



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr.

Referitor dosar 15988/29.07.2016

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Nr. număr din zz.ll.aaaa

**Operator: SC JIFA SRL**

**Adresa: Str. Eroilor, Nr. 39, Avrig, Judetul Sibiu**

**Punct de lucru: Instalație pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase**

**Locația activității: Str. Drumul Ocnei, Nr. 4, Sibiu, Judetul Sibiu**

**Categoria de activitate conform:**

**Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,**

**Clasificării activităților din economia națională CAEN,**

**Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,**

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5.5.	Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitățile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectarii		
2	5.1.b)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati:b) tratare fizico-chimica;		
3	5.1.c)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati:c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentarii pentru oricare dintre celelalte activitati prevazute la acest subpunct si la pct. 5.2;		



În cadrul obiectivului se desfășoară următoarele activități:

- Colectarea deșeurilor nepericuloase – **cod CAEN 3811**;
- Colectarea deșeurilor periculoase – **cod CAEN 3812**;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – **cod CAEN 3821**;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase – **cod CAEN 3822**;
- Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cu excepția VSU) – **cod CAEN 3831**;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – **cod CAEN 3832**;
- Activități și servicii de decontaminare – **cod CAEN 3900**;
- Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor – **cod CAEN 4677**;
- Depozitări – **cod CAEN 5210**;

**Emisă de: APM Sibiu**

**Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii: .2017**

**Data expirării: .2027**

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI**

**Operator: JIFA SRL**

**Sediul social:** Str. Eroilor, Nr. 39, Avrig, Județul Sibiu

**Certificat de înregistrare:** B nr. 1242997

**Cod unic de înregistrare:** 18048621

**Numărul de ordine în Registrul Comerțului:** J23/1502/2005

## **2. TEMEIUL LEGAL**

Ca urmare a cererii adresate de JIFA SRL cu punctul de lucru SC JIFA SRL, înregistrată la APM Sibiu cu 15988/29.07.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 07.11.2017;
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- 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** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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 **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- în baza **O.M. nr. 169/02.03.2004**, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- **Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006;**
- **Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003;**

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 condițiile respectării cerințelor legale prevăzute de :

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, republicată;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.I. 1121/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, precum și prevederile Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori. modificată și completată;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Ordinului M.M. nr. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică rațională a bifenililor policlorurați, referitoare la modul de ambalare a echipamentelor și deșeurilor care conțin PCB, de etichetare și marcare, manevrare și transport;



---

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinului comun nr. 1223/715 din 2005 al M.M.G.A. și M.E.C. privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice, modificat și completat prin Ordinul comun nr. 706/1667 din 2007 al M.M.D.D. și M.E.F.;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului. cu modificările și completările ulterioare.

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru funcționarea instalației: SC JIFA SRL**

**Amplasată în:** Str. Drumul Ocnei, Nr. 4, Sibiu, Județul Sibiu

**Operator: JIFA SRL**

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

***Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.***

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.5.	1.150,00	Tona
5.1 b)	9,00	Tonelora
5.1 c)	9,00	Tonelora



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

La pct. 5.5 capacitatea maximă de stocare temporară deșeurilor periculoase înaintea activității de valorificare/eliminare este de 1.150 tone.

#### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 15988/29.07.2016;
- Formular de solicitare AIM întocmit de SC Jifa SRL;
- Raport de amplasament întocmit de Viorica Marilena Pătrașcu, expert evaluator principal;
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Autorizația de mediu nr. SB 153/11.06.2013, emisă de către APM Sibiu;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 109/29.09.2017, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr.58/13.06.2016, emisă de Sistemul de gospodărire a apelor Sibiu, valabilă până la 13.06.2019;
- Notificare certificarea conformității nr. 74/03.03.2016, emisă de către Direcția de Sănătate publică Sibiu;
- Autorizația de securitate la incendiu nr. 448/17/SU-SB/16.08.2017, emisă de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Sibiu;
- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1242997 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu nr. 22110/25.07.2016;
- **Decizia**
- Contract de comodat împrumut de folosință (bun imobil), încheiat la data de 11.12.2012, între Jugărean Ieronim Vasile și SC Jifa SRL;
- Extras CF, emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sibiu;
- Anexă cu tipuri și cantități de deșeurile colectate;
- Fișe de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în activitate;
- Buletine de analiză pentru sol, apă;
- Certificate ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 17731/31.12.2015, încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA;
- Contract de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare nr. 3462/26.07.2016, încheiat cu SC APĂ CANAL SA;
- Contract de prestări servicii nr. 232/2016, încheiat cu SC CRH CIMENT SA;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 130/2015, încheiat cu SC ECOPAPER SA;
- Contract de prestări servicii nr. 31/2012, încheiat cu SC GENTOIL SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr.47/2013, încheiat cu SC GREENGLASS RECYCLING SA;
- Contract nr. 3501/05.11.2012, încheiat cu GREENWEE INTERNAȚIONAL SA;
- Contract de preluare deșeurilor nr. 1085/2012, încheiat cu SC RAFINĂRIA STEAUA ROMÂNIA SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 07/2014, încheiat cu SC ALTERNATIVE FUELS ROMÂNIA SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 184/2009, încheiat cu SCECOPNEU GRUP SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 15/2010, încheiat cu SC FIBROCIM SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 103/2011, încheiat cu SC TRACON SRL;



---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- Contract de colectare și incinerare deșeuri industriale nr. 1822/2010, încheiat cu SC ECO FIRE SISTEM SRL;

**Anexe:**

- Plan de acțiune pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale;
- Planul general de închidere a amplasamentului, anexa nr. 7 la documentația de solicitare;
- Planul de întreținere și inspecție a utilajelor tehnologice și a rezervoarelor de stocare;
- Plan cu situația propusă;
- Plan de situație cu instalațiile de stingerea incendiilor;
- Plan de încadrare în zonă.

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Cerinta BAT	Mod implementare instalație
<p>1. Implementarea și aderarea la un Sistem de Management de Mediu (SMM) care încorporează, conform circumstanțelor individuale, următoarele trăsături (vezi Secțiunea 4.1.2.8):</p> <p>a) definirea unei politici de mediu pentru instalație, de către conducere (implicarea conducerii este privită ca o condiție pentru aplicarea cu succes a altor trăsături ale SMM)</p> <p>b) planificarea și stabilirea procedurilor necesare</p> <p>c) implementarea procedurilor, acordand atenție speciala la</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• structura si responsabilitate</li> <li>• pregatire, constientizare si competenta</li> <li>• comunicare</li> <li>• implicarea angajatilor</li> <li>• documentatie</li> <li>• controlul eficient al procesului</li> <li>• program de mentenanta</li> <li>• pregatire si raspuns in caz de urgenta</li> <li>• asigurarea respectarii legislatiei de mediu</li> </ul> <p>d) verificarea performantei si luarea masurilor corective, acordand in special atentie la</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorizare si masurare (vezi deasemenea BREF Monitoring)</li> <li>• actiune de corectare si preventie</li> <li>• intretinerea inregistrarilor</li> <li>• audit intern independent (unde este aplicabil) in scopul determinarii conformarii sau nu a SMM cu planificarea initiala si daca a fost corect implementat si intretinut</li> </ul> <p>e) Verificarea de catre conducere verificarea și validarea sistemului de management și a procedurii de audit de către un corp acreditat sau de către un verficator SMM</p> <p>f) pregatirea și publicarea (și posibil validarea externă) a unei declarații de mediu obișnuită/regulată care să descrie toate aspectele semnificative de mediu ale instalației,</p>	<p>SC Jifa SRL are implementat ISO 14001, Sistem de management de mediu, certificat nr. 4482M/19.06.2015, care include toate caracteristicile definite prin BAT: definirea politicii de mediu, procedurile stabilite și implementate la nivelul societății, verificarea performanței și luarea măsurilor corective, verificarea de către conducere.</p> <p>Programul anual al auditurilor interne, este întocmit de <b>RM până la 25 ianuarie</b> și este aprobat de către Administrator – conform Procedurii Audit intern-PS-03 Conform procedurii Aspecte de mediu – PS-06, administratorul are următoarele responsabilitati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- .Declară politica în domeniul mediului - „Declarația - Angajament a Administratorului în domeniul mediului” cu luarea în considerare a aspectelor de mediu semnificative;</li> <li>- Stabilește obiectivele în domeniul mediului „Obiective Generale” OG-XY” cu luarea în considerare a aspectelor de mediu semnificative;</li> <li>- Aprobă Programul de management de mediu;</li> <li>- Aprobă Planul de monitorizare a factorilor de mediu;</li> <li>- Aprobă metoda de identificare a aspectelor de mediu și de evaluare a impactului</li> </ul> <p>SC Jifa SRL a realizat Planul de închidere a amplasamentului, parte integrantă din documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

<p>permițând compararea anuală cu obiectivele de mediu cât și cu benchmark-urile de sector, pe cât posibil</p> <p>g) implementarea și aderarea la un sistem voluntar acceptat internațional cum ar fi EMAS sau EN ISO 14001:1996. Acest pas voluntar ar putea da o credibilitate mai mare SMM. Totuși, sistemele non-standardizate pot fi, în principiu, la fel de eficiente cu condiția să fie corect proiectate și implementate.</p> <p>l) luarea în considerare a impactului de mediu la o eventuala dezafectare a unității în stadiul proiectării unei noi instalații</p>	
<p>3. deținerea unei Proceduri de bună practică, care să conțină de asemenea procedurile de întreținere, un program adecvat de instruire, să acopere acțiunile preventive de sănătate și siguranță ale muncitorilor și riscurile de mediu (vezi Secțiunile 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.2.5, 4.1.2.10, 4.1.4.8 și 4.1.4.3)</p>	<p>Se realizează instruirea personalului prin programe de instruire, inclusiv în ceea ce privește acțiuni preventive privind siguranța angajaților. Societatea are implementat și ISO 18001 – Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale</p>
<p>16. realizarea unui plan de management al accidentelor</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită Procedura operațională privind pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns-PS-10.</p>
<p>17. deținerea și utilizarea corespunzătoare a unui jurnal al incidentelor</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită În cadrul grupului JIFA s-au stabilit în acest sens 4 etape ce trebuie parcurse, și anume: 1. Identificarea incidentelor/ accidentelor posibile și a situațiilor de urgență; 2. Stabilirea unui mod de acțiune în caz de incident/ accident/ situație de urgență; Această etapă cuprinde și stabilirea și a unor modalități de prevenire a incidentelor/ accidentelor/ și a situațiilor de urgență; 3. Planificarea și efectuarea de simulări a situațiilor de urgență și a accidentelor, testarea și evaluarea eficacității modului de acțiune stabilit; 4. Analizarea și revizuirea procedurilor și a planurilor de acțiune în caz de incident/ accident, dacă este cazul mai ales după apariția unui incident/ accident/ situație de urgență;</p>
<p>19. luarea în considerare a dezafectării viitoare a instalației în etapa de proiectare. Pentru instalațiile existente și unde au fost identificate probleme la dezafectare, realizarea unui program de minimizare a acestor probleme (vezi sect 4.1.9 și BAT 1.i)</p>	<p>Societatea Jifa detine un plan de închidere care include toate instalațiile de pe amplasament, modul de gestionare a aspectelor de mediu în situația dezafectării și resursele necesare. (Anexa 7 la Formularul de solicitare).</p>

## 5.1. Acțiuni de control

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

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

**5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**5.1.5.** În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat autoritatea competentă de mediu cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care autoritatea competentă de mediu o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

**5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

**5.1.8.** Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

## **5.2. Conștientizare și instruire**

**5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

**5.2.2.** Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.





**5.2.4.** Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

### **5.3. Plan de acțiuni**

**5.3.1.** Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni din Anexa nr. 1, la termenele aprobate de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- termenele și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

### **5.4. Responsabilități**

**5.4.1.** Operatorul trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

*În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, JIFA SRL prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.*

#### **5.4.2. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului**

În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform O.U.G. nr. 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, A.P.M. Sibiu și

G.N.M. - Comisariatul Județean Sibiu despre:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform O.U.G. nr. 68/2007, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și



---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- date de identificare ale operatorului;
- momentul și locul apariției amenințării iminente;
- elementele de mediu posibil a fi afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu despre:

- măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

**5.4.3.** Operatorul va lua măsuri de prevenire a poluărilor accidentale și de limitare a consecințelor acestora, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

**5.4.4.** Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrele vor fi puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

**6.1.** Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare:

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	folie polietilena	Ambalaje	0,50	Tone/an		ambalare/depozitare	depozit	
Alte materii	saci PVC	Ambalaje	0,50	Tone/an		ambalare/depozitare	depozit	
Alte materii	materiale absorbante biodegradabile pe baza de turba	Altele	0,60	Tone/an		activitatea de curatenie	depozit	
Alte materii	rumegus	Altele	2,00	Tone/an		interventii in caz de scurgeri accidentale	depozit	
Alte materii	nisip	Altele	1,00	Tone/an		activitatea	depozit	



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

						de curatenie, spalare ambalaje si decontaminarea rezervoare		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

*Deșeurile colectate conform anexei nr. 1 din prezenta autorizație.*

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

**6.3.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

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

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

**6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție**

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Mod de depozitare
Amestecuri	Detergenti	30,00	Litri/an	H304, H315, H317, H318, H412	bidoane plastic, depozit acoperit, betonat
Amestecuri	Dezinfectant	100,00	Kilogram/an	neclasificat	bidoane plastic, depozit acoperit, betonat

**6.7.1.** Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 830/2015 de modificare a Regulamentului 1907/2006, REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

**6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator**

Unitatea utilizează în laboratorul de analize chimice:

- teste pentru determinarea clorului - 1000 buc./an;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- teste pentru determinarea pH – 50 buc./an.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 109/29.09.2017, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 58/13.06.2016, valabilă până la data de 13.06.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A Sibiu.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă** se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Sibiu, în baza contractului de branșare/racordare nr. 1504/25.05.2011 cu SC Apă-Canal SA Sibiu.

