



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 3145/20.02.2023

Referitor dosar 818/18.01.2021

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Nr. 01 din 22.01.2018**

**Revizuită la data de 20.02.2023**

**Operator:** S.C. JIFA S.R.L.

**Adresa:** Str. Unirii, Nr. 73, Avrig, Județul Sibiu

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

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

**Motivele revizuirii:** Decizia etapei de încadrare nr. 231 emisă de A.P.M. Sibiu la data de 24.12.2019 – Schimbare de destinație din centrală termică în centru de selectare deșeuri; conformarea cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, urmare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

**Categoria de activitate conform:**

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	5.5.	Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării
2	5.1.b)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:b) tratare fizico-chimică;
3	5.1.c)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



**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:**

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.1 b) 5.1.c)	5 a)	Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase (care primesc 10 t/zi)

**Clasificării activităților din economia națională CAEN:**

- 1624 - Fabricarea ambalajelor de lemn;  
 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase;  
 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;  
 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;  
 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;  
 3831 - Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cu excepția VSU);  
 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;  
 3900 - Activități și servicii de decontaminare;  
 4677 - Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor;  
 5210 – Depozități

Alte activități desfășurate la punctul de lucru, încadrate în clasa CAEN:

- 4311 - Lucrări de demolare a construcțiilor (efectuate la beneficiar)  
 4313 - Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții (efectuate la beneficiar)  
 5221 - Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre  
 5224 - Manipulări  
 5229 - Alte activități anexe transporturilor  
 8211 - Activități combinate de secretariat

**Cod NFR: 1.A.3.b.iii**

**Emisă de: A.P.M. Sibiu.**

**Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).**

**Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.**

**În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, cu completările și modificările ulterioare.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.175

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

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



**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE**  
**ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**Mariana Paraschiva SUCIU**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA**  
**FACTORILOR DE MEDIU**  
**Flaviu TOMUȚĂ**

**ȘEF SERVICIU MONITORIZARE**  
**ȘI LABORATOARE**  
**Anca DEVIAN**

**ÎNTOCMIT**  
**Consilier Ruxanda FLORIAN**

**Consilier Mirela VULCAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI****Operator: S.C. JIFA S.R.L.****Sediul social: Str. Unirii, Nr. 73, Avrig, Județul Sibiu****Certificat de înregistrare: Seria B nr. 1242997****Cod unic de înregistrare: 18048621****Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J23/1502/2005****Date de contact ale societății:**

- telefon/fax: 0269 234 484;
- reprezentant: administrator: Jugărean Ieronim Vasile;
- responsabil protecția mediului: Cristina Ilisie;
- e-mail: office@jifa.ro.

**Regimul de funcționare al societății: 15 ore/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an.**

Personalul se compune din 58 de salariați.

Conform "Acordului de funcționare" nr. 13572/07.08.2013 emis de Primăria Municipiului Sibiu, programul de lucru pentru codurile CAEN 8211 și 5221 este în intervalul orar 07:00 - 23:00.

**2. TEMEIUL LEGAL**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. JIFA S.R.L. cu punctul de lucru în municipiul Sibiu, str. Drumul Ocnei, nr. 4, înregistrată la APM Sibiu cu 818/18.01.2021,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 01 din 22.01.2018, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 07.07.2022;
- în urma observațiilor din partea publicului interesat, înregistrate la A.P.M. Sibiu cu nr. 12327/30.06.2022; 12328/30.06.2022; 12329/30.06.2022; 12399/01.07.2022; 12477/04.07.2022; 12601/05.07.2022, s-au formulat și transmis răspunsuri la observațiile publicului de către evaluatorul de mediu și A.P.M. Sibiu;
- 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 emitere 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. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și Legea nr. 123/2020, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 443.145

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

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





Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza 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.

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;**

**Decizia de Punere în Aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 140/2008 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- O.M.S. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificările și completările ulterioare;
- 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;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- 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(r) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- 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

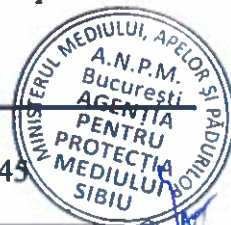


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



electrice și electronice, modificat și completat prin Ordinul comun nr. 706/1667 din 2007 al M.M.D.D. și M.E.F.;

- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- O.U.G nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000.

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Operator: S.C. JIFA S.R.L.**

**Funcționarea instalației:** Instalație pentru tratarea și depozitarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase

**Amplasamentul instalației:** Sibiu, str. Drumul Ocnei, nr. 4, județul Sibiu

**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 accidente 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 445.145

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

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





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.

Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei autorizații sunt parte integrantă a acesteia.

Conform articolului 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 441.145

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

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



din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Sibiu obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.5.	1500,00	Tone
5.1 b)	9,00	Tone\oră
5.1 c)	9,00	Tone\oră

La pct. 5.5 capacitatea maximă de stocare temporară deșeurilor periculoase înaintea activității de valorificare/eliminare este de 1500 tone.

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația înaintată de S.C JIFA S.R.L pentru obținerea Autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 15988/29.07.2016;
- Formular de solicitare AIM întocmit de S.C. Jifa S.R.L.;
- Raport privind situația de referință 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 nr 4/20.12.2017 pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- Contract de comodat împrumut de folosință (bun imobil), încheiat la data de 11.12.2012, între Jugărean Ieronim Vasile și SC Jifa SRL;

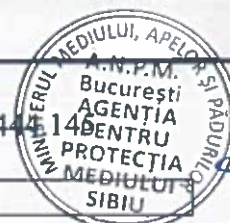


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444 140

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

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



- Extras CF, emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sibiu;
- Anexă cu tipuri și cantități de deșeuri 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 deșeuri 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;
- 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, anexa nr. 1 la Raportul privind situația de referință;
- 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, anexa nr. 2 la Formularul de solicitare;
- Plan de situație cu instalațiile de stingerea incendiilor;
- Plan de încadrare în zonă, anexa nr. 2 la Formularul de solicitare.

**Documentația înaintată de S.C JIFA S.R.L pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu cuprinde:**

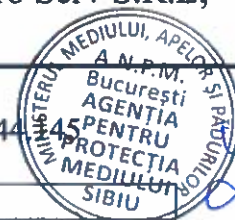
- Cerere privind solicitarea de revizuire a autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 818/18.01.2021;
- Formular de solicitare întocmit în ianuarie 2021 de către S.C. Asro Serv S.R.L;
- Raport de amplasament întocmit în ianuarie 2021 de către S.C. Asro Serv S.R.L;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.45

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

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





- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3850050/20.03.2019; CUI 18048621; J32/1502/17.10.2005;
- Certificat constatator nr. 8428/21.02.2019; certificat constatator nr. 266898/19.05.2020;
- Contract de închiriere amplasament nr. 122/05.04.2018, încheiat cu S.C. Jifa Imobiliare S.R.L, valabil până la data de 28.04.2025;
- Fișe cu date tehnice de securitate; plan de situație;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit în anul 2018, revizuit în anul 2020;
- Decizia etapei de încadrare nr. 231 emisă de A.P.M. Sibiu la data de 24.12.2019;
- Notificare privind Certificarea Conformității nr. 74/03.03.2016 întocmită de Ministerul Sănătății – D.S.P. Sibiu;
- O.P. nr. 320/18.03.2021 – 1000 lei, privind taxa de parcurgere a documentației de revizuire AIM;
- O.P. nr. 472/26.04.2021 – 2500 lei, privind procedura de revizuire AIM;
- Dovada publicării anunțurilor privind depunerea solicitării de actualizare a autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 6288/02.04.2021;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din data de 10.06.2021;
- Nota de constatare nr. 19756/10.11.2021 încheiată între reprezentanții A.P.M. Sibiu și S.C. Jifa S.R.L. privind verificarea în teren a măsurilor dispuse prin Raportul Ședinței CAT nr. 11571/25.06.2021;
- Formular de solicitare revizuit – decembrie 2021, întocmit de către S.C. Astro Serv S.R.L.;
- Raport de amplasament revizuit - decembrie 2021, întocmit de către S.C. Asro Serv S.R.L.;
- Autorizația integrată de mediu nr. 01/22.01.2018 – exemplar original;
- Decizia nr. 3/10.05.2018 privind menținerea AIM – exemplar original;
- Plan de situație actualizat;
- Certificat constatator nr. 39/07.07.2021;
- Punct de vedere nr. 4308325/06.09.2021 emis de I.S.U. – Cpt. Dumitru Croitoru al județului Sibiu;
- Autorizația de securitate la incendiu nr. 448/17/SU-SB din 16.08.2017 emisă de I.S.U. – Cpt. Dumitru Croitoru al județului Sibiu;
- Autorizația de gospodărire a Apelor nr. SB 85/08.08.2018 valabilă până la data de 08.08.2028, emisă de A.B.A Olt – S.G.A. Sibiu;
- Procedura de decontaminare/spălare a deșeurilor de ambalaje, întocmită de S.C. Jifa S.R.L., Ediția 4, Revizia 1/1;
- Procedura de caracterizare și preacceptare a deșeurilor, întocmită de S.C. Jifa S.R.L., Ediția 4, Revizia 1/1;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.210

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

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



- Procedura de caracterizare și acceptare a deșeurilor, întocmită de S.C. Jifa S.R.L., Ediția 4, Revizia 1/1;
- Procedura de colectare, transport și manipulare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, întocmită de S.C. Jifa S.R.L., Ediția 4, Revizia 1/1;
- Plan de gestionare a mirosurilor întocmit de S.C. Jifa S.R.L., Ediția 2021, Rev. 1;
- Plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, întocmit de S.C. Jifa S.R.L., Ediția 2021;
- Plan de management al reziduurilor generate din procesul de tratare;
- Decizie de impunere nr. 17229/12.02.2021, pentru stabilirea impozitului/taxei, în cazul persoanelor juridice, emisă de Municipiul Sibiu, Direcția Fiscală Locală Sibiu;
- Certificat de înscriere a evaluatorului S.C. Asro Serv S.R.L., nr. 774/18.06.2021;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice și periculoase utilizate;
- Formular de solicitare revizuit – martie 2022, întocmit de către S.C. Astro Serv S.R.L.;
- Raport de amplasament revizuit - martie 2022, întocmit de către S.C. Asro Serv S.R.L.;
- Plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, întocmit de S.C. Jifa S.R.L., Ediția martie 2022;
- Plan de gestionare a mirosurilor întocmit de S.C. Jifa S.R.L., Ediția martie 2022, Rev. 2;
- Notificare privind Certificarea Conformității nr. 92/18.02.2022 întocmită de Ministerul Sănătății – D.S.P. Sibiu;
- Raport de încercare pentru imisiile de pulberi sedimentabile, nr. 1910197/1/18.04.2019, întocmit de Wessling România S.R.L.;
- Raport de încercare pentru imisiile de pulberi sedimentabile, nr. 1910196/1/18.04.2019, întocmit de Wessling România S.R.L.;
- Raport de încercare pentru imisiile de pulberi sedimentabile, nr. 1933147/1/19.12.2019, întocmit de Wessling România S.R.L.;
- Raport de încercare pentru imisiile de pulberi sedimentabile, nr. 1933148/1/19.12.2019, întocmit de Wessling România S.R.L.;
- Rapoarte de încercare nr. 169, 170/15.03.2019; 1264, 1265/16.10.2015 pentru indicatorii de calitate ai apei uzate, întocmite de S.C. Artoprod S.R.L.;
- Rapoarte de încercare nr. 167, 168/15.03.2019; 1262, 1263/16.10.2019 pentru indicatorii de calitate ai apei potabile, întocmite de S.C. Artoprod S.R.L.;
- Raport de încercare pentru determinarea emisiilor în atmosferă a compușilor organici volatili, nr. PI2201427/03.03.2022, întocmit de ALS Life Sciences Romania S.R.L.;
- Raport de încercare pentru determinarea nivelului de zgomot, nr. PI2201430/05.02.2022, întocmit de ALS Life Sciences Romania S.R.L.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- Formular de solicitare revizuit – mai 2022, întocmit de către S.C. Astro Serv S.R.L.;
- Anexa 1 la Formularul de solicitare – Conformarea cu cerințele BAT;
- Raport de amplasament revizuit - mai 2022, întocmit de către S.C. Asro Serv S.R.L.;
- Anexa 5 la Raportul de amplasament – Deșeuri colectate, socate temporar, tratate și generate;
- Plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, întocmit de S.C. Jifa S.R.L., Ediția mai 2022;
- Raport de încercare pentru emisiile de pulberi totale, nr. PI2204311/13.05.2022, întocmit de ALS Life Sciences Romania S.R.L.;
- Raport de încercare nr. 2552/05.10.2022, pentru măsurarea nivelului de zgomot ambietal exterior, întocmit de S.C. Artoprod S.R.L.;
- Raport privind determinările de nivel acustic (zgomot) la S.C. Jifa S.R.L., nr. 2553/05.10.2022, întocmit de S.C. Artoprod S.R.L.;
- Punct de vedere nr. 1206871/03.10.2022 emis de I.S.U. – Cpt. Dumitru Croitoru al județului Sibiu;
- Plan intern de funcționare și măsuri organizatorice privind procesele de operare, întocmit de S.C. Jifa S.R.L, noiembrie 2022;

