuri

➤ Stația de bioremediere – nu este cazul, fiind zonă petrolieră .

13.6 Deșeuri:

13.6.1. 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.

13.6.2. Deșeuri de 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).

13.6.3. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



13.7. 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

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 reapariției. 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;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- 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 monitorizărilor 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. CONTRIBUTIA LA REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMISI 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 (NOx/NO ₂)	100.000	-	-



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



2.	Oxizi de sulf (SOx/SO ₂)	150.000	-	-
3.	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri 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 deșeuri procesate pe platformă S.C. STILO EVORA S.R.L. și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică, audit deșeuri);
- 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 freactice, nivelul zgomotului prin prezentarea rezultatelor monitorizărilor efectuate (se vor atașa buletine de analiză și alte documente relevante); rezultatele măsurătorilor 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



Raportarea incidentelor semnificative	permanent	imediat ce se înregistrează
Alte raportări: 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 (actualizat) 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 autorizația integrată 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, 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 reparației.

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.

15.11. Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



15.12. 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 autorității 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.

16.4. 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 instalației sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



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	Agencia 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, mun. 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



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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



Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor(actualizat);
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor(actualizat);
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Trimestrial	Toata perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	SC STILO EVORA SRL Sat Balc, Comuna Balc, Strada Trandafirilor, Nr. 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 MEBCEA




Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE



Întocmit
ing.Alina PODILĂ