##### **Volume și debite de apă autorizate:**

- debit zilnic maxim: 115 mc/an;
- debit zilnic mediu: 100 mc/an;
- debit orar maxim: 0,043 mc.

Funcționarea 312 zile/an, 15 h/zi.

**Instalații de captare și transport:** branșament, realizat într-un cămin de vane în care a fost montat un colier de branșare din PE 160x350 mm cu robinet de concesie, la conducta de alimentare cu apă potabilă municipală.

**Instalații de înmagazinare:** pentru apa destinată consumului menajer nu sunt prevăzute capacități pentru înmagazinare.

#### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

**Sursa:** din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Sibiu, se utilizează doar la igienizarea halei de depozitare.

##### **Volume și debite de apă autorizate:**

- debit zilnic maxim: 186 mc/an;
- debit zilnic mediu: 162 mc/an;
- debit zilnic minim: 130 mc/an;

Funcționarea: 1spălare/săptămână.

#### **Apa pentru stingerea incendiilor:**

- este asigurată din același branșament, realizat într - un cămin de vane în care a fost montat un colier de branșare din PE 160x350 mm cu robinet de concesie, la conducta de alimentare cu apă potabilă municipală. Unitatea este dotată cu 5 hidranți interiori și exteriori.

**Volume de apă asigurate din surse:** alimentarea cu apă utilizată în scop menajer și tehnologic a folosinței se face în regim nominal.

##### **Modul de folosire a apei:**

- *Necesarul total de ape:*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă	0,97	0,84
Apă tehnologică	0,60	0,52

- *Cerința totală de apă din surse:*

Apă asigurată din surse	Debit necesar zilnic	Debit necesar zilnic
-------------------------	----------------------	----------------------



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	maxim (m <sup>3</sup> /zi)	mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă	0,97	0,84
Apă tehnologică	0,60	0,52

- Gradul de recirculare internă a apei folosită în scop tehnologic este 0%.

### 7.1.2 Ape subterane

Nu este cazul.

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

**7.2.3.** Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrică din rețeaua centralizată a localității. Consumul anual de energie este de 10.425 kwh.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Încălzirea spațiilor administrative se realizează prin centrală termică cu combustibil gazos. Consumul anual de gaz metan este de 9594 mc.

### 7.4. Obligații ale operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficientă a energiei;
- operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru energie (electricitate, gaz) și ape utilizate pe amplasament. Se vor raporta ca parte a Raportului Anual de Mediu;
- operatorul de activitate va reduce pierderile de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor;
- operatorul are obligația să realizeze **la fiecare 4 ani un audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. **Primul audit se va prezenta în cadrul Raportul Anual de Mediu aferent anului 2022.**

Cerință BAT	Mod de implementare
<p><b>20. furnizarea unei defalcări a consumului și generării de energie (inclusiv cea exportată) pe tip de sursă (electricitate, gaz, combustibil lichid conventional, combustibil solid conventional și deseuri) (vezi sect 4.1.3.1 și BAT 1k). Aceasta implică:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>raportarea informațiilor privind consumul de energie în termeni de energie livrată</li> <li>raportarea energiei exportate din instalație</li> <li>punerea la dispoziție a informațiilor de flux (de exemplu diagrame sau bilanțuri energetice) ce descriu modul de utilizare al energiei în proces</li> </ol>	<p>Societatea deține contracte cu companiile de furnizare energie electrică și gaze naturale, utilitățile se contorizează separat. Informațiile privind consumurile anuale se vor raporta după obținerea autorizației integrate de mediu</p>
<p><b>21. creșterea continuă a eficienței energetice a</b></p>	<p>Cerințe BAT privind eficiența energetică vor fi</p>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

<b>instalatiei, prin (vezi Sectiunea 4.1.3.4.):</b> a. dezvoltarea unui plan de eficienta energetica b. utilizarea tehnicilor ce reduc consumul de energie si astfel reduc ambele emisii: directa (caldura si emisiile generate pe amplasament) si indirecta (emisii provenite de la o centrala electrica extenta) c. Definirea si calcularea consumului specific de energie al activitatii (sau activitatilor), stabilirea indicatorilor cheie de performanta pe baza anuala (ex. MWh/tona de deseuri procesate) (asociat cu BAT 1.k si 20)	implementate după obținerea autorizației integrate de mediu.
---	--

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

#### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	45.818398	433850
Latitudine	24.147055	480205

#### Amplasare în teritoriu:

Amplasamentul este situat în raza administrativ-teritorială a județului Sibiu, în municipiul Sibiu, str. Drumul Ocnei, nr. 4.

#### Vecinătăți:

- la nord: proprietate privată SC JIFA IMOBILIARE SRL;
- la vest: strada Drumul Ocnei;
- la sud: proprietate privată SC AGRICOLA INDUSTRIALA SA;
- la est: SC ELECTRO-CON IMPEX SRL.

Cei mai apropiați receptori pentru poluanții generați de activitatea SC JIFA SRL sunt reprezentati de locuințe aflate în zona, cele mai apropiate fiind la cca 50 m.

#### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Depozitul de deșeuri este amplasat în afara ariilor de protecție avifaunistică și a siturilor de interes comunitar, cât și în afara zonelor protejate declarate la nivel național.

#### Unități structurale pe amplasament:

#### Suprafața totală a amplasamentului este de 3165 mp, din care:

- hală de depozitare deșeuri – 542 mp;
- platformă betonată – 2623 mp.

#### Organizarea spațiilor de lucru:

- spațiu stocare temporară deșeuri periculoase solide:
  - 7 containere maritime cu suprafața totală de 202 mp (platforma betonată);
  - 36 mp (platformă betonată acoperită);
- spațiu stocare temporară deșeuri periculoase păstoase:
  - 118 mp (hala depozit C3);
  - 94 mp (platformă betonată acoperită C3);
- spațiu stocare temporară deșeuri periculoase lichide:
  - 208 mp (hala depozit C2);
  - 77 mp (platformă betonată acoperită C2);



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- spațiu ocupat de instalația de producție combustibil alternativ:
  - spațiu ocupat de instalația de producție combustibil alternativ periculos și nepericulos (fluff), cu suprafața de 61 mp (platformă betonată acoperită C4);
  - spațiu ocupat de instalația pentru producerea combustibililor alternativi păstoși, cu suprafața de 105 mp (platformă betonată acoperită C4);
- spațiu stocare temporară, dezmembrare și tocare deșeuri reciclabile (moara) cu suprafața de 123 mp (hala depozit C3);
- spațiu dezmembrare filtre cu suprafața de 5 mp (hala depozit C3);
- spațiu stocare temporară deșeuri de baterii și acumulatori în containere speciale pentru acest tip de deșeu, cu suprafața de 7 mp (hala depozit C4);
- spațiu stocare temporară deșeuri periculoase (substanțe de laborator, condensatori, PCB, pesticide) cu suprafața de 7 mp (hala depozit C4);
- atelierul de decontaminare/ spălare a deșeurilor de ambalaje contaminate (plastic, metal, sticla), diverse piese și materiale contaminate, cu o suprafață totală de 13 mp (hala depozit C4);
- spațiu stocare temporară și dezmembrare DEEE-uri cu suprafața de 45 mp (hala depozit C4);
- spațiu de carantină/recepție, cu suprafața de 80 mp ;
- 2 zone de încărcare/descărcare, cu suprafața totală de 200 mp;
- spațiu stocare temporară deșeuri nepericuloase cu suprafața de 1.768 mp:
  - 6 containere maritime cu suprafața totală de 173 mp;
  - platforma betonată cu suprafața de 1595 mp.

## 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

### 1. Activitatea de obținerea combustibilului alternativ solid, nepericulos (cod 19 12 12)

Combustibilul alternativ solid nepericulos este un amestec omogen de deșeuri (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje) și se obține astfel:

- încărcarea deșeurilor în concasorul/tocătorul Doppstadt AK 430 Profi, prevăzut cu separator magnetic;
- tocarea și mărunțirea deșeurilor, la dimensiuni de 2-10 cm;
- stocarea produsului finit în containerele Abroll;
- stocarea și valorificarea reziduurilor rezultate în urma procesului tehnologic;
- livrarea către operatori economici valorificatori.

*Activitate care intra sub incidenta Legii. nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 5.1 b).*

### 2. Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid, periculos – cod 19 12 11\*

Combustibilul alternativ solid periculos este un amestec omogen de deșeuri (plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje) cât și alte reziduuri (**deșeuri uleioase cu putere calorică mare**, deșeuri organice, pe bază de hidrocarburi și materiale de adaos – ex. ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, absorbantți, materiale filtrante, materiale de



lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, **lacuri și vopsele, reziduuri petroliere**) și se obține astfel:

- încărcarea deșeurilor în concasorul/tocătorul Doppstadt AK 430 Profi, prevăzut cu separator magnetic;
- tocarea și mărunțirea deșeurilor, la dimensiuni de 2-10 cm;
- stocarea produsului finit în containerele Abroll;
- stocarea și valorificarea reziduurilor rezultate în urma procesului tehnologic;
- livrarea către operatori economici valorificatori.

*Activitate care intra sub incidenta Legii. nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 5.1 b).*

### **3. Activitatea de preparare a combustibilului alternativ păstos (tip șlam) – cod 19 02 04\*/19 02 08\***

Combustibilul alternativ păstos este un amestec omogen de deșeuri de tip șlam petrolier rezultat din activitățile curente ale industriei petroliere, respectiv din decantări ale petrolului, din spălări ale tancurilor petroliere sau ale stocatoarelor de petrol brut, din filtrări efectuate în diverse faze ale procesului tehnologic, reziduuri provenite din urma procesării petrolului. Impuritățile mecanice din țiței sunt substanțe solide de natură organică sau anorganică (substanțe minerale) care formează sedimentul (șlamul sau nămolul) ce se depune la fundul rezervoarelor în care se depozitează țițeiul. Deșeurile de aceasta natura au în compoziție în diferite proporții țiței, apă, material detritic, fracții petroliere grele, noroi de foraj, deșeuri de lacuri și vopsele (conținând rășini alchidice) – pe baza de solvenți organici petrolieri, deșeuri de lacuri și vopsele (conținând rășini alchidice) – pe baza de apă, nămoluri de la stațiile de epurare, emulsii cu conținut de substanțe petroliere.

Producerea combustibililor alternativi păstoși, se realizează astfel:

- deșeurile sunt introduse în containerele Abroll în vederea omogenizării\amestecării acestora, prin cădere liberă, containere prevăzute cu robinete pentru scurgerea lichidelor. În cazul în care deșeurile sunt solidificate/aglomerate (de exemplu vopsele întărite) acestea sunt introduse înainte în tocătorul cu două axe în vederea mărunțirii;
- livrarea combustibilului alternativ către operatori valorificatori.

*Activitate care intra sub incidenta Legii. nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 5.1 b).și c).*

**4. Stocarea temporară a deșeurilor** - se desfășoară pe zone diferite în hală sau în spații acoperite și betonate, ținându-se cont de natura deșeurilor, caracteristicile fizico-chimice și starea de agregare, compatibilitate și riscul de reactivitate, precum și în funcție de materialele de intervenție în caz de incendiu, astfel:

- identificarea deșeurilor și stabilirea condițiilor de stocare și tratare în urma studiului buletinului de analiza sau a fișei de siguranța a deșeurilor;
- întocmirea fișei de omologare a fiecărui deșeu periculos cu date privind compoziția deșeurilor, modul de stocare/tratare\valorificare;





- recepția deșeurilor periculoase, după verificarea vizuala și informală a respectării condițiilor de acceptare la stocare;
- prelevarea unei mostre pentru fiecare cod de deșeu periculos;
- după cântărirea și înregistrarea în fișa de evidență, deșeurile vor fi stocate temporar, în zonele alocate pentru fiecare tip de deșeu;
- zonele de stocare sunt etichetate cu grupa de deșeurii ce se acceptă pe aceea suprafață și materialele de intervenție în caz de incendiu;
- etichetarea corespunzătoare a recipientelor utilizate la stocarea temporară a deșeurilor, conform BAT;
- inspecția zilnică a depozitului prin care se urmăresc următoarele:
  - integritatea ambalajelor, gradul de îmbătrânire sau de siguranță la stocare a acestora;
  - integritatea etichetelor;
  - existența scurgerilor accidentale;

Capacitatea totală de stocare temporară de deșeurii este de 1.800 tone, din care 1.150 tone deșeurii periculoase și 650 tone deșeurii nepericuloase.

**Deșeurile lichide** (emulsii, lichide apoase, uleiuri), **aproximativ 800 tone** (aprox. 600 tone deșeurii lichide periculoase și aprox. 200 tone deșeurii lichide nepericuloase), sunt stocate în recipiente din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipiente din metal – butoaie 0,22 mc sau recipiente puși la dispoziție de către beneficiari, recipienti depozitati temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate si/sau platforma betonata. Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru evitarea scurgerilor necontrolate;

**Deșeurii păstoase** (vopsele, șlamuri, nămoluri) **aproximativ 400 tone** (aprox. 300 tone deșeurii păstoase periculoase și aprox. 100 tone deșeurii păstoase nepericuloase), stocate în containere abroll 18 mc, cu închidere ermetică, containere abroll 30 mc cu închidere ermetică, recipiente din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipiente din metal - butoaie 0,22 mc și recipiente puși la dispoziție de către beneficiari (deșeurii păstoase periculoase colectate în cantități mici se vor ambala direct de către generator în recipiente etanși pentru a preveni poluarea în caz de transport - recipienti depozitati temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate si/sau platforma betonata;

**Deșeurii solide, aproximativ 330 tone** (aprox. 130 tone deșeurii solide periculoase și aprox. 200 tone deșeurii solide nepericuloase), stocate în container abroll 30/36 mc, recipiente din metal - eurocontainer de 0,7 mc, pubele, pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari, in containere special amenajate si pe platforma betonata.