**ANEXE**

- Conformarea cu cerințele BAT

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Cerința BAT	Tehnici aplicate de societate	Conformarea cu concluziile BAT
<p><b>1.1. Performanța generală de mediu BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare:</b></p> <p>I. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</p> <p>II. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>III. planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>IV. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: (a) structurii și responsabilității; (b) recrutării, formării,</p>	<p><b>I. Conform procedurii Aspecte de mediu – PS-06, administratorul are următoarele responsabilitati:</b></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>	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>conștientizării și competenței; (c) comunicării; (d) participării angajaților; (e) documentării; (f) controlului eficient al proceselor; (g) programelor de întreținere; (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență; (i) garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;</p> <p>V. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:</p> <p>(a) monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);</p> <p>(b) acțiunilor corective și preventive;</p> <p>(c) păstrării evidențelor;</p> <p>(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;</p> <p>VI. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>VII. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;</p> <p>VIII. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</p> <p>IX. efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;</p> <p>X. gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);</p> <p>XI. un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);</p> <p>XII. un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);</p> <p>XIII. un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);</p> <p>XIV. un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);</p> <p>XV. un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17).</p>	<p>II.- IV. SC Jifa S.R.L. este certificată pentru sistemul de management de mediu (SR EN ISO 14001:2015/ ISO 14001:2015), sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale (SR ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018), sistemul de management al calității (SR EN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015), securitatea informațiilor (SR ISO/IEC 27001:2018) și responsabilitate socială (RS-8000):</p> <p>- certificat nr. 21359 M din 03.06.2021, valabil până la 18.06.2024 - Sistem de management de mediu SR EN ISO 14001:2015/ISO 14001:2015</p> <p>- certificat nr. 21359 C din 03.06.2021, valabil până la 18.06.2024 - Sistem de management al calității SR EN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015</p> <p>- certificat nr. 21359 SS din 03.06.2021 valabil până la 18.06.2024 - Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018/ISO 45001:2018</p> <p>- certificat nr. 19616 SI din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022 - Sistem de management al securității informației SR ISO/IEC 27001:2018</p> <p>- certificat nr. 19616 RS din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022 - Sistem de management al responsabilitatii sociale RS-8000.</p> <p>În cadrul Sistemului de management de mediu standardizat, sunt incluse toate caracteristicile definite prin BAT:</p> <p>- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>- planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: structurii și responsabilității; recrutării, formării, conștientizării și competenței; comunicării; participării angajaților; documentării; controlului eficient al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația privind protecția mediului.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
---	--	---



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	<p>Proceduri aferente: P-SMI-016 Menținerea echipamentelor de producție , P-SMI-013 – Monitorizare și măsurare de mediu și SSO, - Aspecte de mediu și evaluarea impacturilor – F-01-PS-06 <i>V-VIII</i> →verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită: monitorizării și măsurării; acțiunilor corective și preventive; păstrării evidențelor; auditului intern sau extern pentru a se stabili dacă sistemul de management de mediu respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător; Procedurile aferente sistemului de management de mediu integrat: PS-11-Cerințe legale, PS-10-Evaluarea conformării și PS – 13-Monitorizare și măsurare de mediu și SSO <b>Programul anual al auditurilor interne</b>, este întocmit de Responsabilul pentru protecția mediului (RM )până la 25 ianuarie și este aprobat de către Administrator – conform <b>Procedurii Audit intern-PS-03</b> → revizuirea de către conducerea superioară a sistemului de management de mediu și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia; → urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate; →luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare; SC Jifa SRL deține <b>Planul de închidere a amplasamentului</b>, care include toate instalațiile de pe amplasament, modul de gestionare a aspectelor de mediu în situația defecționării și resursele necesare. → gestionarea fluxului de deșuri : titularul deține procedura PO-CMS-01 – servicii de colectare deșuri/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-CMS-02- Preluare, prerecepționare și recepționare deșuri care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile</p>	
--	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	<p>care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.                  →un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);                  →un plan de management al reziduurilor</p> <p>Evidența gestiunii deșeurilor se va face conform OUG nr. 92/2021, pentru toate categoriile de deșeuri colectate, transportate, depozitate temporar și eliminate, cu raportare anuală la autoritatea de mediu.</p> <p>Toate informațiile cu privire la gestiunea deșeurilor vor fi centralizate într-un registru electronic care va cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cantitățile și codurile deșeurilor;</li> <li>- sursele deșeurilor;</li> <li>- numele transportatorului deșeurilor și detaliile cu privire la atestarea și autorizarea acestuia;</li> <li>- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de reglementările în vigoare;</li> <li>- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;</li> <li>- detalii privind expedițiile de deșeuri respinse;</li> <li>- detalii privind amestecarea voluntară a deșeurilor.</li> </ul> <p>→un plan de management al accidentelor.</p> <p><b>Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență cuprinde:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de prevenire și control al poluărilor accidentale;</li> <li>• Plan de prevenire și stingere a incendiilor;</li> <li>• Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență.</li> </ul> <p>Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice.</p> <p>Titularul deține un <b>Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale</b></p> <p>Planul cuprinde:                  punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale;                  modul de acționare în caz de producere a</p>	
--	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





	<p>unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă; măsuri și lucrări pentru prevenirea poluărilor accidentale; responsabilitățile personalului de conducere; echipele de intervenție; lista dotărilor și materialelor necesare; planul de instruire a lucrătorilor; unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale.</p> <p>Societatea deține de asemenea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Planuri pentru situații de urgență,</li> </ul> <p>Plan de evacuare a persoanelor și bunurilor, Plan de intervenție, Plan de depozitare și evacuare a materialelor, Planuri PSI, Planul de intervenție, evacuare, depozitate, Fișa obiectivului.</p>	
<p><b>BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos:</b></p> <p>a)Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor;</p> <p>b)Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor;</p> <p>c)Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor;</p> <p>d)Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate</p> <p>e)Asigurarea trierii deșeurilor;</p> <p>f)Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora;</p> <p>g)Sortarea deșeurilor solide intrate.</p>	<p>Societatea are o <b>procedură de preacceptare a deșeurilor</b>, specificații fiind incluse și în contractele încheiate cu generatorii de deșeurii precum și proceduri de acceptare a deșeurilor ce țin cont de tipurile de deșeurii nepericuloase/periculoase.</p> <p>Titularul deține procedura PO-CMS-01 – servicii de colectare deșeurii/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-CMS-02- Preluare, prerecepționare și recepționare deșeurii care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.</p> <p>Pentru situații deosebite se va apela la un laborator acreditat. Operatorul detine contractul nr.1965 din 01.10.2014 încheiat cu S.C. LABORATOARELE TONNIE S.R.L. - laborator autorizat RENAR</p> <p><b>Recepția deșeurilor constă în:</b> verificarea provenienței și a compoziției, cântărirea deșeurilor, presare-balotare pentru deșeurii periculoase (ambalaje contaminate, textile impregnate, filtre cabină de vopsit, etc.) și nepericuloase (hârtie, carton, textile, piele prelucrată, ambalaje din plastic),</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



reambalare/repaletare și înfoliere a paleților pentru eficientizarea spațiului, etichetarea deșeurilor și dirijarea lor către spațiul de stocare temporară separat, pe categorii.

**Asigurarea compatibilității deșeurilor** înainte de depozitarea pe amplasament, amestecarea sau combinarea acestora – conform procedurilor, fiecare tip de deșeu periculos va fi însoțit de fișa de securitate și / sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. În funcție de componente se stabilesc rețeta și tehnologia de prelucrare.

**Activitatea de stocare temporară:** deșeurile sunt preluate și stocate temporar pe zone special amenajate, marcate, prevazute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și **sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare)** în funcție de caracteristicile fizico-chimice, astfel:

- deșeuri solide;
- deșeuri păstoase (vopsele, șlamuri, nămoluri);
- deșeuri lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri).

Pe ambalajele din fiecare grupă de depozitare se inscripționează denumirea și codul deșeurilor. Pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii, sunt marcate zone distincte, evitându-se astfel amestecarea accidentală a deșeurilor. Zonarea amplasamentului, inclusiv spațiile de colectare a deșeurilor pe tipuri și categorii este marcată clar în Planul amplasamentului.

Există un **jurnal al operațiunilor cu deșeuri pe amplasament**. Controlul documentelor și înregistrărilor se face conform procedurilor aferente sistemelor de management de mediu-calitate. Sortarea deșeurilor solide pentru a preveni pătrunderea materialelor nedorite în procesul (procesele) de tratare ulterioare cuprinde:

- separarea manuală pe tipuri de material;
- separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase.

**Societatea deține următoarele formulare:**

- Situația lunară a stocurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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

	- Centralizator contracte/comenzi; titularul efectuează lunar "Evidența gestiunii deșeurilor, conform cerințelor OUG 92/2021; evidența se ține într-un program electronic de gestiune în care personalul responsabil introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport.	
--	---	--

### 5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare 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.

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, până 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 422.653

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

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





- 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 instruirii 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.** Activitatea autorizată trebuie supravegheată de un personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare (studii de specialitate, instruirii și/sau experiența necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații.

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

**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. 23 alin (4) și (5) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

**5.2.4.** Persoanele care desfășoară o activitate într-o instalație trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă;
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor;
- echipamentul de protecție necesar;
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
- măsurile de prim – ajutor;
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje).

## **5.3. Plan de acțiuni**

**5.3.1.** Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni, 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- 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.

#### 5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu – Comisariatului Județean Sibiu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în *Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului* și va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. **Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.)** va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

#### 5.5. Responsabilități

5.5.1. 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.*

#### 5.5.2. 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



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 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:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) 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:

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

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

**5.5.4.** Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze în registre (scris sau electronic) 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





## 5.5.5. Concluzii BAT

Cerință BAT	Tehnici aplicate de societate	Conformarea cu concluziile BAT
<p><b>BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor (a se vedea BAT 1)</b></p>		
<p>(a) Măsurile de protecție Descriere: Acestea presupun măsuri precum: - protecția instalației împotriva actelor răuvoitoare; - sistem de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor, care să cuprindă echipamente de prevenire, detectare și stingere; - accesibilitatea și operabilitatea echipamentelor de control relevante în situații de urgență.</p> <p>(b) Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale Descriere: Se stabilesc proceduri și se instituie rezerve tehnice pentru gestionarea (în sensul unei eventuale izolări a) emisiilor provenite din accidente și incidente, de exemplu a emisiilor rezultate din deversări, din apa folosită pentru stingerea incendiilor sau de la supapele de siguranță.</p>	<p>a) Protecția amplasamentului: împrejmuire incintă, controlul accesului în incintă, paza obiectivului este asigurată non-stop de personalul angajat. Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: - sunt prevăzute sisteme de detecție și protecție împotriva incendiilor; - spațiile de stocare deșeuri și procesare sunt dotate cu senzori fum și hidranți exteriori și interiori, stingătoare cu spumă; - nu există riscuri de explozie, întrucât deșeurile colectate nu conțin substanțe care pot să genereze risc de explozie; - identificarea și eliminarea surselor potențiale de aprindere; principalele surse de aprindere sunt: echipamentele electrice, electricitatea statică, flacăra deschisă și surse întâmplătoare. - diminuarea riscurilor, minimizarea locurilor vulnerabile, limitarea expunerilor periculoase, construcții sigure și eficiente, proiectarea sistemelor de control, planuri de urgență, facilități de luptă contra incendiilor, accesul la servicii de urgență.</p> <p>b) S.C Jifa S.R.L. deține: <b>Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență</b>, care cuprinde: - Plan de prevenire și control al poluărilor accidentale; - Plan de prevenire și stingere a incendiilor; - Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență. Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice. <b>Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cuprinde:</b> - punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale, - modul de acționare în caz de producere a unei</p>	<p><b>Cerința BAT este îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>(c) Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor Descriere: Aceasta presupune tehnici precum următoarele: un jurnal pentru înregistrarea tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor; proceduri de identificare a incidentelor și accidentelor, de răspuns la acestea și de tragere de învățăminte.</p>	<p>poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă, - măsuri și lucrări pentru prevenirea poluărilor accidentale, - responsabilitățile personalului de conducere, echipele de intervenție, lista dotărilor și materialelor necesare, planul de instruire a lucrătorilor, - unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale. (c) Societatea ține evidența tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și constatările inspecțiilor. Conducerea societății analizează cauzele accidentelor, incidentelor și învățămintele trase.</p>	
<p><b>BAT 27. În vederea prevenirii deflagrațiilor și pentru a reduce emisiile la producerea deflagrațiilor, BAT constă în utilizarea tehnicii (a) și a cel puțin uneia dintre tehnicile (b) și (c) indicate mai jos.</b> a) Plan de gestionare a deflagrațiilor Acesta cuprinde: - un program de reducere a deflagrațiilor conceput să identifice sursa (sursele) și să instituie măsuri de prevenire a producerii deflagrațiilor – de exemplu, inspectarea intrărilor de deșeuri conform celor descrise la BAT 26a, îndepărtarea obiectelor periculoase conform celor descrise la BAT 26b; - o trecere în revistă a istoricului de incidente care au provocat deflagrații și a soluțiilor aplicate, precum și diseminarea cunoștințelor; - un protocol de intervenție în cazul incidentelor care provoacă deflagrații. Aplicativitate. General aplicabilă</p>	<p><b>Deflagrație: ardere însoțită de explozie și de degajare de căldură.</b> (a) Sistem de gestionare a incidentelor/accidentelor - identificarea surselor și măsuri de prevenire a deflagrațiilor Pe amplasament a avut loc un incendiu în anul 2018 Evidențe existente: Registrul tuturor incidentelor, accidentelor evitate, modificărilor de procedură, evenimentelor anormale și constatărilor inspecțiilor de întreținere Rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul accidentelor este stabilit prin fișa postului. un protocol de intervenție în cazul incidentelor care provoacă incendii, deflagrații. În caz de accident se iau următoarele măsuri: în caz de accident minor se realizează intervenția locală cu resurse proprii și sunt informate autoritățile locale interesate. Intervenția se face de către personalul instruit din unitate, responsabilitățile fiecăruia fiind bine definite. În caz de autosesizare a unui accident, transmiterea informației autorităților competente se realizează telefonic de către persoanele responsabile cu siguranța, protecția mediului, muncii și PSI în unitate. În privința pregătirii angajaților se fac următoarele precizări: Pregătirea angajaților se face în primul rând la angajare și se urmărește în primul rând expunerea situației prezente în organizație privind pericolul producerii unor accidente grave ca urmare a unor neglijențe minore; după angajare, se face instruirea</p>	<p><b>Cerința BAT este îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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



<p>(b) Clapete de eliberare a presiunii Clapetele de eliberare a presiunii se instalează pentru a elibera undele de presiune provenite din deflagrații, care în caz contrar ar produce daune majore și emisii ulterioare. Aplicativitate.General aplicabilă</p> <p>(c) Mărunțire prealabilă Utilizarea unui tocător cu viteză redusă instalat în amonte față de tocătorul principal General aplicabilă în cazul instalațiilor noi, în funcție de materialul de intrare. Aplicabilă în cazul modernizărilor semnificative ale instalațiilor în care s-a dovedit apariția unui număr semnificativ de deflagrații.</p>	<p>periodică a acestora, după o programă bine stabilită, urmărindu-se în special formarea deprinderilor în manipularea echipamentului de intervenție în caz de accident. Pe amplasament există: Planuri pentru situații de urgență - Plan de evacuare a persoanelor și bunurilor Plan de intervenție - Plan de depozitare și evacuare a materialelor Planuri PSI - Planul de intervenție, evacuare, depozitate - Fișa obiectivului.</p> <p>(b) NA</p> <p>(c) NA</p>	
---	---	--

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1 Operatorul, în condițiile prezentei autorizații, va utiliza materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

Denumire	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Folie stretch de paletizat	0,50	Tone/an	ambalare/depozitare	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată
Saci PVC	0,50	Tone/an	ambalare/depozitare	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată
Bandă metalică (oțel)	1,5	Tone/an	ambalare/depozitare	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată
Materiale absorbante-biodegradabile pe bază de turbă	0,60	Tone/an	activitatea de curățenie	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată și marcată
Rumeguș	2,00	Tone/an	intervenții în caz de scurgeri accidentale	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată și marcată
Nisip	1,00	Tone/an	activitatea de curățenie, spălare ambalaje și	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată și marcată



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





			decontaminare rezervoare	
Var	2,00	Tone/an	interventii in caz de scurgeri accidentale/neutralizare	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata
Deșeuri colectate	conform pct. 11.2 din prezenta autorizatie			

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

Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Mod de depozitare
Detergenți	100,00	Litri/an	H304, H315, H317, H318, H412	bidoane plastic, depozit acoperit, betonat
Dezinfectant	100,00	Litri/an	H314	bidoane plastic, depozit acoperit, betonat
Degresanți	400,00	Litri/an	neclasificat	bidoane plastic, depozit acoperit, betonat
Neutralizant mirosuri	4,00	Litri/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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



CE 830/2015 de modificare a Regulamentului 1907/2006, REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Se vor folosi echipamente de protecție a personalului impuse de legislație de protecție a muncii.

### 6.7.2. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Materiale utilizate în laboratorul de analize chimice:

Etuva-Test pentru determinare clor - hârtie indicatoare	nepericulos	1000 buc	Laborator analize – zonă special amenajată
Test pentru determinare PH - hârtie indicatoare	nepericulos	500 buc	Laborator analize – zonă special amenajată

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

### 7.1. Apă

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB SB 85 din 08.08.2018, 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 potabilă a municipiului Sibiu administrată de S.C. Apă – Canal S.A. Sibiu, în baza Contractului de branșare/ racordare și utilizare servicii publice Nr. 1504/25.05.2011.

*Volume și debite de apă autorizate:*

	cerința		
	mc	l/s	mc/an
Q zi maxim	0,370	0,010	115
Q zi mediu	0,320	0,009	100
Q zilnic minim	0,260	0,007	80
Q maxim orar	0,043	0,012	

Funcționarea: 15 h/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an.

**Instalații de captare:** branșament, realizat într-un cămin de vane în care a fost montat un colier de branșare din PE 160×350mm cu robinet de concesie, la conducta de alimentare cu apă potabilă municipală Dn 350 mm.

**Instalații de tratare:** nu este necesară tratarea, apa prelevată din rețeaua de alimentare a orașului Sibiu este de calitate «potabilă»

**Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:** pentru apa destinată consumului menajer nu sunt prevăzute capacități pentru înmagazinare.

**Rețeaua de distribuție a apei potabile:** conducte PEID 60 mm, Pn 10, în lungime de aprox.16m.

#### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

În cadrul folosinței se utilizează apă în scop tehnologic pentru igienizarea halei de depozitare.

*Sursa:* rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu.

*Volume și debite de apă autorizate:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	cerința		
	mc	l/s	mc/an
Q zi maxim	0,60	0,007	186
Q zi mediu	0,52	0,006	162
Q zilnic minim	0,42	0,005	130
Q maxim orar	0,07	0,019	

Normă de consum 5 l/mp ;  $S_{in}=624mp$ , 1 spălare/săptămână.

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

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată prin același bransament, realizat într-un cămin de vane în care a fost montat un colier de bransare, din PE 160×350mm, cu robinet de concesie, la conducta de alimentare cu apă potabilă municipală, Dn 350 mm. Folosința este dotată cu 5 hidranți interiori și exteriori.

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

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

Necesarul de apă	- maxim	0,97	m <sup>3</sup> /zi
	- mediu	0,84	m <sup>3</sup> /zi
	- minim	0,68	m <sup>3</sup> /zi
Cerința de apă	- maxim	0,97	m <sup>3</sup> /zi
	- mediu	0,84	m <sup>3</sup> /zi
	- minim	0,68	m <sup>3</sup> /zi

Gradul de recirculare internă a apei folosită este 0 %.

#### **Norme de consum apă**

CONSUMATORI FIZICI DE APĂ	NUMĂR CONSUMATORI ( $N_i$ )	DEBIT SPECIFIC ( $Q_s$ )
Personal administrativ	12	20 l/om/zi
Personal executant	37	35 l/om/zi
Igienizare spații depozitare	624 mp	5 l/mp/săptămână

#### **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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Denumirea	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Furnizor
Energie electrică	Iluminare platformă, spațiu administrativ, flux tehnologic	Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se face în baza contractului de furnizarea energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 8055962-2/12.11.2018, încheiat între Electrica Furnizare S.A. și Jifa S.R.L.

Consumul anual de energie electrică (estimativ) este de 19.170 kWh.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Denumirea	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Furnizor
Gaze naturale	Încalzirea spațiilor administrative se realizează prin centrală termică cu combustibil gazos tip Ariston Genius. Puterea nominală a centralei este de 0.036 MW.	Alimentarea cu gaze naturale se face în baza contractului de furnizare gaze naturale către clienți noncasnici nr. 3014579683/25,09,2017, încheiat cu E.on Energie România SRL.

Consumul anual (estimativ) de gaz metan este de 2811 mc.