**Deșeurii de substanțe de laborator**, condensatori cu conținut de PCB, pesticide și insecticide, **aproximativ 10 tone**, stocate în containere metalice cu închidere ermetică de 0,5/0,7 mc, in spatiul special amenajat din hala de productie.

**Deșeurii valorificabile de hârtie/carton, aproximativ 50 tone**, stocate in containere special amenajate si pe platforma betonata, în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.



**Deșeuri valorificabile de materiale plastice, aproximativ 50 tone**, stocate în containere special amenajate și pe platforma betonată, în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.

**Deșeuri valorificabile de sticlă, aproximativ 40 tone**, stocate pe platformă betonată în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.

**Deșeuri de baterii/acumulatori, aproximativ 10 tone** (aprox. 6 tone deseuri periculoase și aprox. 4 tone deseuri nepericuloase), pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari în spațiul special amenajat din hala de producție.

**Deșeurilor metalice și nemetalice, aproximativ 100 tone**, stocate în container abroll 36 mc și pe platformă betonată.

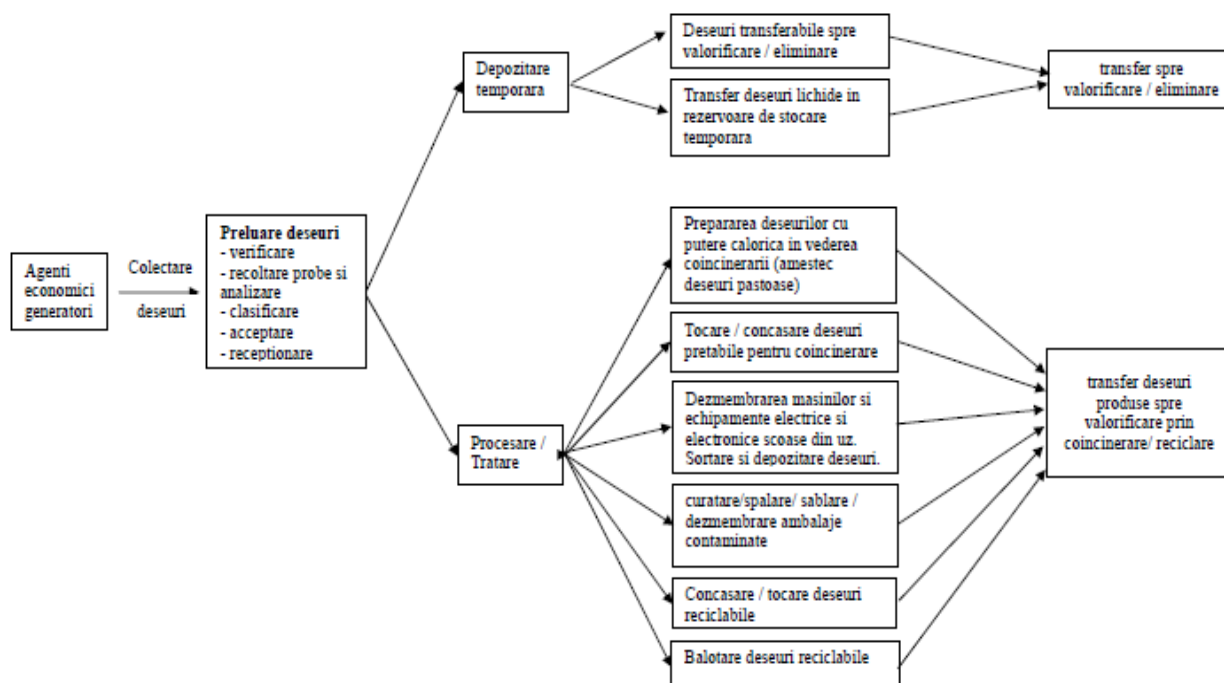
**Deșeuri de echipamente electrice și electronice**, colectate în containere metalice, pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari, în spațiul special amenajat din hala de producție, **aproximativ 10 tone** (aprox. 4 tone deseuri periculoase și aprox. 6 tone deseuri nepericuloase) categorii conform prevederilor O.U.G. nr. 5/2015.

*Activitate care intra sub incidenta Legii. nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 5.5.*

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaz metan	9594,00	Metri cubi/an	Ariston Genius	0,036

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

SCHEMA DE FLUX TEHNOLAGIC JIFA SRL



## 8.2.2. Activități conexe

**1. Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase de la generator**, pe bază de contract, transportul prin mijloace auto autorizate și direcționarea deșeurilor colectate fie spre unități autorizate pentru valorificare/eliminare finală, fie spre stocare temporară în vederea sortării, reambalării, balotării sau tratării (după caz) și expedierea ulterioară spre valorificare/eliminare.

**2. Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase de la unitățile generatoare**, recepția deșeurilor – verificare a provenienței și a compoziției, cântărirea deșeurilor, presare-balotare pentru deșeuri periculoase (ambalaje contaminate, textile impregnate, filtre cabină de vopsit, etc.) și nepericuloase (hârtie, carton, textile, piele prelucrată, ambalaje din plastic), reambalare/repaletare și înfoliere a paletilor pentru eficientizarea spațiului ocupat în hală, etichetarea deșeurilor și dirijarea lor către spațiul de stocare temporară separat, pe categorii.

**3. Dezmembrarea filtrelor de ulei/cabină de vopsit** cu părți metalice consta în separarea mecanică și/sau manuală a părților metalice de părțile de plastic și/sau textil contaminat/ necontaminat după caz.

### 4. Ecologizarea ariilor contaminate (in situ):

În cazul ecologizării de arii contaminate, se realizează următoarele:

- evaluarea zonei poluate;
- identificarea ariei de răspândire a agentului poluant;
- prelevarea probelor și efectuarea analizelor prin laboratoare acreditate;
- împrejmuirea zonei;
- se va proceda la decopertarea zonei, manual sau mecanic, și îndepărtarea solului contaminat până la adâncime unde s-a constatat poluarea ca urmare a analizelor efectuate de către un laborator autorizat;
- pământul contaminat (în funcție de cantitate) se va depozita temporar în recipiente de tip IBC de 1 mc sau direct în container Abroll cu închidere ermetică. Se va preleva un nou set de analize pentru verificare și în funcție de rezultatul acestora se va continua operațiunea de scoatere a solului sau se va înlocui solul contaminat cu sol fertil. Solul contaminat se va transporta către eliminatori finali autorizați.

**5. Decontaminarea/ spălarea deșeurilor de ambalaje contaminate** (cu emulsii, uleiuri uzate, vopsele, solvenți, cleiuri și rășini) cod 15 01 10\* (plastic, metal, sticla), diverse piese și materiale contaminate, prin care se realizează transformarea unui deșeu de ambalaj periculos în deșeu de ambalaj nepericulos:

- recepția și sortarea deșeurilor de ambalaje contaminate;
- spălarea/ decontaminarea deșeurilor de ambalaje contaminate prin:
  - prelevare de probe;
  - spălarea cu soluții biodegradabile a ambalajului contaminat;
  - sablarea prin suflare abrazivă a ambalajului contaminat;
  - clătirea și uscarea ambalajelor.

### 6. Dezasamblarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)

- recepția și sortarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice;



- demontarea\dezasamblarea deșeurilor de echipamente electrice si electronice, manuală;
- sortarea și stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea de dezamblare, pe tipuri de deșuri;
- valorificarea\eliminarea deșeurilor rezultate prin operatori economici autorizați.

**7. Activitatea de dezmembrare a recipientelor (recipiente de vopsea, alți aerosoli, produse cosmetice)**

- se desfășoară prin dezmembrarea/debitarea/separarea părților din material plastic sau metalice. În urma acestui proces, pot rezulta ambalaje contaminate cu urme de produse ce se aflau în respectivii recipiente (creme, vopseluri, cerneluri). Aceste ambalaje vor fi curățate în vederea îndepărtării acestor substanțe și reciclării materialelor rezultate (reciclarea prin valorificare a metalului, respectiv folosirea reziduurilor rezultate în prepararea combustibilului alternativ păstos de tip șlam).

**8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale**

Nu este cazul.

**8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate**

Cerința BAT	Mod implementare instalație
<p><b>6.</b> Să aibă cunoștințe concrete despre deșeurile intrate. Asemenea cunoștințe trebuie să ia în considerare deșeurile OUT (ieșiri), tratamentul care trebuie aplicat, tipul deșeurilor, originea deșeurilor, procedura necesară (vezi BAT nr. 7 și 8) și riscul (legat de deșeurile OUT și tratate) (vezi Secțiunea 4.1.1.1). Instrucțiunile în legătură cu aceste aspecte sunt date în Secțiunile 4.2.3, 4.3.2.2 și 4.4.1.2</p>	<p>Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune, facturi, avize, formularul pentru fișele de gestiune. Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport.</p>
<p><b>7. Implementarea unei proceduri de pre-acceptare care să conțină cel puțin următoarele elemente (vezi Secțiunea 4.1.1.2):</b></p> <p>a. teste pentru deșeurile intrate cu luarea în considerare a procesului de tratare ce va fi aplicat</p> <p>b. asigurarea ca toată informația necesară este primită cu privire la procesele care produc deșeurile, incluzând și variabilitatea procesului/proceselor. Personalul care trebuie să se ocupe de procedura de pre-acceptare trebuie să fie capabil datorită profesiei și/sau experienței să se descurce cu toate întrebările necesare, relevante pentru tratarea deșeurilor în incinta unitatii de tratare a deșeurilor</p> <p>c. un sistem pentru punerea la dispoziție și analizarea unor mostre reprezentative de deșeu din procesul de producție de la deținătorul curent</p> <p>d. un sistem de verificare atentă, dacă nu se tratează direct cu producătorul deșeurilor, a informației primite în stadiul de pre-acceptare, incluzând detaliile de contact pentru producătorul deșeurilor și o descriere corectă a deșeurilor cu privire la compoziția sa și gradul de pericol</p> <p>e. asigurarea că, codul deșeurilor în conformitate cu</p>	<p>Societatea are o procedură de pre-acceptare stabilită, specificații fiind incluse și în contractele încheiate cu generatorii de deșuri. Tipurile de deșuri care pot fi preluate sunt precizate în contracte și codificate conform HG 856/2002 (Lista Europeană a Deșeurilor).</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>Pentru situații deosebite se va apela la un laborator acreditat. Operatorul detine contractul nr.1965 din 01.10.2014 încheiat cu SC LABORATOARELE TONNIE SRL - laborator autorizat RENAR</p>



<p>Lista Europeană de Deșeuri (LED) este pus la dispoziție</p> <p>f. identificarea tratamentului corect pentru fiecare tip de deșeu ce urmează să fie primit pe instalație (vezi Secțiunea 4.1.2.1) prin identificarea metodei potrivite de tratare pentru fiecare nou tip de deșeu și având o metodologie clară pentru a evalua tratarea deșeurilor, care ia în considerare proprietățile fizico-chimice ale deșeurilor individual și specificațiile pentru deșeurii tratați.</p>	
<p><b>8. implementarea unei proceduri de acceptare care va conține următoarele(vezi Secțiunea 4.1.1.3):</b></p> <p>a. un sistem clar și specificat care să permită operatorului să accepte deșeurile în unitate doar dacă există o metodă clară de tratament și o rută de recuperare/eliminare pentru rezultatul tratamentului (vezi pre-acceptarea în BAT nr 7). În ceea ce privește planificarea pentru acceptare, este nevoie să se garanteze ca spațiul de stocare necesar (vezi Secțiunea 4.1.4.1), capacitatea de tratare și condițiile de expediere (de ex. criteriile de acceptare ale ieșirilor ale celeilalte instalații) sunt de asemenea respectate.</p> <p>b. măsuri pentru a documenta integral și a gestiona deșeurile acceptabile care ajung pe amplasament, cum ar fi un sistem de rezervare, asigurarea de ex că o capacitate suficientă este disponibilă</p> <p>c. criterii clare, lipsite de ambiguitate pentru respingerea deșeurilor și raportarea tuturor neconformităților</p> <p>d. un sistem pentru identificarea capacității maxime de stocare a deșeurilor pe amplasament (cu privire la BAT nr 10.b, 10.c, 27 și 24.f)</p> <p>e. inspectarea vizuală a deșeurilor intrate pentru verificarea respectării descrierii primite în timpul procedurii de pre-acceptare. <i>Pentru unele deșeuri lichide și periculoase, acest BAT nu este aplicabil (vezi Secțiunea 4.1.1.3).</i></p>	<p>Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune, facturi, avize, formularul pentru fișele de gestiune. Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport. Deșeurile identificate se colectează selectiv pe tipuri de deșeuri. Depozitarea deșeurilor se face în containere sau butoaie inscripționate, vrac, după natura deșeurilor.</p> <p>Pentru deșeurile periculoase procedura se derulează după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se identifică prevederile legale privind depozitarea, ambalarea, transportul și manipularea deșeurilor cu conținut de substanțe chimice periculoase, conform procedurii operaționale – Cerințe legale și evaluarea conformării</li> <li>- se ține seama de recomandările producătorilor/furnizorilor, conform fișelor cu date de securitate, de recomandările organizațiilor de reglementare și control;</li> <li>- se identifică deșeurile periculoase colectate de organizație, pe baza proprietăților fizico-chimice și toxicologice din fișele de securitate/buletinele de analiză, care însoțesc deșeurile și a clasificării substanțelor chimice periculoase stipulate în reglementările în vigoare;</li> <li>- se realizează inspecția vizuală a deșeurilor intrate, după caz</li> <li>- operațiile de manipulare, încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, precum și manipularea în cadrul compartimentelor, se efectuează conform cu:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ fișa cu date de securitate care însoțește produsul/instrucțiunile de lucru specific produsului;</li> <li>✓ instrucțiuni de manipulare-depozitare-transport;</li> <li>✓ instrucțiuni SSM;</li> <li>✓ instrucțiuni PSI (SU);</li> <li>✓ prevederile legale în vigoare.</li> </ul> </li> <li>- operațiunile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum și metodele adecvate, conform instrucțiunilor de lucru;</li> <li>- manipularea se face numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de</li> </ul>