Combustibili utilizați la utilajele/echipamentele dotate cu motoare cu ardere internă:

Denumire combustibil	Cantitate consumată/an
Motorină	17,178 tone
Benzină	819,4 litri
GPL	0,218 tone

### 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 remediarea 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



Cerință BAT	Tehnici aplicate de societate			Conformarea cu concluziile BAT	
<p><b>Eficiența energetică BAT 23. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos:</b></p> <p>(a) Plan pentru eficiență energetică Descriere: Un plan pentru eficiența energetică presupune definirea și calcularea consumului specific de energie al activității (sau al activităților), stabilirea indicatorilor-cheie de performanță anuală (de exemplu, consumul specific de energie exprimat în kWh/tonă de deșeu prelucrat) și planificarea unor ținte periodice de îmbunătățire și a măsurilor aferente. Planul se adaptează în funcție de particularitățile activității de tratare a deșeurilor, respectiv ale procesului (proceselor) realizate, ale fluxului (fluxurilor) de deșeuri tratate etc.</p> <p>(b) Înregistrarea bilanțului energetic Descriere: Înregistrarea bilanțului energetic oferă o defalcare a energiei consumate și generate (inclusiv a celei exportate) pe tipuri de surse (electricitate, gaz, combustibili lichizi convenționali, combustibili solizi convenționali și deșeuri). Acesta cuprinde: (i) informații privind consumul de energie, exprimat ca energie furnizată; (ii) informații privind energia exportată din instalație; (iii) informații privind fluxul energetic (de exemplu, diagrame Sankey sau bilanțuri energetice) care indică modul de utilizare a energiei în cursul procesului. Înregistrarea bilanțului energetic se adaptează în funcție de particularitățile activității de tratare a deșeurilor, respectiv ale procesului (proceselor) realizate, ale fluxului (fluxurilor) de deșeuri tratate etc.</p>	În anul 2019 a fost efectuat un audit intern privind eficiența energetică.			Cerința BAT este îndeplinită	
	Consumator energie electrică în anul 2019 (în activitatea de tocare/balotare)	Consum KW/h	Pondere sursă energie/utilaj		
	Presă de balotat 1	4	25,81%		
	Presă de balotat 2	5.5	35,48%		
	Tocător/moară cu bandă de alimentare	6	38,71%		
	<b>consum total KW/h</b>	<b>15.5</b>	<b>100%</b>		
	consum KW/zi în 2019 (consum estimat la funcționare continuă, 8 ore/zi)	124			
	consum KW/an în 2019 (consum estimat la funcționare continuă, 8 ore/zi)	31124			
	energie electrică consumată în activitate tocare/balotare - maxim kw/h	5.17			
	Consumator energie electrică în anul 2021 (în activitatea de tocare/balotare)	Consum KW/h	Pondere sursă energie/utilaj		
	Presă de balotat 1	4	15,44%		
	Presă de balotat 2	5.5	21,24%		
	Tocător/moară cu bandă de alimentare	6	23,17%		
	Presa de balotat automată cu bandă de alimentare	6	23,17%		
Exhaustor 1	2.2	8,49 %			
Exhaustor 2	2.2	8,49 %			
<b>consum total KW/h</b>	<b>25.9</b>	<b>100%</b>			
consum KW/zi în 2021 (consum estimat la funcționare continuă, 8 ore/zi)	207,2				
consum KW/an în 2021 (consum estimat la funcționare continuă, 8 ore/zi)	52628,8				
energie electrica	4.32				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	consumata în activitate tocare/balotare - maxim kw/h	
	Auditul evidențiază faptul că deși consumul de energie electrică a crescut în anul 2021 față de anul 2019 (justificat de dotarea amplasamentului cu noi echipamente), consumul de energie electrică - total consum echipamente KWh s-a redus în 2021 cu un procent de 16% față de anul 2019, ceea ce demonstrează interesul și efortul depus de către conducerea S.C. JIFA S.R.L. în acest scop.	
<b>BAT 28. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în menținerea unei alimentări stabile a tocătorului.</b> <i>Descriere.</i> Alimentarea tocătorului se egalizează prin evitarea întreruperilor sau a supraîncărcării în alimentarea cu deșeuri, deoarece acestea ar putea duce la opriri și la porniri nedorite ale tocătorului.	Alimentarea tocătorului se egalizează prin evitarea întreruperilor sau a supraîncărcării prin alimentarea cu banda de alimentare. Scoaterea de sub tensiune a preselor/tocătoarelor la sfârșitul programului de lucru. În anul 2019 a fost efectuat un audit intern privind eficiența energetică	<b>Cerința BAT este îndeplinită</b>

## 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. Din punct de vedere hidrologic, amplasamentul se află pe terasa superioară a cursului de apă Valea Șerpuită, cod cadastral VIII-I.120.6.3.

#### Vecinătăți:

- la nord: proprietate privată S.C. JIFA IMOBILIARE S..RL.;
- la vest: strada Drumul Ocnei;
- la sud: proprietate privată S.C. AGROINDUSTRIALA S.A.;
- la est: S.C. ELECTRO-CON IMPEX S.R.L.

Cei mai apropiați receptori pentru poluanții generați de activitatea S.C. JIFA S.R.L. sunt reprezentați de locuințe aflate în zonă, cele mai apropiate fiind la cca 50 m și respectiv 95 m față de amplasament.

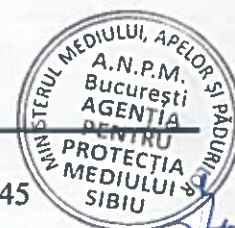


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





**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 4354 mp, compusă din:

- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 590 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 88 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 450 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 185 mp;
- platformă betonată, cu suprafață totală de 3041 mp.

Accesul auto și pietonal pe proprietate se face din strada Drumul Ocnei.

Organizarea spațiilor de lucru:

- spațiu închis și acoperit, prevăzut cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer cu suprafață totală de 590 mp, compartimentat astfel:
  - spațiu stocare temporară deșeuri periculoase lichide – 280 mp;
  - spațiu dezmembrare filtre de ulei/filtre de aer/filtre cabina vopsit, etc., ambalaje, placuțe de frână (fără conținut de azbest), cu suprafața de 70 mp;
  - spațiu ocupat de instalația de producție combustibil alternativ –fluff, cu suprafață de 50 mp;
  - două spații de compactare/balotare deșeuri periculoase solide, în suprafață totală de 40 mp;
  - spațiu stocare temporară deșeuri periculoase solide, în suprafață totală de 150 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 88 mp:
  - atelierul de decontaminare/spălare a deșeurilor de ambalaje contaminate (plastic, metal, sticlă), diverse piese și materiale contaminate, cu o suprafață totală de 13 mp;
  - spațiu stocare temporară și dezmembrare DEEE-uri cu suprafața de 45 mp;
  - spațiu stocare temporară deșeuri de baterii, acumulatori și condensatori/transformatori cu PCB cu suprafața de 7 mp;
  - spațiu stocare temporară deșeuri periculoase (substanțe de laborator, agrochimice) cu suprafața de 7 mp;
  - hol-cale acces zone depozitare 16 mp;
- spațiu închis și acoperit, prevăzut cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer, cu suprafață totală de 450 mp compartimentat astfel:
  - spațiu ocupat de instalația pentru producerea combustibililor alternativi păstoși, cu suprafața de 50 mp;
  - spațiu stocare temporară deșeuri periculoase păstoase suprafața de 400 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 185 mp:
  - spațiu stocare temporară, sortare, compactare/balotare deșeuri nepericuloase/



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.149

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

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



- reciclabile în suprafață totală de 185 mp;
- platformă betonată, cu suprafață totală de 3041 mp, dotată/compartimentată după cum urmează:
    - spațiu stocare temporară deșeurilor periculoase, cu suprafață totală de 90 mp - 3 containere ISO (maritime) închise și acoperite;
    - spațiu stocare temporară deșeurilor nepericuloase, cu suprafață totală de 60 mp - containere ISO (maritime) închise și acoperite;
    - spațiu pentru recuperare/reparare ambalaje de lemn (paleți) platformă betonată – 40 mp;
    - 2 spații de recepție/control deșeurilor, cu suprafață de 150 mp;
    - spațiu de carantină deșeurilor, cu suprafață totală de 70 mp;
    - 5 zone de încărcare/descărcare, cu suprafață totală de 420 mp;
    - spațiu cântar – platformă betonată – 20 mp;
    - spațiu stocare temporară deșeurilor nepericuloase lichide, cu suprafață totală de 400 mp;
    - spațiu stocare temporară deșeurilor nepericuloase pastoase, cu suprafață totală de 400 mp;
    - spațiu stocare temporară deșeurilor nepericuloase solide, cu suprafață totală de 600 mp;
    - spațiu stocare temporară deșeurilor de ambalaje, cu suprafață totală de 200 mp;
    - cale de acces spre zonele de stocare temporară/tratare deșeurilor - platformă betonată cu suprafață de 591 mp.

**Dotări/utilaje:**

Presă de balotat verticală 54 tf, capacitate 1 tona/oră	2 buc
Presa de balotat automată cu bandă de alimentare - 35 tf, capacitate 2 tone/ oră	1 buc
Concator/Tocator Doppstadt AK 430 Profi dotat cu separator magnetic, capacitate 9 tone/ oră – <i>operează la terți</i>	1 buc
Prescontainer de tip BPSG de 24 mc	6 buc
Sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer – exhaustor cu tubulatură flexibilă de aluminiu și filtru HEPA	2 buc
Cântar tip platformă de 3000 kg	1 buc
Cântar tip platformă de 750 kg	1 buc
Debitor metal	2 buc
Electrostivuitoare 1,5 tone	1 buc
Motostivuitoare YALE 3,5 tone	1 buc
Motostivuitoare LINDE	3 buc
Motostivuitoare BANCALCAR	1 buc
Motostivuitoare MITSUBISHI	1 buc
Motostivuitoare JUNHEINRICH	1 buc
Buldoexcavator JCB	2 buc



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.441.185

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

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



Motopompă ape	5 buc
Curățător sub presiune Karcher K2.01	2 buc
Compresor NUAIR 50C	1 buc
Aparat de respirație cu furtun pentru aducțiune aer proaspăt Masca X-Plore 6300	2 buc
Extinctoare portabile cu spumă	30 buc
Lisă hidraulică pentru manipulare deșeuri	10 buc
Echipe de protecție pentru asigurarea personalului (bocanci, căști, salopete, lanterne)	
Pichet PSI	2 buc
<i>Recipienți pentru colectare/stocare temporară și transport (după caz) deșeuri</i>	
Container abroll 18/22/24/30 mc cu închidere ermetică și prevăzut cu robinet de scurgere	10 buc
Container abroll 30/36 mc	28 buc
Container abroll 27/32 mc	6 buc
Prescontainer abroll 24 mc pentru compactarea deșeurilor coincinerabile/valorificabile	4 buc
Container Skipp de 5/7/9 mc	30 buc
Container închis (maritim) 80 mc pentru deșeuri coincinerabile	6 buc
Container basculabil 1,4 mc pentru manevrare/încărcare containere	2 buc
Containere metalice cu închidere ermetică pentru condensatori cu conținut de PCB sau reactivi de laborator-container 0,5/0,7 mc	8 buc
Recipienți din material plastic – eurocontainer tip IBC 1 mc	500 buc
Recipienți din metal – butoaie 0,22 mc	500 buc
Recipienți din metal – eurocontainer 0,7 mc	100 buc
Pubele pentru filtrele de ulei și motorină 0,12 mc	15 buc
Container metalic 0,5/ 1 mc	21 buc
Europubelă cu roți de 120 litri	9 buc
Rezervor metalic stocare deșeuri lichide – 1000 litri	2 buc
<i>Dotări pentru producerea combustibilului alternativ</i>	
Tocător/ Moară, dotat/dotată cu bandă de alimentare capacitate 2 tone/oră	1 buc
Utilaj multifuncțional (Buldoexcavator) cu cupă de încărcare și manipulator cu furci	2 buc
Containere Abroll închidere ermetică și robineți scurgere 18/22/24 mc	4 buc



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.

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

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





Containere Abroll închidere ermetică 18/22/24 mc	4 buc
Recipienți stocare deșeurilor lichide 1 mc	40 buc
Pompă de transvazare	3 buc

## 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

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

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

*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 păstos (tip șlam) – cod 19 02 04\*/19 02 08\*

Combustibilul alternativ păstos este un amestec omogen de deșeurilor 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, deșeurilor de lacuri și vopsele (conținând rășini alchidice) – pe baza de solvenți organici petrolieri, deșeurilor de lacuri și vopsele (conținând rășini alchidice) – pe baza de apă, nămoluri de la stațiile de epurare, emulsii cu conținut de substanțe petroliere.

În urma proceselor de decantare și separare a acestor tipuri de deșeurilor, sedimentul rezultat va fi valorificat prin introducerea sa în procesul tehnologic de obținere a combustibilului alternativ iar apele rezultate (cod 19 02 08\*) vor fi predate către eliminatori/valorificatori autorizați.

Producerea combustibililor alternativi păstoși, se realizează cu ajutorul **instalațiilor de decantare și omogenizare** ce ocupă o suprafață de 50 mp, zonă special



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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



amenajată, marcată, prevăzută cu pardoseală de beton, impermeabilizată, cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare), astfel:

- deșeurile recepționate în containere sau în butoaie metalice, recipiente de 1000 de litri sau ambalajele originale, sunt alimentate cu ajutorul unui utilaj multifuncțional (buldoexcavator) sau stivuitor, în containere Abroll pentru omogenizare, containere închise ermetic cu capacitate de 18-30 mc (2x18 mc și 2x30 mc), dotate cu robinete de scurgere a lichidului. Se are în vedere ca în momentul încărcării, impuritățile de pe fundul recipientilor (pământ și pietre, lemn, material textil, plastic) să nu fie antrenate. Acestea vor fi colectate separat, în containere speciale, și vor fi predate către operatori economici autorizați.
- materialul/combustibilul alternativ astfel realizat, precum și apa rezultată în urma decantării/omogenizării, sunt transportate către valorificatorii/eliminatorii autorizați.

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

### **3. Activitatea de stocarea temporară a deșeurilor**

**Capacitatea totală de stocare temporară de deșeurii este de 3.400 tone, din care 1.500 tone deșeurii periculoase și 1.900 tone deșeurii nepericuloase.**

Deșeurile sunt preluate și stocate temporar pe zone special amenajate, marcate, prevăzute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare) în funcție de caracteristicile fizico-chimice, astfel:

- *deșeurii solide* – sunt stocate în recipiente de tip Big Bag`s, eurocontainer tip IBC 1 mc, europubela zincată/material plastic de 120 litri - 240 litri, recipiente metalici de 200 litri, saci plastic de mare densitate, cutii, paleți infoliați, baloți, containere de tip Abroll, în zone special amenajate, marcate, prevăzute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare) pentru deșeurii periculoase și pe platformă betonată pentru deșeurii nepericuloase. Ambalarea se face atât în ambalaje puse la dispoziție de către societatea JIFA S.R.L., cât și în ambalaje aparținând generatorului, conform condițiilor contractuale;
- *deșeurii păstoase (vopsele, șlamuri, nămoluri)* – sunt stocate în recipiente din material plastic, butoaie, canistre – închise, saci din material plastic, containere de tip Abroll închise etanș, în zone special amenajate, marcate, prevăzute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare) pentru deșeurii periculoase și pe platformă betonată pentru deșeurii nepericuloase;
- *deșeurii lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri)* – sunt stocate în recipiente din metal sau material plastic, butoaie, canistre, flacoane, sticle închise etanș pentru a



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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



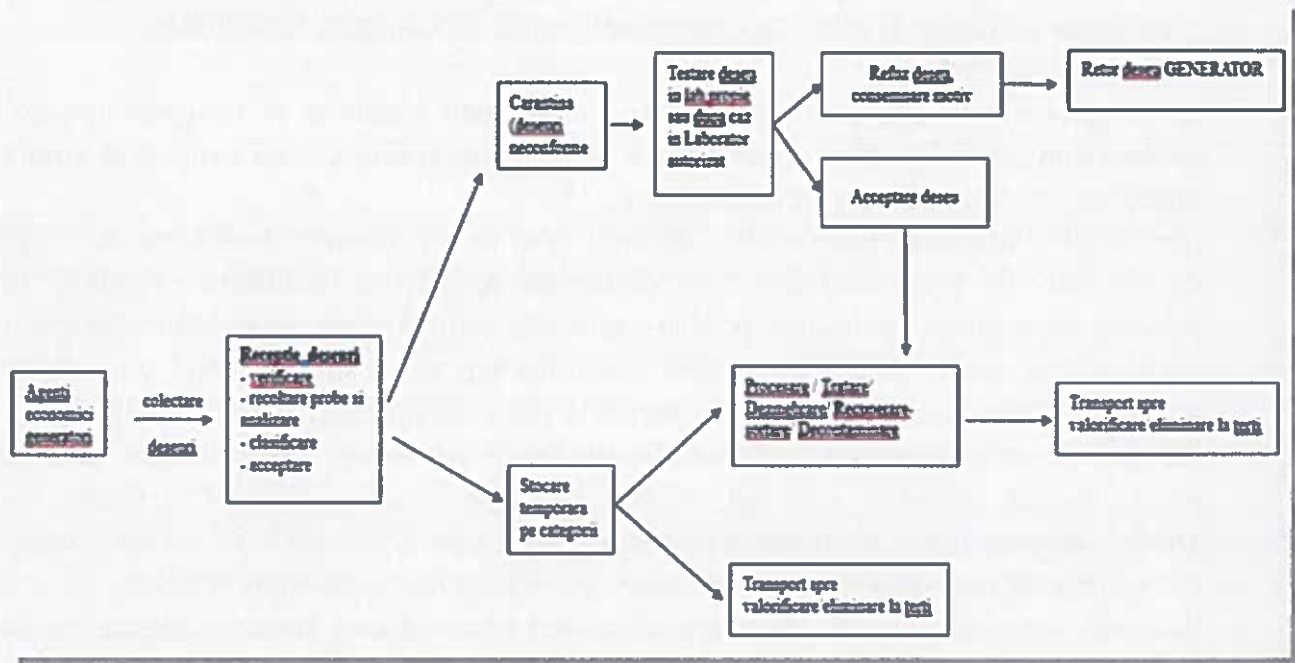
se evita contaminarea mediului, în zone special amenajate, marcate, prevăzute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare) pentru deșeuri periculoase și pe platformă betonată pentru deșeuri nepericuloase;

Odată ajunse la punctul de recepție, deșeurile vor fi supuse unui procedeu de verificare a provenienței și compoziției. Deșeurile vor fi sortate și pregătite (ambalate, etichetate corespunzător) după care vor fi depozitate temporar în zonele corespunzătoare. Depozitarea deșeurilor sosite la punctul de lucru, se face ținând cont de separarea acestora, stocarea lor în cadrul spațiului, în funcție de posibilitățile și cerințele de depozitare în momentul respectiv, compatibilitățile lor fizico – chimice.

În scopul reducerii volumului deșeurilor, o parte dintre acestea vor fi balotate/compactate.

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

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic



### 8.2.2. Activități conexe

**8.2.2.1. 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.**

**8.2.2.2. 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**

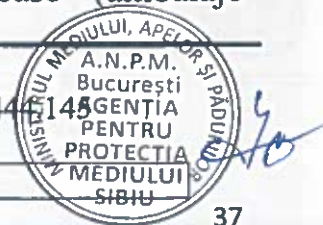


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 446.145

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

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





contaminate, textile impregnate, filtre cabină de vopsit, etc.) și nepericuloase (hârtie, carton, textile, piele prelucrată, ambalaje din plastic), reambalare/repaletare și înfoliere a paleților pentru eficientizarea spațiului ocupat în hală, etichetarea deșeurilor și dirijarea lor către spațiul de stocare temporară separat, pe categorii.

**8.2.2.3. Dezmembrarea filtrelor de ulei/ filtre de aer; filtre cabină de vopsit/ filtre exhaustare cu părți metalice, cod deșeu 16 01 07\*; 15 02 02\* si 15 02 03,** constă în separarea mecanică și/sau manuală a părților metalice de părțile de plastic și/sau textil contaminat/necontaminat după caz.

Deșeurile de metale feroase și neferoase rezultate se vor valorifica prin agenți economici autorizați;

Deșeurile de plastic, material compozit, textil, hârtie, se vor introduce în procesul de tratare, respectiv de producere a combustibilului alternativ solid.

**8.2.2.4. Ecologizarea ariilor contaminate (în 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 adâncimea 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.

**8.2.2.5. Decontaminarea/spălarea deșeurilor de ambalaje contaminate (cu emulsii, uleiuri uzate, vopsele, solvenți, cleiuri și rășini) cod 15 01 10\* (plastic, metal, sticla), diverse piese si materiale contaminate, cod 17 02 04\*/ 17 04 09\*, prin care se realizează transformarea unui deșeu periculos în deșeu nepericulos.**

Această activitate constă în decontaminarea prin sablare și/sau spălarea cu soluții biodegradabile sau diverse instrumente manuale (acolo unde grosimea stratului de material contaminant permite aceasta curățare), până la încadrarea acestuia ca un deșeu nepericulos.

Procedul de decontaminare a deșeurilor de ambalaje, piese și materiale contaminate, cuprinde următoarele faze:

1. Recepția și sortarea deșeurilor de ambalaje, piese și materiale contaminate în funcție de:

- natura/tipul deșeurilor contaminat, ex: plastic, metal, sticlă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- destinația acestuia, în funcție de gradul de contaminare, respectiv: valorificare energetică prin agenți economici autorizați sau decontaminare/spălare, dezmembrare pe categorii, tocarea după caz și reciclare prin agenți economici;
- tipul agentului/substanței de contaminare: emulsii, uleiuri uzate, vopsele, solvenți, cleiuri, rășini, adezivi, vaseline, detergenți chimici, etc
- modul de decontaminare: spălare cu jet de apă și substanțe biodegradabile sau decontaminare/sablare prin suflare abrazivă.

## 2. Spălarea/decontaminarea ambalajelor contaminate:

Pentru fiecare categorie de ambalaj, piesă și material contaminat, în funcție de substanța contaminantă (produs) se va preleva o probă, denumită "proba martor", ce urmează a fi supusă unei analize în vederea stabilirii gradului de contaminare.

După caz deșeurile contaminate vor fi supuse proceselor de:

- spălare cu soluții biodegradabile – se realizează cu un curățător sub presiune Karcher K2.01, cu o putere de 250 bari, în care se introduc soluții de spălat biodegradabile. În urma acestui proces se îndepărtează materialul contaminant (ulei, grăsimi, emulsii, solvenți, cerneluri, etc.) cu jet de apă și soluții de spălat, sub presiune. Apa uzată rezultată în urma acestui proces tehnologic, este colectată în 2 bazine din beton, cilindrice, subterane cu o capacitate totală de stocare de 100 mc. Deșeurile rezultate din această operație se elimină prin societăți autorizate, pe bază de contract;
- sablare, procesul de curățare sau finisare prin suflare abrazivă a suprafețelor de metal, piatră, sticlă sau alt material solid. Aceasta se realizează cu ajutorul nisipului sau al altor materiale abrazive granulare care sunt propulsate cu viteză prin centrifugare mecanică sau cu ajutorul unui jet de lichide de mare presiune spre suprafețele de prelucrat. Deșeurile rezultate din această operație se elimină prin societăți autorizate, pe baza de contract.