	<p>protecție necesar, pentru a preîntâmpina orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- depozitarea temporară a deșeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările și dotările necesare evitării riscurilor pentru om și mediu. Depozitele sunt dotate cu material necesare neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu denumirea substanței.</li> <li>- 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, platform betonate, căi de acces.</li> </ul>
<p><b>9. Să implementeze diverse proceduri de prelevare de probe pentru toate recipientele cu deșeurii primite, livrate în grămezi sau în containere. Aceste proceduri de mostră pot conține următoarele elemente (vezi Secțiunea 4.1.1.4):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. proceduri de prelevare a probelor bazate pe abordarea riscului. Unele elemente de luat în considerare sunt tipul deșeurii (de ex. periculos sau nepericulos) și cunoștințele clientului (de ex. producătorul deșeurii)</li> <li>b. verificarea parametrilor fizio-chimici relevanți. Parametri relevanți se refera la cunoștințele necesare despre deșeu în fiecare caz (vezi BAT nr 6)</li> <li>c. înregistrarea tuturor deșeurilor</li> <li>d. existența de proceduri diferite pentru vrac (lichide și solide), containere mari și mici și deșeurii de laborator. Numărul de probe prelevate ar trebui să crească odată cu numărul de containere. În situații extreme, containerele mici trebuie verificat cu documentația aferentă. Procedura ar trebui să conțină un sistem pentru înregistrarea numărului de probe și a gradului de consolidare.</li> <li>e. detalii cu privire la prelevarea de probe din recipiente în cadrul spațiului destinat, ex perioada de timp după primire</li> <li>f. proba (mostră) înainte de acceptării</li> <li>g. ținerea unei înregistrări a prelevării de probe pentru fiecare încărcătură, împreună cu o înregistrare a justificării pentru selecția fiecărei opțiuni</li> <li>h. un sistem pentru determinarea și înregistrarea: <ul style="list-style-type: none"> <li>• locației adecvate pentru punctele de prelevare probe</li> <li>• capacitatea recipientului verificat (pentru mostre din bidoane, un parametru adițional ar fi numărul total de bidoane)</li> <li>• numărul de probe și gradul de consolidare</li> <li>• condițiile de operare în momentul</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>9. Proceduri de prelevare implementate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prelevare obligatorie la recepție pentru deșeurile periculoase și pentru deșeurile nepericuloase ce urmează a fi tratate în instalație</li> <li>- Prelevare de mostre înainte de tratării în instalații, astfel putând fi verificate compatibilitatea și stabilitatea deșeurilor.</li> <li>- Prelevare de mostre pe fluxul tehnologic</li> <li>- Prelevare de mostre înainte de livrare</li> <li>- Mostrele se stochează în funcție de etapa în care au fost prelevate și se pastrează până la confirmarea valorificării sau eliminării deșeurii</li> </ul> <p>Prin prelevarea de probe se urmărește stabilitatea deșeurilor în timp și realizarea de teste de laborator privind amestecarea deșeurilor cu urmărirea compatibilităților și a măsurării unor parametri.</p> <p>Toate deșeurile intrate pe amplasament sunt înregistrate în fișele de evidență, după verificarea vizuală și cântărire</p> <p>Se prelevează mostre pe fluxul tehnologic de tratare în instalații și se efectuează unele măsurători prin care se urmăresc parametrii fizici.</p> <p>Observațiile efectuate precum și rezultatele măsurătorilor sunt consemnate în registru, pe format hartie.</p> <p>Există o procedură de prelevare a mostrelor în care este descris modul de operare în ceea ce privește numărul necesar de ambalaje din care se prelevează proba și condiția de amestecare.</p> <p>Chiar dacă este efectuată o prelevare a deșeurilor la faza de recepție, întotdeauna se aplică o prelevare de mostre și înainte ca deșeurile să intre în procesul de tratare.</p> <p>Toate probele prelevate și rezultatele testelor de compatibilitate a deșeurilor se înregistrează în registrul de mostre.</p> <p>Mostrele sunt stocate în dulapul de mostre până la data valorificării/eliminării, după caz, a deșeurilor preluate de societățile autorizate, cu care societatea are încheiate contracte.</p>



<p>prelevării de probe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. un sistem care să asigure ca probele de deșeu sunt analizate(vezi Secțiunea 4.1.1.5)</li> <li>j. în cazul temperaturilor scăzute ale mediului ambiental, o stocare temporară ar putea fi necesară pentru a permite prelevarea de probe după decongelare. Aceasta ar putea afecta aplicabilitatea unora din elementele menționate în acest BAT (vezi Secțiunea 4.1.1.5).</li> </ul>	
<p><b>10. detinerea unei facilitati de receptie</b> ce intruneste cel putin urmatoarele caracteristici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. detinerea unui laborator pentru analiza tuturor probelor la viteza ceruta de BAT. De obicei aceasta impune detinerea unui sistem robust de asigurare a calitatii, metode de control al calitatii si intretinerea inregistrarii adecvate pentru stocarea rezultatelor analizelor. In particular, pentru deseurile periculoase, aceasta inseamna adesea ca laboratorul trebuie sa fie pe amplasamentul unitatii</li> <li>b. detinerea unui spatiu dedicat pentru stocarea in carantina a deseurilor, deasemenea proceduri scrise pentru gestionarea deseurilor neacceptate. Daca inspectia sau analiza indica faptul ca deseurile nu intrunesc criteriile de acceptare (incluzand spre ex. recipienti deteriorati, corodati sau neetichetati) atunci deseurile pot fi stocate temporar in conditii de siguranta in zona de carantina. Acest spatiu de stocare si procedurile trebuie sa fie proiectate si gestionate in scopul unui management rapid (de obicei o problema de zile sau mai putin) pentru gasirea unei solutii pentru acel deșeu</li> <li>c. detinerea unei proceduri clare de gestionare a deseurilor care la inspectie si/sau analiza nu intrunesc criteriile de acceptare in instalatie. Procedura trebuie sa includa toate masurile impuse in autorizatie sau legislatia nationala/internationala pentru informarea autoritatilor competente, pentru stocarea in siguranta a transportului (livrării) pentru o perioada de tranzitie sau refuzarea deseului si returnarea la generatorul acestuia sau la orice alta destinatie autorizata</li> <li>d. mutarea deseului spre spatiul de stocare doar dupa acceptarea deseului (corelat cu BAT 8)</li> <li>e. figurarea zonelor de inspectie, descarcare si prelevare probe pe planul amplasamentului</li> <li>f. detinerea unui sistem de drenaj etans (corelat cu BAT 63)</li> <li>g. sistem pentru asigurarea faptului ca</li> </ul>	<p>Pe amplasament exista spatiu suficient pentru preluarea tuturor deșeurilor colectate, spatiu necesar pentru efectuarea inspectiei vizuale, posibilitatea de manipulare cu utilaje, posibilitatea de prelevare de probe prin existenta sculelor de mana, existenta unui laborator pentru efectuarea analizei chimice a deseurilor. Pentru o analiza complexa, probele sunt transmise la laboratoare acreditate RENAR.</p> <p>Pentru deseurile necorespunzatoare exista spatiu de depozitare deseuri neconforme si procedura scrisa.</p> <p>Exista procedura pentru situatiile in care deseurile receptionate nu sunt conforme cu datele din fisa de omologare/ buletinul de analiza/ fisa tehnica de securitate.</p> <p>Sunt intocmite reguli de acceptare pe amplasament.</p> <p>Titularu deține un plan de amplasament, care să includă zonele de descărcare, zona de carantină (pentru situațiile de neconformare la acceptare), prelevări de probe, zonele de depozitare temporară.</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor.</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>Responsabilul pentru protecția mediului identifică neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz.</p> <p>Containerele pentru stocarea deșeurilor sunt inscripționate și etichetate, codificate conform HG 856/2002 cu numele generatorului, data receptiei, denumirea si codul deseului</p> <p>Instruirea personalului de execuție în cadrul societății, pe linie SSO și SU se realizează conform legislației în vigoare, documentației SMI și prin completarea și semnarea fișelor individuale de instructaj.</p> <p>Instruirea personalului se realizează conform procedurii de instruire și sunt utilizate informațiile</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

<p>personalul implicat in prelevarea de probe, verificare si procedurile de analiza este calificat si intruit corespunzator, iar instruirea se actualizeaza in mod repetet (corelat cu BAT 5)</p> <p>h. aplicarea unui sistem de urmarire si identificare a deseurilor (etichete/coduri) pentru fiecare container in aceasta etapa. Identificarea va contine cel putin data sosirii pe amplasament si codul deseurii (corelat cu BAT 9 si 12)</p>	<p>din fișele tehnice de securitate în scopul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de a gestiona cât mai bine substanțele chimice periculoase și deșeurile cu conținut de substanțe periculoase;</li> <li>- de a preveni îmbolnăviri ale personalului, poluarea mediului înconjurător sau apariția unor accidente de mediu;</li> <li>- de a respecta prevederile legale în vigoare privitoare la substanțele chimice periculoase, precum și instrucțiunile de lucru, instrucțiunile PM (SSO) și PSI (SU).</li> </ul>
<p><b>11. analiza deseurilor iesite</b> corelat cu parametrii relevanti importanti pentru unitatea spre care se trimit (ex. depozit de deseuri, incinerator) (vezi Sectiunea 4.1.1.1.)</p>	<p>SC Jifa SRL are încheiate contracte cu unități autorizate pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor colectate și stocate temporar.</p>
<p><b>24. aplicarea urmatoarelor tehnici privind stocarea (vezi sectiunea 4.1.4.1.)</b></p> <p>a. localizarea spatiilor de stocare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• departe de cursuri de apa si zone sensibile si</li> <li>• astfel incat sa se elimine sau minimizeze dubla manipulare a deseurilor in instalatie</li> </ul> <p>b. să se asigure că infrastructura de scurgere a zonei de depozitare poate prelua toate scurgerile posibile contaminate și deșeurile incompatibile nu pot veni în contact unele cu altele prin scurgere</p> <p>c. utilizarea unei zone dedicate care este echipată cu toate măsurile necesare legate de riscul specific al deșeurilor pentru sortarea și reambalarea deșeurilor mici de laborator sau a altor deșeuri similare. Aceste deșeuri sunt sortate în funcție de clasa lor de toxicitate, cu considerația necesară pentru orice probleme de potențială incompatibilitate și apoi reambalate. Apoi, acestea sunt mutate în zona potrivită de depozitare.</p> <p>d. manipularea materialelor ce genereaza mirosuri in recipienti corespunzatori, complet inchisi si stocarea acestora in spatii inchise conectate la sisteme de reducere</p> <p>e. asigurarea ca toate conductele de legatura intre recipienti pot fi inchise prin valve. Tevile de preaplin trebuie descarcate in sistemul de colectare al scurgerilor ( spre ex. cuva de retentie sau alt recipient)</p> <p>f. existenta măsurilor disponibile pentru a preveni formarea de depuneri/nămol mai sus de un anumit nivel și formarea de spumă care poate genera efecte în containerele de lichide, de ex. prin controlarea regulată a containerelor, absorbtia (curatarea) nămolurilor pentru o tratare potrivită și folosirea agenților anti-spumare</p> <p>g. echiparea tankurilor si a containerelor cu sisteme de reducere adecvate atunci cand pot fi generate emisii volatile, impreuna cu sisteme de masurare a nivelului si alarme.</p>	<p>Amplasamentul unității de stocare temporară a deșeurilor nu este situat în apropierea cursurilor de apă sau în apropierea receptorilor sensibili (habitate speciale).</p> <p>Operațiile de manipulare, încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, precum și manipularea în cadrul compartimentelor, se efectuează conform cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fișa cu date de securitate care însoțește produsul/ instrucțiunile de lucru specific produsului;</li> <li>- instrucțiuni de manipulare-depozitare-transport;</li> <li>- instrucțiuni SSM;</li> <li>- instrucțiuni PSI (SU);</li> <li>- prevederile legale în vigoare.</li> </ul> <p>Operațiunile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum și metodele adecvate, conform instrucțiunilor de lucru.</p> <p>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.</p> <p>Depozitarea temporară a deșeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările și dotările necesare evitării riscurilor pentru om și mediu. Depozitele sunt dotate cu material necesare neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu 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. Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor.</p>