## 3. Clătirea și uscarea ambalajelor, pieselor și materialelor după spălare/decontaminare:

- clătirea cu jet de apă sub mare presiune până când concentrația componentului periculos (produs) este  $\leq 0,1\%$  (concentrație stabilită prin efectuarea analizei de laborator asupra deșeurilor decontaminate).
- uscarea naturală și/sau manuală a deșeurilor decontaminate și devenite „nepericuloase”.

## 4. Sortare și executarea unei operațiuni de preambalare:

- reducerea dimensiunii deșeurilor decontaminate (ambalaje de plastic) prin compactare, debitare și măcinare, cu instrumente și utilaje din dotare;
- măcinătura rezultată va fi ambalată și stocată temporar în spațiul alocat acestora și expedită în vederea reciclării prin agenți economici autorizați.

În cazul curățării de rezervoare:

- se va extrage conținutul lichid al rezervorului cu ajutorul motopompelor sau vidanței și se va transvaza în recipiente de tip IBC de 1 mc sau direct în cisternă;

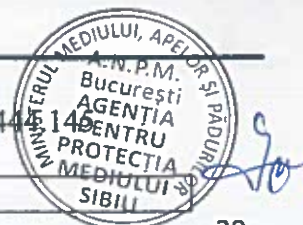


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 445.146

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

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



- șlamurile vor fi evacuate manual și se vor ambala în recipiente de tip IBC de 1 mc, sau în saci de polietilenă de înaltă densitate;
- interiorul rezervorului se va sabla și/sau spăla cu soluții biodegradabile și cu jet de apă sub presiune. Se va colecta deșeurile lichide rezultate în urma spălării și se va transporta împreună cu conținutul rezervorului către eliminatorul final autorizat. În cazul rezervoarelor de dimensiune mai mică (1-1200 litri), această operațiune se va putea efectua și în incinta amplasamentului de stocare temporară;
- sablarea este procesul de curățare sau finisare prin suflare abrazivă a suprafețelor de metal, piatră, sticlă sau un alt material solid. Aceasta se realizează cu ajutorul alicelor metalice, electrocorindonului, nisipului sau al altor materiale abrazive granulare care sunt propulsate cu viteză prin centrifugare mecanică sau cu ajutorul unui jet de lichide de mare presiune spre suprafețele de prelucrat. Deșeurile rezultate din această operație se elimină prin societăți autorizate, pe baza de contract;
- spălarea cu soluții biodegradabile – se realizează cu un curățător sub presiune Karcher K2.01., cu o putere de 250 bari, în care se introduc soluții de spălat biodegradabile. În urma acestui proces se îndepărtează materialul contaminant (ulei, grăsimi, emulsii, etc.) cu jet de apă și soluții de spălat, sub presiune. Apa uzată rezultată în urma acestui proces tehnologic, este colectată în 2 bazine din beton, cilindrice, subterane cu o capacitate totală de stocare de 100 mc. Deșeurile rezultate din această operație se elimină prin societăți autorizate, pe bază de contract.

#### **8.2.2.6. Dezasamblarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), cod 16 02 14; 16 02 16; 20 01 36, constă în:**

- recepția și sortarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
- demontarea (dezasamblarea) echipamentelor electrice și electronice nepericuloase reprezentând separarea manuală a componentelor din care este alcătuit echipamentul, respectiv: motoare, ventilatoare, circuite electrice, baterii, acumulatori, cabluri electrice, carcase de plastic, lemn, cauciuc, hârtie, metale feroase și neferoase;
- sortarea pe categorii și stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea de dezasamblare:
  - deșeurile de metale feroase/neferoase, circuite/componente electronice, baterii rezultate se vor valorifica prin agenți economici autorizați;
  - deșeurile de plastic, lemn, material compozit, cauciuc, hârtie și alte materiale care nu se pretează valorificării prin reciclare, se vor introduce în procesul de tratare, respectiv de producere a combustibilului alternativ solid.

#### **8.2.2.7. 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.444

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

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





produse ce se aflau în respectivii recipienți (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).

#### **8.2.2.8. Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate și balotate**

- deșeurile rezultate în urma procesului de sortare, balotare, vor fi supuse unei proceduri de îndepărtare a impurităților, prin separare manuală pe tipuri de materiale (capace plastic de pe recipiente metalice, îndepărtare etichete, etc). Scopul acestor operațiuni este de a crește gradul de valorificare a deșeurilor reciclabile.

#### **8.2.2.9. 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) sortate, depozitate, tratate și mărunțite.

Producerea acestuia se realizează cu ajutorul instalației de mărunțire/separare, astfel:

- se încarcă deșeurile în tocător; deșeul încărcat este tocat la dimensiuni de 2-10 cm și apoi evacuat prin tub sau bandă transportoare, în containere Abroll pentru transport și/sau recipienți de tip Big Bags; Amplasarea pe locația autorizată a concasorului/tocătorului poate avea caracter temporar;

- pentru îmbunătățirea calității și o putere calorică optimă a produsului finit al instalației, se adaugă alte reziduuri nepericuloase (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile). Combustibilul alternativ va fi încadrat pe codul 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11\*;

- impuritățile rezultate în urma procesului tehnologic (deșeuri metalice rezultate în urma presortării și a sortării în cadrul instalației de mărunțire) se vor colecta separat și vor fi predate spre eliminare/valorificare/reciclare către operatori economici autorizați.

Suprafața ocupată de instalația de producție combustibil alternativ este de 50 mp, zona special amenajată, marcată, prevăzută cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare).

#### **8.2.2.10. Dezmembrarea plăcuțelor de frâna nepericuloase (fără conținut de azbest), și alte deșeuri compuse din mai multe tipuri de materiale (borduri, spoilere, banchete și alte componente din industria auto) cod 16 01 12; 16 01 19; 16 01 22; 16 01 99:**

- deșeuri care sunt compuse din mai multe tipuri de materiale - se realizează prin îndepărtarea/separarea manuală a componentelor: plastic, lemn, material compozit, cauciuc, textil, hârtie, metale feroase și neferoase. (ex. filtre de aer – se îndepartează materialul filtrant de textil sau hârtie de partea metalică);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- dezmembrarea plăcuțelor de frână constă în îndepărtarea manuală/mecanică a materialului de fricțiune:
  - deșeurile de metale feroase și neferoase rezultate se vor valorifica prin agenți economici autorizați;
  - deșeurile de plastic, lemn, material compozit, cauciuc, textil, hârtie, material de fricțiune se vor introduce în procesul de tratare, respectiv de producere a combustibilului alternativ solid.

**8.2.2.11. Activitatea de recuperare a deșeurilor de lemn** - se realizează după recepția calitativă și cantitativă a deșeurilor de ambalaje de lemn – paleți (cod deșeu 15 01 03), se sortează în funcție de gradul de uzură, în vederea reparării – recondiționării acestora. Paleții rezultați în urma reparării/recondiționării vor fi comercializați în funcție de cerere. Deșeurile de ambalaje de lemn care nu se pretează reparării/ recondiționării se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

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

În scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului în alte condiții de funcționare decât cele normale, Sistemul de Management de Mediu existent are în vedere măsuri de prevenire și instrucțiuni specifice, referitoare la următoarele situații:

- pierderi de produse;
- operare necorespunzătoare;
- întrerupere temporară a activității;
- încetare definitivă a funcționării.

În situația unor funcționări anormale, cu încălcarea condițiilor prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul se obligă să respecte prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, respectiv;

- să informeze imediat autoritatea emitentă a autorizației integrate de mediu (A.P.M. Sibiu);
- să ia măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil.

Conform prevederilor art. 7 al Legii nr. 278/2013 privind emisiile atmosferice, în cazul oricărui incident sau accident care poate afecta mediul în mod semnificativ, operatorul va respecta obligațiile stabilite prin lege, constând din:

- informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului (A.P.M. Sibiu) și a autorității pentru inspecție sau control la nivel local (Garda de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu);
- luarea imediată a măsurilor pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- luarea oricăror măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





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

CERINȚA BAT	Modul de conformare a S.C. JIFA S.R.L.	Conformarea cu concluziile BAT
<p><b>BAT 3.</b> Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și cuprinde toate elementele următoare:</p> <p>(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratare a deșeurilor, inclusiv:</p> <p>(a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor;</p> <p>(b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale rezultatelor lor;</p> <p>(ii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape uzate; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului, a pH-ului, a temperaturii și a conductivității;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, CCO/COT, compuși azotați, fosfor, metale, substanțe prioritare/micropoluanti);</p> <p>(c) date privind capacitatea de bioeliminare [de exemplu, CBO, raportul CBO/CCO, metoda Zahn-Wellens, potențialul de inhibiție biologică (de exemplu, inhibarea nămolului activat)] (a se vedea BAT 52);</p> <p>(iii) informații referitoare la</p>	<p>(i) Titularul deține procedura PO-CMS-01 – servicii de colectare deșeurii/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-CMS-02- Preluare, prerecepționare și recepționare deșeurii care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.</p> <p>Fiecare tip de deșeu periculos va fi însoțit de fișa de securitate și / sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. În fișele de securitate sunt trecute caracteristicile periculoase ale deșeurii: inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea.</p> <p>Există un <b>jurnal al operațiunilor cu deșeurii pe amplasament.</b></p> <p>(ii) Apele uzate menajere colectate de la grupurile sanitare din interiorul spațiului administrativ (birouri) sunt evacuate în rețeaua de canalizare exterioară, și apoi rețeaua de canalizare municipală, existentă în zonă.</p> <p>Apele uzate tehnologice rezultate din igienizarea amplasamentului și din secția de decontaminare sunt colectate prin sifoane de pardoseală existente în toate spațiile de depozitare și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară executată din PVC – KGM 110 mm, cu L = 92 m, fiind echipată cu 8 cămine de racord. Apoi apele sunt conduse spre două bazine de stocare etanșe, de 50 mc fiecare, vidanjabile. Vidanjarea celor 2 bazine de stocare a apelor uzate tehnologice se face de către beneficiar. Deșeurii vidanjați este introdus în procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos.</p> <p>Apele pluviale convențional curate colectate de pe amplasament sunt dirijate prin pante și rigole colectoare, printr-o rețea din PVC KGM, L=20 m, spre un cămin colector, V=3 mc, de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare pluvială stradală.</p> <p>Apele pluviale posibil impurificate cu</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale; de exemplu:  
(a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii;  
(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, compuși organici, POP, cum ar fi PCB);  
(c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea;  
(d) prezența altor substanțe care ar putea să afecteze sistemul

hidrocarburi colectate din partea dreaptă a amplasamentului, sunt dirijate prin sistemul de rigole colectoare prin cele 5 cămine pluviale tip Geiger către un separator de hidrocarburi OTTO GRAF, tip HERCULES, Q=3 l/s, amplasat la limita proprietății, unde sunt preepurate și evacuate în rețeaua hidrografică zonală. Apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, colectate din partea stângă a amplasamentului, sunt evacuate printr-o rețea din PVC KGM Dn 110 mm, L 40 m, către un separator de hidrocarburi tip HABA, SKH, Q = 6 l/s; după preepurare efluentul este evacuat în rețeaua de canalizare pluvială stradală.

Monitorizarea calității efluentului în cele două separatoare de hidrocarburi înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare pluvială, se realizează conform Autorizației de gospodărire a apelor SB 85/08.08.2018.

*Emisii în apă*

**Monitorizare pânzei freatice**

Monitorizarea calității freaticului se efectuează semestrial în cele 2 foraje de monitorizare.

Identificare puncte monitorizare:

-Foraj P1- X[m] 480231,971; Y[m] 433840,281

-Foraj P2- X[m] 480258,054; Y[m] 433949,524

**Monitorizare ape preepurate (efluent separatoare de hidrocarburi)**

- se efectuează semestrial

*Emisii în aer*

- în zona de tratare fizico-chimică a deșeurilor solide/păstoase (prepararea combustibilului alternativ păstos) se monitorizează emisii dirijate în aer – pulberi - la coșul sistemului de exhaustare. Monitorizarea se efectuează semestrial (primăvara și toamna).

- în zona de tratare mecanică a deșeurilor – TOCARE- se monitorizează emisii dirijate în aer – pulberi - la coșul sistemului de exhaustare.

Monitorizarea se efectuează semestrial (primăvara și toamna);

*Monitorizarea mirosului – emisii de COV*

Se realizează monitorizarea COV pe cele 2 coșuri ale halelor de prelucrare, înregistrându-se emisii ne semnificative.

Monitorizările efectuate pe amplasament privind emisiile COV nu au înregistrat depășiri fata de limitele admise:

a. Locația P12201427-001 Instalație exhaustare, coș 1 - tocător: 6,9 COV exprimat în [ppm i-butilena]; 17,44 COV exprimat în [mg/Nm<sup>3</sup> i-butilena]; 14,92 COV exprimat în [mgC/Nm<sup>3</sup> i-butilena]



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	<p>b. Locația <i>PI2201427-002</i> Instalație exhaustare, coș 2 - preparare combustibil alternativ păstos: 7,1 COV exprimat în [ppm i-butilena]; 17,77 COV exprimat în [mg/Nm<sup>3</sup> i-butilena]; 15,21 COV exprimat în [mgC/Nm<sup>3</sup> i-butilena]</p> <p>Se monitorizează imisiile - pulberile sedimentabile, în două puncte de monitorizare, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în zona de „acces” pe amplasament și zona „puț-forare 2” se monitorizează imisiile de pulberi sedimentabile posibil generate din activitatea de manipulare/descărcare a deșeurilor. Monitorizarea se efectuează semestrial (primăvara și toamna), Amplasamentul deține:</li> </ul> <p><b>Planuri pentru situații de urgență</b> Plan de evacuare a persoanelor și bunurilor Plan de intervenție Plan de depozitare și evacuare a materialelor</p> <p><b>Planuri PSI</b> Planul de intervenție, evacuare, depozitate Fișa obiectivului.</p> <p><b>Monitorizarea calității solului pe amplasament se face în 4 puncte, cu o frecvență de 5 ani.</b></p>	
<p><b>BAT 4.</b> Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Optimizarea amplasării locului de depozitare;</li> <li>(b) Capacitate de depozitare adecvată;</li> <li>(c) Funcționare a depozitului în condiții de siguranță;</li> <li>(d) Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate.</li> </ul>	<p>Amplasamentul este situat în raza administrativ-teritorială a județului Sibiu, în municipiul Sibiu, pe str. Drumul Ocnei, nr. 4.</p> <p>Din punct de vedere hidrologic, amplasamentul se află pe terasa superioară a cursului de apă Valea Șerpuită, cod cadastral VIII-I.120.6.3.</p> <p>Receptorii sensibili: cele mai apropiate locuințe se află la distanțe aproximative de 50 m și respectiv 9 m față de amplasament.</p> <p>Organizarea depozitului minimizează manipularea inutilă a deșeurilor în cadrul instalației.</p> <p>Capacitatea totală de stocare temporară a instalației este de 3.400 tone, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stocare temporară deșeuri periculoase – 1.500 tone;</li> <li>• stocare temporară deșeuri nepericuloase – 1.900 tone.</li> </ul> <p>Odată ajunse la punctul de recepție, deșeurile vor fi supuse unui procedeu de verificare a provenienței și compoziției. Deșeurile vor fi sortate și pregătite (ambalate, etichetate corespunzător) după care vor fi depozitate temporar în zonele corespunzătoare. Depozitarea deșeurilor sosite la punctul de lucru, se face ținând cont de separarea acestora, stocarea lor în cadrul spațiului, în funcție de posibilitățile și cerințele de depozitare în momentul respectiv, compatibilitățile lor fizico - chimice.</p> <p>Societatea deține o evidență clară a gestiunii deșeurilor de pe amplasament, astfel încât să nu fie depășită capacitatea de depozitare. Evidența se</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>

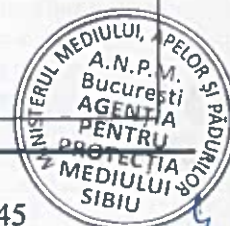


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	<p>realizează printr-un software specializat - operatorul poate determina capacitățile de stocare la un moment dat.</p> <p>Se urmărește funcționare a depozitului în condiții de siguranță.</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor.</p> <p>Responsabilul pentru protecția mediului identifică neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz.</p> <p>Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor și tratarea deșeurilor periculoase ambalate, prevăzută cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare.)</p> <p>Titularul deține un plan de amplasament, care include zonele de recepție, descărcare, zona de carantină (pentru situațiile de neconformare la acceptare), prelevări de probe, zonele de depozitare temporară.</p> <p>Pe platforma SC Jifa SRL, stocarea temporară se realizează în funcție de tipul deșeurilor și compatibilități.</p> <p>Deșeurile industriale nepericuloase și periculoase se stochează temporar separate în recipiente și containere corespunzătoare, în funcție de natura deșeurilor, în zone special amenajate, marcate, prevăzute cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare) pentru deșeurile periculoase și pe platforma betonată pentru deșeurile nepericuloase, fără a depăși capacitățile de stocare.</p> <p>Recipientele/containerele sunt etichetate corespunzător cu denumirea/tipul deșeurilor stocate.</p>	
<p><b>BAT 5.</b> Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer</p> <p>Procedurile de manipulare și de transfer au scopul de a asigura manipularea și transferarea în siguranță a deșeurilor la locul corespunzător de depozitare sau de tratare. Procedurile cuprind următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manipularea și transferul deșeurilor sunt realizate de personal competent;</li> <li>- manipularea și transferul</li> </ul>	<p>Colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor se face, conform cerințelor legale în vigoare și conform instrucțiunilor interne de lucru. Această procedură documentează modul în care JIFA SRL asigură gestionarea deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.</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 tehnică 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><b>Cerința BAT indeplinită</b></p>

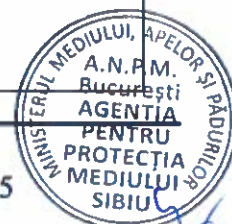


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>deșeurilor sunt documentate în mod corespunzător, validate înainte de executare și verificate după executare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se iau măsuri pentru a preveni, detecta și diminua scurgerile;</li> <li>- se iau măsuri de precauție la realizarea și conceperea operațiilor de amestecare sau combinare a deșeurilor (de exemplu, aspirarea deșeurilor sub formă de praf/pulberi).</li> </ul> <p>Procedurile de manipulare și de transfer sunt bazate pe riscuri – iau în considerare probabilitatea de producere a accidentelor și incidentelor și impactul acestora asupra mediului.</p>	<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>Auditarea modului de gestionare a deșeurilor se face în cadrul Auditurilor interne și externe de mediuș în urma cărora se pot acorda neconformități sau posibilități de îmbunătățire.</p>	
<p><b>Eficiența materialelor BAT 22.</b> În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeuri.</p> <p>Descriere Se utilizează deșeuri în locul altor materiale pentru tratarea deșeurilor (de exemplu, deșeurile alcaline sau acide se utilizează pentru ajustarea pH-ului, cenușa zburătoare se utilizează ca liant).</p> <p>Aplicabilitate Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare asociat cu prezența impurităților (de exemplu, metale grele, POP, săruri, agenți patogeni) în deșeurile care înlocuiesc ale materiale. O altă limitare constă în compatibilitatea deșeurilor care înlocuiesc alte materiale cu intrările de deșeuri (a se vedea BAT 2).</p>	<p>Titularul utilizează deșeu de apă și nămol rezultat în urma igienizării depozitului de stocare și a procesului de decontaminare/spălare ambalaje contaminate în procesul de preparare a combustibilului alternativ;</p> <p>Titularul repară/recondiționează deșeurile de ambalaje din lemn – paleți apoi îi comercializează.</p> <p>Titularul reutilizează ambalajele conforme rezultate după procesul de decontaminare.</p> <p>Ambalajele decontaminate neconforme - sunt transmise operatorilor economici autorizați, în vederea reciclării.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p><b>Reutilizarea ambalajelor BAT 24.</b> În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor- a se vedea BAT 1</p> <p>Descriere Ambalajele (butoaie, containere, IBC-uri, paleți etc.) se reutilizează pentru a depozita deșeuri dacă sunt în stare bună și suficient de curate, lucru stabilit prin verificarea compatibilității substanțelor conținute (în cadrul utilizărilor consecutive). Dacă este necesar, ambalajele se trimit pentru o tratare corespunzătoare înainte de reutilizare (de exemplu, recondiționare, curățare).</p> <p>Aplicabilitate: Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare a deșeurilor de către ambalajele reutilizate.</p>	<p>Se vor folosi la maxim ambalajele reutilizabile (butoaie, containere, paleți etc.). Reciclarea ambalajelor se va efectua cu prioritate, dar dacă nu există o alternativă viabilă de reciclare vor fi transmise în vederea valorificării energetice la agenți economici autorizați.</p> <p>Operatorul verifică permanent starea ambalajelor re folosibile, luând măsurile care se impun în cazul deteriorării acestora. În cadrul Sistemului de management de mediu este realizată o procedură care include inspecția ambalajelor, tehnici și măsuri pentru maximizarea utilizării ambalajelor re folosibile.</p> <p>Prevenirea unor situații anormale (deteriorare ambalaje) sau situații de urgență se face de către conducătorii auto prin verificarea ambalajelor la fiecare transport și depozitare temporară la punctul de lucru, prin supravegherea manipulărilor și respectarea regulilor de manipulare și transport pentru fiecare tip de deșeu. Toate rezervoarele și recipientii de stocare a deșeurilor sunt inscripționate ținând seama de precizările documentului de referință. Există înregistrări pentru toate rezervoarele, unde se menționează codul rezervorului, capacitatea, construcția, inclusiv materialele, programul de întreținere și rezultatele inspecțiilor, tipurile de deșeuri care pot fi depozitate/tratate în vas, inclusiv limitele punctelor de aprindere.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p>Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase; Performanța generală de mediu <b>BAT 40.</b> În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).</p>	<p>Titularul deține procedura PO-CMS-01 – servicii de colectare deșeuri/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-CMS-02- Preluare, prerecepționare și recepționare deșeuri care cuprind date clare despre modul de colectare și manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.</p> <p>Fiecare tip de deșeu periculos va fi însoțit de fișă de securitate și/sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. În fișele de securitate sunt trecute caracteristicile periculoase ale deșeurilor: inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea.</p> <p>Există un jurnal al operațiunilor cu deșeuri pe amplasament.</p> <p>Se monitorizează cantitățile de deșeuri intrate, generate și produse în urma activității cât și cantitățile ieșite de pe amplasament.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	<p>Evidență/monitorizare - se ține într-un program electronic de gestiune în care personalul responsabil introduce datele imediat ce s-a efectuat colectarea/transportul/stocarea/ tratarea deșeurilor. Programul cuprinde toate informațiile privind trasabilitatea deșeurilor colectate, valorificate/eliminate (data intrare/ieșire, cântărire, proveniența deșeurilor, modul de ambalare și zona de stocare temporară/tratare, modul de valorificare/eliminare finală). Deșeurile destinate producerii de combustibil alternativ întrunesc proprietățile ce asigură un produs acceptat de fabricile de ciment, astfel încât să asigure puterea calorifică a acestuia, necesară la procesul de coincinerare.</p>	
<p>Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică <b>BAT 45</b>. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora. Tehnică: - Adsorbție - Condensare criogenică - Oxidare termică - Epurare umedă Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8</p>	<p>Procesul de preparare a combustibilului alternativ pastos de desfășoară în spațiu închis, dotat cu sistem de exhaustare, prevăzut cu filtru HEPA .</p> <p>Monitorizarile efectuate pe amplasament privind emisiile de COV și pulberi nu au înregistrat depășiri față de limitele admise, conform Raportului de încercare atașat documentației de revizuire a AIM.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- Surse fixe
  - nedirijate (fugitive): emisii de miros (COV), pulberi, provenite de la tratarea deșeurilor pe amplasament;
  - dirijate: emisii de gaze de ardere provenite de la centrala termică.
- Surse mobile (fugitive):
  - emisii de gaze de eșapament de la transportul în incintă.