<p>Aceste sisteme trebuie sa fie suficient de robuste (capabile sa functioneze daca namolul si spuma sunt prezente) si inretinute regulat</p> <p>h. Depozitarea deseurilor lichide organice cu punct scazut de aprindere sub atmosfera de azot pentru a le mentine inertizate. Fiecare tanc de stocare trebuie sa fie amplasat pe suprafete de retentie impermeabile. Efluentii gazosi sunt colectati si tratati</p>	
<p><b>25. spatii impermeabile si rezistente la materialele depozitate pentru zonele de decantare a lichidelor si de depozitare</b></p>	<p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din materiale rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reținere, platforme betonate, căi de acces. Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor</p>
<p><b>27. Să ia masuri pentru evitarea problemelor care pot fi generate de depozitarea/acumularea deșeurilor.</b> Aceasta poate veni in conflict cu BAT nr 23 cand deseul este folosit ca si reactant(vezi sectiunea 4.1.4.10)</p> <p>Tehnici pentru a îmbunătăți controlul stocurilor din depozit, conform cerinței BAT 4.14.10</p> <p>a. pentru deșeurile lichide în vrac, controlul stocurilor implică menținerea unei înregistrări a traseului prin întregul proces. Pentru deșeuri stocate în butoaie, trebuie să se utilizeze etichetarea individuală de control a fiecărui butoi pentru a înregistra locația și durata stocării</p> <p>b. prevederea unor capacități de stocare (recipient goale) de urgență. Acest lucru ar fi relevante în situația în care ar fi necesar pentru a transfera o pierdere la un vehicul, datorită unei defecțiuni. Aceste evenimente sunt rare iar capacitatea disponibilă în cadrul instalației poate fi un factor de limitare</p> <p>c. toate containerele trebuie să fie etichetate în mod clar cu data de sosire, cod (coduri) de risc relevant (e) si un număr unic de referință sau un cod care permite identificarea prin controlul stocului si de trimitere la pre-acceptare si de acceptare de înregistrări. Etichetele trebuie să fie suficient de rezistente pentru a rămâne atașate si lizibile pe tot timpul de depozitare pe amplasament.</p> <p>d. utilizarea butoaielor suplimentare ca o măsură de urgență. Toate informațiile necesare trebuie să fie transferate pe eticheta noului recipient. Mutarea cantități mari de deșeuri în supraîncărcare trebuie să fie evitate dacă incidentul conduce la supra-incarcare si exista butoie suplim</p> <p>e. monitorizarea automată a stocării și nivelul tancurilor de tratament cu indicatori de nivel</p> <p>f. controlul, ex. cu fluxul existent de echilibrare sisteme sau filtre de carbon activat simplu, unele</p>	<p>SC Jifa SRL planifică transportul, comunică cu generatorii și cu părțile interesate externe de reglementare în vederea obținerii avizului de transport în cazul deșeurilor periculoase, se asigură că mijloacele de transport și conducătorii auto dețin autorizații ADR. În acest fel, ținând seama de planificare, de stocurile aflate pe amplasament și înregistrările acestora, corelat cu capacitatea de stocare sunt evitate problemele care pot fi generate de stocarea/acumularea deșeurilor.</p> <p><b>Cerințe BAT generale aplicate.</b> Se vor urmări inscripționările zonelor de depozitare, a containerelor, butoaielor conform cerințelor de mai sus.</p>



<p>dintre emisiile din rezervoarele atunci când acestea sunt agitat sau tratate atunci când sunt amestecate, în general, din rezervoarele de tratare chimică sau rezervoarele de amestec al nămolului</p> <p>g. <u>limitarea zonei de depozitare - recepție la maximum o săptămână</u> (Vezi secțiunea 4.1.1.5)</p> <p>h. luarea de măsuri (de exemplu planificarea, identificarea capacității maxime pentru tipul de deșeuri, și de a se asigura că capacitatea maxima de stocare nu este depășită) pentru a evita problemele care pot fi generate de stocare/acumularea deșeurilor. Acest lucru este important, deoarece caracteristicile deșeurilor se pot schimba în timpul de stocării/acumulare, ex. se pot compacta și se întăresc, sau, ca urmare a reacțiilor de amestecare pot apărea reacții producătoare de ape reziduale. În unele cazuri omogenizarea deșeurilor se face numai cu ajutorul proceselor de încălzire, sau adăugarea de agenți, etc și, de asemenea, având cunoștințe de comportament de reacție a deșeurilor. Aplicând eforturi de prevenire simple, în general, pot atenua aceste dezavantaje. .</p>																
<p><b>28. aplicarea urmatoarelor tehnici la manipularea deșeurilor (vezi sect 4.1.4.6)</b></p> <p>a. detinerea de sisteme si proceduri care sa asigure ca deșeurile sunt transferate in siguranta in zona adecvata de stocare</p> <p>b. detinerea unui sistem de management pentru incarcarea si descarcarea deșeurilor in instalatie, care deasemenea ia in considerare orice risc pe care aceste activitati il pot genera. Cateva optiuni pentru aceasta includ sisteme de etichetare, supervizarea de personalul instalatiei, chei sau furtunuri cu cod de culori sau fitinguri de o anume mărime</p> <p>c. să se asigure că o persoană calificată supraveghează zona cu deșeuri pentru a verifica deșeurile de laborator, deșeurile vechi, deșeul de origine necunoscuta sau deșeurile neidentificate (in special pentru butoaie), să clasifice substanțele corect și să ambaleze în containere specifice. In unele cazuri, pachetele individuale ar putea avea nevoie să fie protejate împotriva deteriorării mecanice în butoaie cu umplură adaptată proprietăților deșeului ambalat</p> <p>d. sa se asigure ca nu se utilizeaza furtune, valve si elemente de conectare deteriorate</p> <p>e. colectarea emisiilor gazoase din rezervoare si recipienti cand se manipuleaza deșeuri lichide</p> <p>f. descarcarea solidelor si a namolurilor in spatii inchise ce sunt prevazute su sisteme de ventilatie conectate la echipamente de reducere atunci cand desurile manipulate pot genera emisii in aer (ex. mirosuri, praf, compusi organici volatili)(vezi sect 4.1.4.7.)</p>	<p>Etichetarea rezervoarelor și conductelor, conform cerinței BAT 4.1.4.12</p> <p>cerințe de etichetare sunt:</p> <p>a. toate recipientele trebuie să fie etichetate în mod clar cu privire la conținutul și capacitatea lor, și trebuie să aibă un identificator unic. Rezervoarele trebuie să fie etichetate în mod corespunzător în funcție de utilizarea lor și de conținut.</p> <p>b. eticheta trebuie să diferențieze între apelor reziduale și apele procesate, combustibil lichid și combustibil vapori și direcția fluxului (adică în flux sau în afara fluxului)</p> <p>c. înregistrări scrise trebuie să fie păstrate pentru toate rezervoarele, detaliind identificatorul unic; capacitate, de construcție, inclusiv materiale; programe de întreținere și rezultatele inspecției; Fitinguri, și tipuri de deșeuri care pot fi stocate/tratate în recipient, inclusiv limita de aprindere</p> <p>d. utilizarea conductelor potrivit codificării, de exemplu, CEN Standard European de codificare pe culori ex.</p> <table border="1" data-bbox="858 1554 1445 1906"> <thead> <tr> <th>Culoare</th> <th>Cod</th> <th>Conținut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verde</td> <td>6010</td> <td>Apă</td> </tr> <tr> <td>Maro</td> <td>8001</td> <td>Combustibil lichid/vapori</td> </tr> <tr> <td>Roșu</td> <td>3001</td> <td>Apa de stingere a incendiilor</td> </tr> <tr> <td>Albastru</td> <td>5012</td> <td>Aer comprimat</td> </tr> </tbody> </table>	Culoare	Cod	Conținut	Verde	6010	Apă	Maro	8001	Combustibil lichid/vapori	Roșu	3001	Apa de stingere a incendiilor	Albastru	5012	Aer comprimat
Culoare	Cod	Conținut														
Verde	6010	Apă														
Maro	8001	Combustibil lichid/vapori														
Roșu	3001	Apa de stingere a incendiilor														
Albastru	5012	Aer comprimat														



<p>g. Utilizarea unui sistem care sa asigure ca stivuirea diferitelor loturi se realizeaza numai dupa testarea compatibilitatii (vezi sect 4.1.4.7 si 4.1.5, deasemenea BAT 13, 14 si 30)</p>	<p>e. toate ventilele trebuie etichetate cu un identificator unic în cadrul procesului și identificarea acestora și în cadrul unei diagrame</p> <p>f. dimensionarea corectă și menținerea tuturor conexiunile în stare bună de funcționare.</p> <p><b>Cerințe BAT parțial respectate.</b> Se va reface inscripționarea rezervoarelor ținând seama de precizările documentului de referință. Se vor ține înregistrari pentru toate containerele, detaliind codul rezervorului; capacitatea; constructia, inclusiv materialele; programul de intretinere si rezultatele inspectiilor; si tipurile de deșeu care pot fi depozitate/tratate in vas, inclusiv limitele punctelor de aprindere.</p>
<p><b>30. sa se asigure ca incompatibilitatile chimice sunt luate in considerare la separarea acestora in timpul stocarii (vezi sect 4.1.4.13 si 4.1.4.14, BAT 14)</b></p>	<p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din material rezistente, prevăzute cu recipienți de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reținere, platforme betonate, căi de acces.</p>
<p><b>31. aplicarea urmatoarelor tehnici cand deseurile containerizate sunt manipulate (vezi sect 4.1.4.2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stocarea deșeurilor containerizate sub copertina. Aceasta poate fi deasemenea aplicata oricarui container din zona de stocare ce asteapta prelevarea si golirea. Cateva exceptii ale aplicabilitatii acestei tehnici se refera la containerele sau deseurile care nu sunt afectate de conditiile ambientale (ex. lumina solara, temperatura, apa) identificate (vezi sectiunea 4.1.4.2). Spatiile acoperite necesita sisteme adecvate de ventilare.</li> <li>• să mențină disponibilitatea si accesul catre spatiile de stocare pentru containerele care conțin substanțe cunoscute a fi sensibile la lumină, căldură și apa, in zone acoperite și protejate de căldură și lumina solară directă.</li> </ul>	<p>Stocarea temporară se realizează în funcție de tipul deșeurii și compatibilități.</p> <p>Deșeurile industriale nepericuloase și periculoase se stochează temporar separate în recipienți și containere corespunzătoare, în funcție de natura deșeurii, în spații betonate și acoperite, fără a depăși capacitățile de stocare. Recipientele/containerele sunt etichetate corespunzător cu denumirea/tipul deșeurii stocat.</p>

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii difuze

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
<p>Emisii fugitive de la procesele tehnologice (stocarea și manipularea deșeurilor periculoase, întreținerea echipamentelor, tăierea și mărunțirea deșeurilor supuse tratării, spălarea containerelor, mașinilor, cisternelor)</p>	<p>Pulberi, COV, Miros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- etanșarea rezervoarelor, recipienților;</li> <li>- eliminarea tuturor posibilităților de împrăștiere a deșeurilor pulverulente pe sol, căi de acces;</li> <li>- menținerea permanentă a stării de curățenie în halele de producție și în incinta societății.</li> </ul>
<p>Emisii de la mijloacele de transport.</p>	<p>Oxizi de carbon, hidrocarburi, oxizi de azot, oxizi de sulf, pulberi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor.</li> </ul>



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

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

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

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

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

**9.1.6.** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: A.P.M Sibiu și GNM - Comisariatul Județean Sibiu, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

**9.1.7.** Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

## 9.2. Emisii în apă

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 109/29.09.2017, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 58/13.06.2016, valabilă până la data de 13.06.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A Sibiu.

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate menajere	conform contractului de branșare/racordare încheiat cu SC Apă-Canal Sa Sibiu.	- evacuare în rețeaua de canalizare ape uzate urbane.
Ape pluviale posibil impurificate cu produse petroliere	pH, substanțe extractibile, detergenți anionici, produs petrolier	- colectare în două separatoare de produse petroliere; - evacuarea în rețeaua de canalizare pluvială
Ape tehnologice – igienizarea spațiilor de lucru		- colectate în două bazine vidanjabile din beton, V=50 mc, fiecare; - evacuate în instalații de eliminare autorizate.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 109/29.09.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Sibiu, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat		
		Zilnic		Anual mediu (mc)
		Maxim (mc)	Mediu (mc)	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Ape uzate menajere	rețea de canalizare ape uzate urbane	0,37	0,32	100
Ape uzate tehnologice	bazine vidanjabile	0,60	0,52	162
Ape pluviale convențional curate	rețea de canalizare pluvială	Funcție de regimul pluviometric		
Efluent separator hidrocarburi	rețea de canalizare pluvială	Funcție de regimul pluviometric		

### 9.2.3. Pretratare

Ape pluviale posibil impurificate cu produse petroliere colectate din partea dreaptă a halei de depozitare deșeurii sunt colectate prin sistemul de rigole și dirijate către un separator de produse petroliere OTTO GRAF, de tip HERCULES, Q=3 l/s, iar cele de pe partea stângă a halei, sunt colectate printr-o rețea din PVC Dn 110 mm, L=40m și dirijate spre alt separator de hidrocarburi tip HABA, Q=6 l/s. Efluentul este evacuat în rețeaua de canalizare pluvială stradală.

**9.2.4.** Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

**9.2.5.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

### 9.3. Emisii în sol, ape subterane

#### 9.3.1. Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate rezultate de pe amplasament prin evacuarea/infiltrarea accidentală a apei uzate în sol, precum și existență rigolelor perimetrare și a bazinelor vidanjabile neetanșate;
- managementul necorespunzător al deșeurilor periculoase, putând apărea potențiale pericole în cazul în care deșeurile nu sunt ambalate corespunzător și/sau în cazul manevrării necorespunzătoare pe amplasamentul depozitului.

Atât suprafețele interioare unde se desfășoară activitatea, cât și suprafețele exterioare cum ar fi suprafața aferentă rețelelor și a căilor de transport sunt complet betonate.

Principalele cauze care pot conduce la prezența poluanților în solului, subsolului și pânzei freatice sunt următoarele :

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare;
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare;
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase și nepericuloase.

#### 9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune



eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;

- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

### 10.1. Aer

**10.1.1.** Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

**10.1.2.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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.

10.1.3. Respectarea dispozițiilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este obligatorie.

### 10.2. Calitatea aerului

**10.2.1.** Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

### 10.3. Apa

**10.3.1.** Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 109/29.09.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Sibiu. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

**10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi:**

Categoria apei	Indicator de calitate	valori admise mg/l
Efluent separator hidrocarburi	pH	6,8 – 8,5
	Substanțe extractibile	35
	Detergenți anionici	20
	Produs petrolier	5

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Indicator de calitate	UM	Loc de prelevare		CMA
		Foraj F1 (amonte)	Foraj F2 (aval)	
Hidrocarburi petroliere totale	mg/l	<LOQ	<LOQ	0,1
Crom total	mg/l	0,0011	0,005	0,05



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Plumb	mg/l	0,001	<LOQ	0,01
Nichel	mg/l	0,0074	0,00547	0,02
Cadmium	mg/l	<LOQ	<LOQ	0,005
Mercur	mg/l	<LOQ	<LOQ	0,001

Se vor analiza probele recoltate pentru următorii indicatori: hidrocarburi petroliere totale, Cr total,  $Cd^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$ ,  $Hg^{2+}$ .

Emisii în apa freatică sunt posibile prin:

- avarii la sistemul de canalizare al apelor uzate;
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor periculoase de pe amplasament.

**10.3.3.** Operatorul are obligația să exploateze, să întrețină și să verifice periodic instalațiile de alimentare cu apă, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, remedierea tronsoanelor deteriorate precum și întreținerea corespunzătoare a aparatelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

**10.3.4.** Operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor îngropate pentru a evita eventuale infiltrații de poluanți în pânza freatică.

**10.3.5.** Operatorul de activitate va identifica oportunitățile pentru reducerea cantităților de ape uzate de pe amplasament.

**10.3.6.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricărui substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freactice.

**10.3.7.** Operatorul are obligația să respecte obligațiile contractuale cu furnizorii de servicii din domeniul gospodăririi apelor.

**10.3.8.** JIFA SRL are obligația respectării limitelor la emisie, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație. Este interzisă existența altor emisii în apele descărcate în canalizare.

**10.3.9.** Operatorul are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va întocmi un plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

**10.3.10.** În cazul provocării unor poluări accidentale sau/și în cazul în care orice analiză sau observație indică contaminarea apelor pluviale, din orice sursă, operatorul activității are următoarele obligații:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări asupra mediului
- să notifice accidentul autorității de gospodărire a apelor, S.G.A. Sibiu.

**10.3.11.** Operatorul activității este obligat să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.

## 10.4. Sol



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**10.4.1.** Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii prezente in solul terenurilor aferente societatii nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai putin sensibile prevazute de Ordinul nr. 756/1997.

**10.4.2. Valori admise pentru sol**

Indicatori de calitate	Valori normale	Prag de alerta/ tipuri de folosinta (mg/kg substanta uscata)		Prag de interventie/ tipuri de folosinta (mg/kg substanta uscata)	
		Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Hydrocarburi din petrol	< 100	200	1000	500	2000
Mercur	0,1	1	4	2	10
Zinc	100	300	700	600	1500
Plumb	20	50	250	100	1000
Cupru	20	100	250	200	500
Crom total	30	100	300	300	600
Nichel	20	75	200	150	500
<b>Hydrocarburi aromatice mononucleare</b>					
Benzen	<0,01	0,25	0,5	0,5	2
Toluen	<0,05	5	10	10	50
Etilbenzen	<0,05	15	30	30	100
Xileni	<0,05	7,5	15	15	25
<b>Hydrocarburi policiclice aromatice total</b>	<0,1	7,5	25	15	150

**10.5. Zgomot**

**10.5.1.** Valoarea admisa a zgomotului la limita incintei, nu va depasi nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017- Acustica in constructii - Acustica urbana- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**10.5.2.** La limita receptorilor protejati zgomotul datorat activitatii pe amplasamentele autorizate nu va depasi nivelul admis: 55 dB in perioada de zi si 45 dB in perioada de noapte, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

**10.5.3.** In emisiile de zgomot provenite de la activitatile desfășurate pe amplasament nu trebuie sa existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila la zgomot.

**11. GESTIUNEA DEȘEURILOR**

**11.1 . Deșeuri produse**

Activitatea (sursele deșeurilor)	Cod deșeu	Denumirea deseului	Cantitate	UM	Cod operatiune valorificare/eli minare
administrativ, personal angajat	20 01 01	Hârtie	220	kg/an	





	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	20	kg\an	
	16 02 14	Echipamente casate	150	kg\an	
	16 02 13*	Echipamente casate	7	kg\an	
	20 03 01	Deșeuri menajere	300	kg\an	
	20 01 39	Materiale plastice	20 kg	kg\an	
	20 01 38	Lemn	40 kg	kg\an	
Igienizare si mentenanță	15 01 10*	Ambalaje contaminate	70 kg	kg\an	
	13 05 07*	Ape de la separatoarele ulei/apă	10 tone	tone/an	
	13 05 02*	Nămol de la separatoarele ulei/apa	10 tone	tone/an	
Dezmembrarea filtrelor de ulei	19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	260	tone/an	
	19 12 08	materiale textile			
	19 12 02	metale feroase			
	19 12 04	material plastic și de cauciuc			
Decontaminarea/spălarea deșeurilor de ambalaje	15 01 02	Ambalaje de materiale plastic	50	tone/an	
	15 01 03	Ambalaje de lemn	50	tone/an	
	15 01 04	Ambalaje de metal	15	tone/an	
	15 01 07	Ambalaje de sticla	3	tone/an	
Dezmembrarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice casate	16 02 16	Deseuri de componente demontate din echipamente casate	10 tone	tone/an	
	16 06 01*	Baterii cu plumb	200	kg\an	
	16 06 02*	Bateri si acumulatori	20	kg\an	
	16 06 03*	Bateri si acumulatori	20	kg\an	
	16 06 04	Bateri si acumulatori	20	kg\an	
	16 06 05	Bateri si acumulatori	20	kg\an	
	16 06 06	Bateri si acumulatori	20	kg\an	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	20 01 21*	tuburi fluorescente, becuri compacte	20	kg/an	
	19 12 01	hartie si carton,	500	kg/an	
	19 12 02	metale feroase	1000	kg/an	
	19 12 03	metale neferoase	300	kg/an	
	19 12 04	materiale plastice si cauciuc	2000	kg/an	
	16 06 03*	Bateri si acumulatori	20	kg/an	
	19 12 07	lemn	500	kg/an	
Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid	19 12 12	Produs combustibil alternative solid- fluff	3000	tone/an	
	19 12 11*	Produs combustibil alternative solid- fluff	5000	tone/an	
Activitatea de preparare a combustibilului alternativ pastos (tip slam)	19 02 04*	Produs combustibil alternative slam	7000	tone/an	
	19 02 08*	Produs combustibil alternative șlam	7000	tone/an	

## 11.2. Deșuri colectate și stocate temporar

Deșeurile colectate sunt prezentate în Anexa nr. 1.

### Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deseuri de echipamente electrice și electronice	Denumire deseuri
1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni:	
a)	aparate frigorifice de mari dimensiuni;
b)	frigidere;
c)	congelatoare;
d)	alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru refrigerarea, conservarea și stocarea alimentelor;
e)	mașini de spălat rufe;
f)	uscătoare de rufe;
g)	mașini de spălat vase;
h)	mașini de gătit;
i)	sobe electrice;
j)	plite electrice;
k)	cuptoare cu microunde;
l)	alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru prepararea sau procesarea de altă natură a alimentelor;
m)	aparate electrice de încălzit;
n)	radiatoare electrice;
o)	alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru încălzirea camerelor,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	a paturilor, a scaunelor și a fotoliilor;
p)	ventilatoare electrice;
q)	aparate de aer condiționat;
r)	alte echipamente de ventilare, de ventilare pentru evacuare și de climatizare.
2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni:	
a)	aspiratoare;
b)	aparate de curățat covoare;
c)	alte aparate de curățat;
d)	aparate utilizate pentru cusut, tricotat, țesut și alte metode de prelucrare a textilelor;
e)	fiare de călcat și alte aparate de călcat, calandrat și alte forme de întreținere a îmbrăcăminte;
f)	aparate de prăjit pâine;
g)	aparate de prăjit;
h)	mașini de măcinat, filtre de cafea și echipamente de deschis sau sigilat recipiente sau ambalaje;
i)	cuțite electrice;
j)	aparate de tuns părul, uscătoare de păr, periuțe de dinți, aparate de ras, aparate pentru masaj și alte aparate de îngrijire corporală;
k)	ceasuri, ceasuri de mână și echipamente de măsurat, indicat sau înregistrat timpul;
l)	cântare.
3. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice:	
a)	prelucrarea centralizată a datelor;
b)	sisteme de procesare a datelor de mare capacitate;
c)	minicomputere; imprimante; informatică personală;
d)	calculatoare personale, inclusiv unitate centrală, mouse, monitor și tastatură;
e)	calculatoare portabile, inclusiv unitate centrală, mouse, monitor și tastatură;
f)	calculatoare mici portabile;
g)	calculatoare electronice;
h)	imprimante;
i)	echipament pentru copiere;
j)	mașini de scris electrice și electronice;
k)	calculatoare de buzunar și de birou;
l)	alte produse și echipamente de colectare, stocare, prelucrare, prezentare sau comunicare a informațiilor prin mijloace electronice;
m)	terminale și sisteme pentru utilizatori;
n)	faxuri;
o)	telexuri;
p)	telefoane;
q)	telefoane publice;


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

r)	telefoane fără fir;
s)	telefoane celulare;
ș)	roboți telefonici;
t)	alte produse sau echipamente pentru transmisia de sunete, imagini sau alte informații prin comunicații electronice.
<b>4. Aparate electrice de consum și panouri fotovoltaice:</b>	
a)	aparate de radio;
b)	televizoare;
c)	camere video;
d)	aparate video cu înregistrare;
e)	aparate de înregistrare de înaltă fidelitate;
f)	amplificatoare audio;
g)	instrumente muzicale;
h)	alte produse sau echipamente destinate înregistrării sau reproducerii sunetelor sau imaginilor, inclusiv semnale sau alte tehnologii de propagare a sunetului sau imaginii, altfel decât prin comunicații electronice;
i)	panouri fotovoltaice.
<b>5. Echipamente de iluminat:</b>	
a)	corpuri de iluminat pentru lămpi fluorescente, cu excepția corpurilor de iluminat de uz casnic;
b)	lămpi fluorescente drepte;
c)	lămpi fluorescente compacte;
d)	lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate, inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice;
e)	lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune;
f)	alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED, cu excepția lămpilor cu filament.
<b>6. Unelte electrice și electronice, cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni):</b>	
a)	mașini de găurit;
b)	ferăstraie;
c)	mașini de cusut;
d)	echipamente de strunjit, de frezat, de șlefuit, de polizat, de tăiat cu ferăstrăul, de tăiat, de forfecat, de perforat, de găurit, de ștanțat, de fălțuit, de îndoit sau destinate altor operațiuni de prelucrare a lemnului, a metalului sau a altor materiale;
e)	dispozitive de nituit, de fixat cu cuie, de înșurubat sau de extragere a niturilor, a cuielor, a șuruburilor sau pentru alte utilizări similare;
f)	dispozitive pentru sudură, pentru lipit sau pentru utilizări similare;
g)	echipamente de pulverizat, de împrăștiat, de dispersat sau alte operațiuni de tratare a substanțelor lichide sau gazoase prin alte mijloace;
h)	unelte de tuns iarba sau pentru alte activități de grădinărit.


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

7. Jucării, echipament pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv:	
a)	seturi de trenuri electrice sau de curse de mașini;
b)	console de mână pentru jocuri video;
c)	jocuri video;
d)	calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj și altele asemenea;
e)	echipamente sportive cu componente electrice sau electronice;
f)	automate cu monede.
8. Dispozitive medicale, cu excepția tuturor produselor implantate și infectate:	
a)	echipamente de radioterapie;
b)	echipamente de cardiologie;
c)	echipamente de dializă, ventilatoare pulmonare, echipamente de medicină nucleară;
d)	echipamente de laborator pentru diagnosticare în vitro;
e)	analizoare;
f)	aparate frigorifice;
g)	teste de fecundare;
h)	alte aparate de detectare, prevenire, supraveghere, tratare, alinare a bolilor, a rănilor sau a incapacităților.
9. Instrumente de monitorizare și control:	
a)	detectoare de fum;
b)	regulatoare de căldură;
c)	termostate;
d)	aparate de măsurat, cântărit sau reglat de uz casnic sau utilizate ca echipamente de laborator;
e)	alte instrumente de supraveghere și control utilizate în instalații industriale, de exemplu, în panourile de control.
10. Distribuitoare automate:	
a)	distribuitoare automate de băuturi calde;
b)	distribuitoare automate de sticle sau doze calde sau reci;
c)	distribuitoare automate de produse solide;
d)	distribuitoare automate de bani;
e)	toate aparatele care furnizează automat orice fel de produse.

### Deșeurile de baterii și acumulatori colectate

Tip baterie / acumulator	
Baterii portabile (categoriile 1 și 2)	1a Alcaline – cod 16 06 04, 20 01 34
	1b Litiu – cod 16 06 04, 20 01 34
	1c Zinc Carbon – cod 16 06 05, 20 01 34
	1d Zinc Aer – cod 16 06 05, 20 01 34
	1e Oxid de Mercur (HgO) – cod 16 06 03*, 20 01 33*
	1f Oxid de Argint (Ag <sub>2</sub> O) – cod 16 06 05, 20 01 34



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	1g Ansamblu de baterii – cod 16 06 05, 20 01 34
	1h Altele – cod 16 06 05, 20 01 34
	2a Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 03*, 20 01 33*
	2b Plumb – cod 16 06 01*, 20 01 33*
	2c Nichel Metal Hidrura (NiMH) – cod 16 06 05, 20 01 34
	2d Litiu Ion – cod 16 06 05, 20 01 34
	2e Litiu Polimer – cod 16 06 05, 20 01 34
	2f Altele – cod 16 06 05, 20 01 34
Baterii auto (categoria 3)	3a Plumb Acid – cod 16 06 01*, 20 01 33*
	3b Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 02*, 20 01 33*
	3c Altele – cod 16 06 05, 20 01 34
Baterii industriale (categoria 4)	4a Plumb Acid – cod 16 06 01*, 20 01 33*
	4b Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 02*, 20 01 33*
	4c Altele – cod 16 06 05, 20 01 34

### 11.3. Deșeuri tratate:

Deșeuri tratate care vor fi utilizate la producerea combustibililor alternativi:

Cod deșeu	Categorie deșeu	Cod deșeu rezultat			
		191211*	191212	190204*	190208*
<b>01. DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR</b>					
01 04 10	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07		X		
<b>02. DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNATOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR</b>					
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	X			X
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării		X		X
02 03 99	alte deșeuri nespecificate		X		X
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu		X		X
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii				X
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării				X
02 06 99	alte deșeuri nespecificate		X		X
<b>3. DEȘEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI</b>					
03 01 04*	rumeș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	X			X
03 01 05	rumeș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	X	X		X



03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	X		X
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării		X	
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare			X
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutură, cretare		X	X
<b>4. DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ</b>				
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă			X
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom			X
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de crom			X
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcita (răzături, ștuțuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	X	X	
04 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)		X	
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceara)		X	X
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	X		X
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase	X		X
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16		X	X
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase			X
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19			X
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate		X	
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate		X	
04 02 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
<b>05. DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR</b>				
05 01 03*	șlamuri din rezervoare			X
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase			X
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire		X	X
05 01 17	bitum		X	X
05 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
05 06 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
05 07 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
<b>6. DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE</b>				
06 01 03*	acid fluorhidric			X
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos			X
06 01 05*	acid azotic și acid azotos			X
06 01 06*	alți acizi			X
06 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

06 02 04*	hidroxid de sodiu si potasiu			X
06 03 13*	săruri solide si soluții cu conținut de metale grele	X		X
06 03 14	săruri solide si soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13		X	X
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele	X		X
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02			X
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	X		X
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	X		X
06 13 05*	funingine	X		X
<b>7. DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE</b>				
<b>07 01</b>	<b>deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază</b>			
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma			X
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma			X
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma			X
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	X		X
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	X		X
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			X
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma			X
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	X		X
07 02 13	deșeuri de materiale plastice		X	
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14		X	X
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	X		X
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*		X	X
07 02 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma			X
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11			X
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	X		X
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13		X	X
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			X
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare si soluții muma			X
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	X		X
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11			X
07 06 99	alte deșeuri nespecificate		X	X



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



07 07 04*	alti solvenți organici, lichide de spalare și soluții muma			X
07 07 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
<b>8. DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE</b>				
08 01 11*	deșeuri de vopsele si lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase	X		X
08 01 12	deșeuri de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11		X	X
08 01 13*	nămoluri de la vopsele si lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 01 14	nămoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13			X
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele si lacuri si solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15			X
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor si lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor si lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17			X
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele si lacuri si solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19			X
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor si lacurilor	X		X
08 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire		X	X
08 02 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri			X
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri			X
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase			X
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12			X
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase			X
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14			X
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	X		X
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17		X	X
08 03 19*	ulei de dispersie			X
08 04 09*	deșeuri de adezivi si cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	X		X
08 04 10	deșeuri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09		X	X
08 04 11*	nămoluri de adezivi si cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi si cleiuri si solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi si cleiuri si solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15			X
08 04 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
08 05 01*	deșeuri de izocianati	X		X
<b>9. DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ</b>				
09 01 01*	developeanti pe baza de apa și solutii de activare			X
09 01 02*	solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru plăcile offset			X
09 01 03*	solutii de dezvoltare pe baza de solvenți			X
09 01 04*	solutii de fixare			X
09 01 07	film sau hartie fotografica cu conținut de argint sau compuși de argint		X	
09 01 08	film sau hartie fotografica fără conținut de argint sau compuși de argint	X		
09 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
<b>10. DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE</b>				
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)		X	X
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat		X	X
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 03 04*	zguri de la topirea primară	X		X
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19		X	X
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară		X	
10 08 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
10 09 03	zgură de topitorie		X	
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07		X	
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11		X	
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07		X	
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă		X	
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase			X
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele de la 10 11 13			X
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15		X	
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice		X	
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)		X	
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele			X
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			X
<b>11. DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPERIREA</b>				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

<b>METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ</b>				
11 01 05*	acizi de decapare			X
11 01 06*	acizi fără altă specificație			X
11 01 07*	baze de decapare			X
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați			X
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase			X
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09			X
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase			X
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11			X
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase			X
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13			X
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate		X	X
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase	X		X
11 01 99	alte deșeuri nespicate		X	X
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri			X
11 05 04*	baie uzată			X
11 05 99	alte deșeuri nespicate		X	X
<b>12. DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE</b>				
12 01 04	praf și particule de metale neferoase		X	
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice		X	
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)			X
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni			X
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni			X
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate			X
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	X		X
12 01 13	deșeuri de la sudură		X	
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase			X
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14			X
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase			X
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16		X	X
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, hornuire, lepuire) cu conținut de ulei			X
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile			X
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase	X		
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20		X	
12 01 99	alte deșeuri nespicate		X	X
12 03 01*	lichide apoase de spălare			X
13 01 05*	emulsii neclorurate			X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate			X
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice			X
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice			X
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere			X
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere			X
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere			X
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile			X
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere			X
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB			X
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii			X
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii			X
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă			X
13 05 03*	nămoluri de interceptie			X
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă			X
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă			X
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	X		X
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel			X
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)			X
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare			X
13 08 02*	alte emulsii			X
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate	X		X
<b>14. DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)</b>				
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți			X
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați			X
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți			X
<b>15. DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>				
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	X	X	X
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	X	X	
15 01 03	ambalaje de lemn	X	X	
15 01 04	ambalaje metalice		X	
15 01 05	ambalaje de materiale compozite		X	X
15 01 06	ambalaje amestecate	X	X	
15 01 09	ambalaje din materiale textile		X	X
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	X		X
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	X		X
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de		X	X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02			
<b>16. DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>				
16 01 07*	filtre de ulei	X		X
16 01 13*	lichide de frână			X
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase			X
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14			
16 01 19	materiale plastice		X	
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	X		X
16 01 22	componente fără alta specificație		X	X
16 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	X		X
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03		X	X
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	X		X
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05		X	X
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări			X
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	X		X
16 07 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase			X
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01			X
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01		X	X
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	X		
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase	X		
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05		X	
<b>17. DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)</b>				
17 02 01	lemn		X	
17 02 03	materiale plastice		X	
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	X		
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de ulei	X		X
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01		X	X
17 03 03*	gudron de ulei și produse gudronate	X		X
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	X		
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10		X	
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase			X
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03			X
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	X		X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03		X	X
17 08 02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01		X	X
<b>18. DEȘURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)</b>				
18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08		X	X
<b>19. DEȘURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL</b>				
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	X		X
19 01 17*	deșuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase	X		X
19 02 04*	deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos			X
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimică cu conținut de substanțe periculoase			X
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare			X
19 02 08*	deșuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase			X
19 02 99	alte deșuri nespecificate		X	X
19 08 01	deșuri reținute pe site		X	X
19 08 02	deșuri de la deznisipatoare		X	X
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești			X
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	X		X
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile			X
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09			X
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale			X
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11			X
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale			X
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13			X
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare			X
19 09 04	cărbune activ epuizat		X	X
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate		X	X
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05			X
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc		X	
19 12 11*	alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	X		
19 12 12	alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11		X	
<b>20. DEȘURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE,</b>				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT				
20 01 01	hârtie și carton	X	X	X
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine		X	X
20 01 10	îmbrăcăminte		X	X
20 01 11	textile		X	X
20 01 13*	solvenți			X
20 01 14*	acizi			X
20 01 15*	baze			X
20 01 17*	substanțe chimice fotografice			X
20 01 19*	pesticide			X
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile			X
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25			X
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase			X
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27			X
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase			X
20 01 30	detergenți , alții decât cei specificați la 20 01 29			X
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	X		
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37		X	
20 01 39	materiale plastice		X	
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor		X	
20 01 99	alte fracții, nespecificate		X	X

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deseuri de echipamente electrice si electronice	Denumire deseuri
<b>1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni:</b>	
e)	mașini de spălat rufe;
f)	uscătoare de rufe;
g)	mașini de spălat vase;
h)	mașini de gătit;
i)	sobe electrice;
j)	plite electrice;
k)	cuptoare cu microunde;
l)	alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru prepararea sau procesarea de altă natură a alimentelor;
m)	aparate electrice de încălzit;
n)	radiatoare electrice;
o)	alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru încălzirea camerelor, a paturilor, a scaunelor și a fotoliilor;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

p)	ventilatoare electrice;
r)	alte echipamente de ventilare, de ventilare pentru evacuare și de climatizare.
<b>2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni:</b>	
a)	aspiratoare;
b)	aparate de curățat covoare;
c)	alte aparate de curățat;
d)	aparate utilizate pentru cusut, tricotat, țesut și alte metode de prelucrare a textilelor;
e)	fiare de călcat și alte aparate de călcat, calandrat și alte forme de întreținere a îmbrăcămintei;
f)	aparate de prăjit pâine;
g)	aparate de prăjit;
h)	mașini de măcinat, filtre de cafea și echipamente de deschis sau sigilat recipiente sau ambalaje;
i)	cuțite electrice;
j)	aparate de tuns părul, uscătoare de păr, periuțe de dinți, aparate de ras, aparate pentru masaj și alte aparate de îngrijire corporală;
k)	ceasuri, ceasuri de mână și echipamente de măsurat, indicat sau înregistrat timpul;
l)	cântare.
<b>3. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice:</b>	
a)	prelucrarea centralizată a datelor;
b)	sisteme de procesare a datelor de mare capacitate;
c)	minicomputere; imprimante; informatică personală;
d)	calculatoare personale, inclusiv unitate centrală, mouse și tastatură;
e)	calculatoare portabile, inclusiv unitate centrală, mouse și tastatură;
f)	calculatoare mici portabile;
g)	calculatoare electronice;
h)	imprimante;
i)	echipament pentru copiere;
j)	mașini de scris electrice și electronice;
k)	calculatoare de buzunar și de birou;
l)	alte produse și echipamente de colectare, stocare, prelucrare, prezentare sau comunicare a informațiilor prin mijloace electronice;
m)	terminale și sisteme pentru utilizatori;
n)	faxuri;
o)	telexuri;
p)	telefoane;
q)	telefoane publice;
r)	telefoane fără fir;
s)	telefoane celulare;
ș)	roboți telefonici;
t)	alte produse sau echipamente pentru transmisia de sunete, imagini sau alte informații prin comunicații electronice.
<b>4. Aparate electrice de consum și panouri fotovoltaice:</b>	



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



a)	aparate de radio;
c)	camere video;
d)	aparate video cu înregistrare;
e)	aparate de înregistrare de înaltă fidelitate;
f)	amplificatoare audio;
g)	instrumente muzicale;
h)	alte produse sau echipamente destinate înregistrării sau reproducerii sunetelor sau imaginilor, inclusiv semnale sau alte tehnologii de propagare a sunetului sau imaginii, altfel decât prin comunicații electronice;
i)	panouri fotovoltaice.
<b>5. Echipamente de iluminat:</b>	
f)	alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED, cu excepția lămpilor cu filament.
<b>6. Unelte electrice și electronice, cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni):</b>	
a)	mașini de găurit;
b)	ferăstraie;
c)	mașini de cusut;
d)	echipamente de strunjit, de frezat, de șlefuit, de polizat, de tăiat cu ferăstrăul, de tăiat, de forfecat, de perforat, de găurit, de ștanțat, de fâlițuit, de îndoit sau destinate altor operațiuni de prelucrare a lemnului, a metalului sau a altor materiale;
e)	dispozitive de nituit, de fixat cu cuie, de înșurubat sau de extragere a niturilor, a cuielor, a șuruburilor sau pentru alte utilizări similare;
f)	dispozitive pentru sudură, pentru lipit sau pentru utilizări similare;
g)	echipamente de pulverizat, de împrăștiat, de dispersat sau alte operațiuni de tratare a substanțelor lichide sau gazoase prin alte mijloace;
h)	unelte de tuns iarba sau pentru alte activități de grădinărit.
<b>7. Jucării, echipament pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv:</b>	
a)	seturi de trenuri electrice sau de curse de mașini;
b)	console de mână pentru jocuri video;
c)	jocuri video;
d)	calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj și altele asemenea;
e)	echipamente sportive cu componente electrice sau electronice;
f)	automate cu monede.
<b>9. Instrumente de monitorizare și control:</b>	
a)	detectoare de fum;
b)	regulatoare de căldură;
c)	termostate;
d)	aparate de măsurat, cântărit sau reglat de uz casnic sau utilizate ca echipamente de laborator;
e)	alte instrumente de supraveghere și control utilizate în instalații industriale, de exemplu, în panourile de control.
<b>10. Distribuitoare automate:</b>	
d)	distribuitoare automate de bani;
e)	toate aparatele care furnizează automat orice fel de produse.


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**Alte deșeuri tratate:**

Cod deșeu	Denumire deșeu
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
16 01 07*	filtre de ulei

**11.4.** Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.5.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

**11.6.** Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

**11.7.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectare și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

**11.8.** Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

**11.9.** În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

**11.10.** Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

**11.11.** Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.



## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

### Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

**12.1.** Operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului, apărute în urma oricărei situații de urgență.

**12.2.** În sistemul de management general al JIFA SRL sunt întocmite și funcționale următoarele planuri:

- plan de urgență internă;
- plan de închidere în caz de încetare definitivă a activității;
- plan de intervenția pentru stingerea incendiilor;
- plan de pază și protecție a incintei;
- planul de întreținere și reparații a utilajelor;
- plan de prevenire și combatere a poluării accidentale.

Planurile se vor revizui anual și actualiza după cum este necesar. Ele trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment pentru personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

**12.3.** Operatorul are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de operator.

**12.4.** Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

### **12.5. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

**12.5.1.** Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

**12.5.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

**12.5.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.



### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului, prin RAM.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.3.** Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

**13.1.4.** Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.5.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

**13.1.6.** Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

**13.1.7.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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.

**13.1.8.** Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

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

**13.1.10.** Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului

#### 13.2. Monitorizare imisii în aer

Conform STAS 12574/1987 se vor monitoriza pulberile sedimentabile, în două puncte de monitorizare aflate la limita de proprietate, în zona de acces și în zona de preparare a combustibilului alternativ.

Monitorizarea se va efectua semestrial (primăvara și toamna), valoarea limită admisibilă de pulberi sedimentabile este de  $17 \text{ g/m}^2/\text{lună}$ .

#### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

##### 13.3.1. Monitorizarea apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi:

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale posibil impurificate cu produse petroliere se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de HG nr. 352/2005 pentru completarea și modificarea HG nr. 188/2002, normativ NTPA 001/2005, prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 109/29.09.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Sibiu:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare
Separator hidrocarburi	pH	Semestrial
	Substanțe extractibile	



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	Detergenți anionici	
	Produs petrolier	

### 13.3.2. Monitorizarea pânzei freatice

Calitatea apei subterane din forajele de observație situate în incinta unității, trebuie să se încadreze în parametri prevăzuți de OUG 137/2009 și H.G. 53/2009:

Identificare punct monitorizare	X[m]	Y [m]
Foraj F1	480231,971	433840,281
Foraj F2	480258,054	433949,524

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare
Foraje de observație (F1, F2)	Crom total	Semestrial
	Plumb	
	Nichel	
	Cadmiu	
	Mercur	

**13.4. Monitorizarea solului** - se solicită monitorizarea solului, pentru următorii indicatori:

Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Hidrocarburi din petrol	Rezultatele analizelor monitorizărilor pentru sol se vor compara cu analizele efectuate în raportul de amplasament din 2016. Analizele se vor efectua cu o frecvență de 5 ani.	conform standardelor în vigoare
Mercur		
Zinc		
Plumb		
Cupru		
Crom total		
Nichel		
<b>Hidrocarburi aromatice mononucleare</b>		
Benzen		
Toluen		
Etilbenzen		
Xileni		
<b>Hidrocarburi policiclice aromatice total</b>		



Puncte de prelevare probe sol:

Identificare punct monitorizare	X[m]	Y [m]
Punct 1	480228,946	433841,874
Punct 2	480205,666	433860,609
Punct 3	480256,437	433949,988
Punct 4	480233,605	433964,561

Rezultatele măsurătorilor vor fi incluse în RAM.

### 13.5. Monitorizare tehnologică

**13.5.1** Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

### 13.6. Monitorizarea deșeurilor

– se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

– se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

#### 13.6.1. Deșeuri tehnologice

**13.6.1.1** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

**13.6.1.2.** Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate autoritatea competentă de mediu, ca parte a RAM.

### 13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a



deșeurilor de ambalaje;, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

Tip ambalaj	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
folie polietilena	0,50	Tone/an	ambalare/depozitare	depozit
saci PVC	0,50	Tone/an	ambalare/depozitare	depozit

### 13.8. Monitorizare miros

#### Surse posibile de miros

Pe amplasamentul societății sursele punctiforme de emisii de miros sunt:

- stocarea deșeurilor periculoase în recipiente necorespunzătoare;
- manipularea incorectă a deșeurilor.

**13.8.1.** Operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**13.8.2.** Operatorul activității va lua măsuri pentru prevenirea generării de mirosuri la sursă.

**13.8.3.** Operatorul activității va lua măsuri pentru reducerea emisiilor fugitive generatoare de miros.

### 13.9. Monitorizarea post – închidere

**13.9.1.** În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

**13.9.2.** În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere:

- golirea și spălarea bazinelor și a conductelor;
- dezafectarea utilajelor luându-se toate măsurile pentru prevenirea poluării solului, subsolului și apei;
- eliminarea/valorificarea tuturor deșeurilor stocate pe amplasament;
- refacerea după caz, a analizelor din Raportul de amplasament în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.

## 14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

### 14.1. Date generale

**14.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

**14.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Sibiu raportările solicitate la datele stabilite.

**14.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare



trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Sibiu și GNM – Comisariatul Județean Sibiu, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

## **14.2. Raportarea datelor de monitorizare**

**14.2.1.** Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM Sibiu și Primăria Municipiului Sibiu.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

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

## **14.3. Raportul anual de mediu**

**14.3.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);





- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

**14.3.2.** Raportului de mediu va fi transmis la APM Sibiu.

#### 14.4. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Sibiu, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- raportarea incidente lor semnificative la data producerii;
- reclamații (dacă ele există) în luna următoare primirii acestora;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu - în luna următoare realizării acestora;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare - când se produc.

#### 14.5. Mod de raportare

##### 14.5.1. Raportări în SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT-completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT-completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor
	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT-completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT-completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare
4	Deșeurii Ambalaje: Anexa 3: Operatorii economici colectori/comercianți de deșeurii de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

5	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1: Operatori autorizați pentru colectare	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.1: Operatori autorizați pentru colectare
6	Deseuri echipamente electrice și electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare	anual	1 februarie – 30 aprilie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare
7	Deseuri echipamente electrice și electronice (DEEE): Anexa 10 - Formular de raportare pentru administratorii instalațiilor de tratare	anual	1 februarie – 30 aprilie	Anexa 10 - Formular de raportare pentru administratorii instalațiilor de tratare
8	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
9	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	F2-Inventare locale de emisii

#### 14.16.2. Alte raportări

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	până la data de <b>30 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002, pe suport de hârtie	anual	până la data de <b>31 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu Se includ și în RAM
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje conform O.M. nr. 794/2012, pe suport hârtie	anual	până la data de <b>28 februarie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu Se includ și în RAM
Raportarea datelor referitoare la deșeurile de baterii și acumulatori conform Anexei nr. 2 a Ordinului nr. 1399/2009	anual	până la data de <b>28 februarie</b> a fiecărui an	A.P.M. Sibiu
Raportarea datelor privind cantitatea de anvelope uzate colectată, reșapată, reciclată și/sau valorificată termoeenergetic, după caz, conform tabelelor nr. 5a), 5b), 5c) și 5d) prevăzute în anexa nr. 5 a H.G. nr. 170/2004.	anual	până la data de <b>15 martie</b>	A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012, pe format hârtie	anual	până la data de <b>15 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează	A.P.M. Sibiu



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

		raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului		A.P.M. Sibiu
Reclamații (dacă ele există)	când există	În luna următoare primirii acestora	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	La data producerii, se includ și în RAM	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	În luna următoare realizării acestora	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane	3 ani	Raportare în cadrul RAM aferent anului 2018	A.P.M. Sibiu
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	actualizat anual	Disponibil pe amplasament	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	Raportare în cadrul RAM aferent anului 2019	A.P.M. Sibiu
Efectuarea studiului privind utilizarea apei	3 ani	Raportare în cadrul RAM aferent anului 2017	A.P.M. Sibiu
Audit privind minimalizarea deșeurilor	2 ani	Raportare în cadrul RAM aferent anului 2018	A.P.M. Sibiu

**Nota:** RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al R.A.M. va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la A.P.M. Sibiu și G.N.M.- C.J. Sibiu.

## 15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

**15.1.** Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**15.2** Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**15.3.** Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

**15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Sibiu.

**15.5.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Sibiu, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**15.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**15.7.** Operatorul trebuie să notifice APM Sibiu și GNM – CJ Sibiu prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

**15.8.** 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 acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus ca parte a RAM.

**5.9.** În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004, aprobată prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**15.10.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.11.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

**15.12.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea JIFA SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**15.13.** Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Sibiu și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.14.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

**15.15.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

**15.16.** Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul autorizației competente de mediu sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

**15.17.** Operatorul are obligația de a depune la APM Sibiu, în termen de 6 luni de la obținerea actului de reglementare, Planul de management al reziduurilor generate din procesul de tratare.

**15.18.** Operatorul are obligația să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului. Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu actualizează, după caz, autorizația integrată de mediu sau condițiile prevăzute în aceasta.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**15.19.** Nicio modificare substanțială planificată a instalației nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări. Orice modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații este considerată substanțială în situația în care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevăzute în anexa nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

**15.20.** În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu, și, acolo unde este necesar, le actualizează. La cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile. La reexaminarea condițiilor de autorizare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu utilizează toate informațiile obținute în urma monitorizării sau a inspecțiilor instalației.

**15.21.** Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să se asigure că:

- toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalație sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

**15.22.** În procesul de reexaminare a autorizației integrate de mediu se iau în considerare toate concluziile BAT, noi sau actualizate, aplicabile instalației, publicate după data acordării autorizației integrate de mediu sau după data ultimei reexaminări a acesteia.

**15.23.** În cazul în care pentru o instalație nu sunt elaborate concluziile BAT, condițiile de autorizare sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, acolo unde evoluția celor mai bune tehnici disponibile permite reducerea considerabilă a emisiilor.

**15.24.** Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din autorizația integrată de mediu. Operatorul este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalație, în termen de 14 zile de la primire.

**15.25.** Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zonă, anexe la solicitare.

**15.26.** În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005, art. 26, privind accesul publicului la informația de mediu).

**15.27.** Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale operatorului sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.

**15.28.** Operatorul de activitate trebuie să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.



**15.29.** Întocmirea și actualizarea programelor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este obligatorie.

**15.30.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

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

**16.1.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.**

**16.2.** În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreeat de autoritatea competentă de mediu. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;



- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

**16.3.** Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

**16.4.** La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

**16.5.** La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

**16.6.** Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.**

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 69 pagini semnate și ștampilate, și anexa nr. 1 - Lista deseurilor colectate, stocate temporar, semnate și ștampilate, 1 exemplar pentru titular, 2 exemplare se arhivează la APM Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
ec. Ioan FRĂȚICI

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Livia MITEA

ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
Ing. Constantin CONSTANTINESCU

Întocmit,  
Ecol. Mirela VULCAN

ȘEF SERVICIU MONITORIZARE,  
LABORATOARE  
Ing. Ionel Stelian NAICU

Ing. Mioara FARCAȘ

Ing. Roxana URSESCU





**17. Anexe****Anexa nr. 1 - Lista deșeurilor colectate, stocate temporar.****18. DICȚIONAR DE TERMENI**

<b>1</b>	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
<b>2</b>	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu
<b>3</b>	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
<b>4</b>	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
<b>5</b>	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
<b>6</b>	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
<b>7</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
<b>8</b>	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
<b>9</b>	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
<b>10</b>	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
<b>11</b>	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
<b>12</b>	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

		activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	<b>H.G. nr. 140/2008</b> privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor</p>


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

		substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
--	--	--

### 19. ABREVIERI

1	<b>A.P.M. ...</b>	Agenția pentru Protecția Mediului ...,
2	<b>A.C.P.M.</b>	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	<b>C.J. ... al G.N.M.</b>	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
4	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
5	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
8	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
9	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
11	<b>PRTR</b>	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	<b>SMA</b>	Sistem de management al autorizației
13	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

14	<b>BREF</b>	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	<b>IMA</b>	Instalație mare de ardere

## 20. C U P R I N S

1	<b>DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI</b>	
2	<b>TEMEIUL LEGAL</b>	
3	<b>CATEGORIA DE ACTIVITATE</b>	
4	<b>DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI</b>	
5	<b>MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII</b>	
6	<b>MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE</b>	
7	<b>RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE</b>	
7.1	<b>Apa</b>	
7.2	<b>Utilizarea eficientă a energiei și resurselor</b>	
8	<b>DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT</b>	
8.1	<b>Descrierea amplasamentului</b>	
8.2	<b>Descrierea principalelor activități</b>	
8.3	<b>Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate</b>	
9	<b>INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU</b>	
9.1	<b>Emisii în atmosferă</b>	
9.2	<b>Emisii în apă</b>	
9.3	<b>Emisii în sol, ape subterane</b>	
10	<b>CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT</b>	
10.1	<b>Aer</b>	
10.2	<b>Apă</b>	
10.3	<b>Sol</b>	
10.4	<b>Zgomot</b>	
11	<b>GESTIUNEA DEȘEURILOR</b>	
12	<b>INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ</b>	
13	<b>MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII</b>	
14	<b>RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA</b>	
15	<b>OBLIGAȚIILE OPERATORULUI</b>	
16	<b>MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b>	
17	<b>ANEXE</b>	
18	<b>DICȚIONAR DE TERMENI</b>	
19	<b>ABREVIERI</b>	
20	<b>CUPRINS</b>	



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>