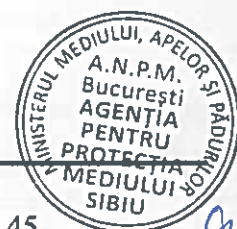


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



*[Handwritten signature]*



**Surse de emisie și caracteristica emisiei**

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii de la procesele tehnologice (stocarea și manipularea deșeurilor periculoase, întreținerea echipamentelor, tăierea și mărunțirea deșeurilor supuse tratării, spălarea containerelor, mașinilor, cisternelor)	pulberi, COV, miros	- se vor respecta cerințele BAT privind emisiile în atmosferă; - stocarea temporară a deșeurilor sau a materiilor în spațiu închis și acoperit; - etanșarea rezervoarelor și a recipientelor; - eliminarea tuturor posibilităților de împrăștierea deșeurilor pulverulente pe sol sau căi de acces; - operarea și întreținerea în condiții optime de funcționare a sistemelor de depoluare; - menținerea permanentă a stării de curățenie în halele de producție și în incinta societății.
Emisii de la mijloacele de transport	pulberi și gaze de eșapament: oxizi și dioxizi de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, hidrocarburi	- 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.
Emisii de la centrala termică: emisii dirijate de la producerea energiei termice - din arderea gazului metan	gaze de ardere: CH <sub>4</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NMVOC, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub>	- respectarea condițiilor de operare și a programului de întreținere a instalației.

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



**9.1.7.** Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale ale 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 85 din 08.08.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A Sibiu.

### 9.2.1. Surse de ape uzate

#### Ape uzate igienico-menajere

Apele uzate igienico–menajere colectate de la grupurile sanitare din interiorul spațiului de birouri sunt evacuate în rețeaua de canalizare exterioară, executată din tubulatură PVC-KGM 110mm, cu  $L = 16m$  și apoi în rețeaua de canalizare municipală menajeră, Dn 400mm, existentă în zonă.

#### Ape uzate tehnologice

Apele uzate tehnologice rezultate din igienizări ale halelor de stocare temporară a deșeurilor periculoase sunt colectate prin sifoane de pardoseală existente în toate spațiile de depozitare și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară, executată din PVC- KGM 110 mm, cu  $L = 92 m$ , fiind echipată cu 8 cămine de racord. De aici apele sunt conduse spre 2 bazine de stocare etanșe, din beton, cilindrice, subterane, vidanjabile, amplasate în spatele halei, cu următoarele caracteristici:

- diametrul bazinelor,  $D = 4m$ ;
- adâncime bazine,  $H = 4m$ ;
- volum bazin = 50 mc;
- capacitate totală de stocare: 100 mc.

Apele pluviale convențional curate colectate de pe amplasament prin pante și rigole colectoare sunt dirijate, printr-o rețea din PVC KGM,  $L=120 m$ , spre un cămin colector betonat,  $V= 3 mc$ , de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare pluvială stradală.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Volume/debite de ape emise de pe amplasament:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Q orar max. mc/h
		Zilnic $m^3$			Anual mc	
		maxim	mediu	minim		
Ape uzate menajere	Rețea de canalizare ape uzate urbane	0,37	0,32	0,26	100	0,043
Ape uzate tehnologice – igienizări spații de lucru	Bazine vidanjabile	0,60	0,52	0,42	162	0,07
Ape pluviale convențional curate	Rețea de canalizare pluvială	Funcție de regimul pluviometric				-
Efluent separatoare hidrocarburi						-



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



### 9.2.3. Pretratate

**Apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi colectate de pe amplasament, din partea dreaptă a halei de depozitare** prin sistemul de rigole colectoare, sunt dirijate, prin 5 cămine pluviale tip Geiger, către un separator de hidrocarburi OTTO GRAF, tip HERCULES, Q=31/s, amplasat la limita proprietății, unde sunt preepurate și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială stradală.

**Apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, colectate de pe amplasament, din partea stângă a halei de depozitare,** sunt evacuate printr-o rețea din PVC KGM Dn 110mm, L = 40m, către un separator de hidrocarburi tip HABA, SKH, Q= 6l/s; după preepurare 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 perimetrice și a bazinelor vidanjabile neetanșe;

- 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 solul, subsolul și pânza freatică 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:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





- 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, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri 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.

### 9.3.3 Tehnici aplicate pentru emisii

Cerința BAT	Modul de conformare a S.C. JIFA S.R.L.	Conformarea cu concluziile BAT								
<p><b>BAT 6. Pentru emisiile relevante în apă identificate în inventarul fluxurilor de ape uzate (a se vedea BAT 3), BAT constă în monitorizarea principalilor parametri de proces (de exemplu, debitul de ape uzate, pH-ul, temperatura, conductivitatea, CBO) în punctele-cheie (de exemplu, la intrarea/ieșirea în/din instalația de pretratare, la intrarea în instalația de tratare finală, în punctul în care emisiile ies din instalație).</b></p>	<p>Titularul monitorizează efluentul din separatorul de hidrocarburi pentru ape pluviale. Indicatorii de calitate monitorizați sunt: pH, detergenți, produse petroliere, substanțe extractibile cu solvenți organici.</p> <p>Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, conform HG 352/2005, NTPA 001/2005, pentru modificarea și completarea HG 188/2002.</p> <p><b>Datele de monitorizare efluent separator de hidrocarburi 2019</b></p> <table border="1" data-bbox="603 1805 1198 1937"> <thead> <tr> <th data-bbox="603 1805 740 1883">Indicator</th> <th data-bbox="745 1805 815 1883">UM</th> <th data-bbox="820 1805 1007 1883">Separator hidrocarburi nr.1</th> <th data-bbox="1011 1805 1198 1883">Separator hidrocarburi nr.2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="603 1890 740 1937"></td> <td data-bbox="745 1890 815 1937"></td> <td data-bbox="820 1890 1007 1937">Valori determinate</td> <td data-bbox="1011 1890 1198 1937">Valori determinate</td> </tr> </tbody> </table>	Indicator	UM	Separator hidrocarburi nr.1	Separator hidrocarburi nr.2			Valori determinate	Valori determinate	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
Indicator	UM	Separator hidrocarburi nr.1	Separator hidrocarburi nr.2							
		Valori determinate	Valori determinate							



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



*[Handwritten signature]*

		Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2
pH	uqH	7,57	7,46	7,92	8
Agenti de suprafață anionici - indice albastru de metilen MBAS	mg/l	0,05	0,07	0,19	0,21
substanțe extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20
hidrocarburi petroliere	mg/l	2,034	2,226	1,981	2,046
<b>Datele de monitorizare efluent separator de hidrocarburi 2020</b>					
Indicator	UM	Separator hidrocarburi nr.1		Separator hidrocarburi nr.2	
		Valori determinate		Valori determinate	
		Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2
pH	uqH	7,82	7,82	7,34	7,48
Agenti de suprafață anionici - indice albastru de metilen MBAS	mg/l	0,24	0,26	0,2	0,25
substanțe extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20
hidrocarburi petroliere	mg/l	1.425	1.945	1,283	1.299
<b>Datele de monitorizare efluent separator de hidrocarburi 2021</b>					
Indicator	UM	Separator hidrocarburi nr.1		Separator hidrocarburi nr.2	
		Valori determinate		Valori determinate	
		Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2
pH	uqH	7,32	7,32	7,19	7,28
Agenti de suprafață anionici - indice albastru de metilen MBAS	mg/l	0,29	0,22	0,27	0,25
substanțe extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20
hidrocarburi petroliere	mg/l	1,853	0,56	1,706	0,72
Monitorizările efectuate pe amplasament nu au înregistrat depășiri față de limitele stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor.					



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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

<p><b>BAT 7. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă</b></p> <p>- în funcție de substanța/parametrul monitorizat, frecvența minimă de monitorizare poate fi de o dată pe zi, o dată pe lună, o dată la șase luni.</p> <p>(1) Frecvențele de monitorizare pot fi reduse dacă nivelurile de emisii se dovedesc a fi suficient de stabile. (2) În cazul evacuărilor intermitente cu o frecvență mai mică decât frecvența minimă de monitorizare, monitorizarea se realizează o dată la fiecare evacuare. (3) Monitorizarea se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în inventarul apelor uzate menționat la BAT 3. (4) În cazul evacuării indirecte într-un corp de apă receptor, frecvența de monitorizare se poate reduce dacă instalația de epurare a apelor uzate din aval reduce poluanții vizati. (5) Se monitorizează fie COT, fie CCO. Monitorizarea COT este opțiunea preferată, deoarece nu se bazează pe utilizarea unor compuși extrem de toxici. (6) Monitorizarea se aplică numai în cazul evacuării directe într-un corp de apă receptor</p>	<p>Apele pluviale sunt evacuate în rețeaua hidrografică din zonă și sunt monitorizate conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 85 din 08.08.2018 modificatoare a autorizației nr. 58/13 iunie 2016. Apele pluviale convențional curate sunt descărcate direct, iar cele potențial impurificate cu hidrocarburi, după trecerea printr-un separator de hidrocarburi. Efluentul menajer se descarcă în rețeaua de canalizare a municipiului Sibiu, conform acordului de racordare la canalizarea orășenească nr. 1504/ 25.05.2011.</p> <p>Apele tehnologice – igienizarea spațiilor de lucru se colectează în 2 bazine vidanjabile din beton. Deșeul vidanjat este introdus în procesul de preparare al combustibilului alternativ păstos.</p> <p>Titularul monitorizează efluentul din separatorul de hidrocarburi pentru ape pluviale. Indicatorii de calitate monitorizați sunt: pH, detergenți, produse petroliere, substanțe extractibile cu solvenți organici.</p> <p>Monitorizările efectuate pe amplasament nu au înregistrat depășiri fata de limitele stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor. (BAT 6)</p> <p><b>Se conformează cerințelor autorizației de gospodărire a apelor</b></p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p><b>BAT 8. BAT constă în monitorizarea emisiilor dirijate în aer, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în</b></p>	<p><i>Monitorizare - Emisii și imisii în aer (pulberi)</i></p> <p>Se monitorizează pulberile sedimentabile, în două puncte de monitorizare, respectiv:</p> <p>- în zona de „acces” pe amplasament și zona „puț-forare 2” se monitorizează emisiile de pulberi sedimentabile posibil generate din activitatea de manipulare/ descărcare a deșeurilor.</p>	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p> <p>- în funcție de substanța/parametrul monitorizat, frecvența minima de monitorizare poate fi de o dată pe zi, o dată pe lună, o dată la șase luni.</p> <p>(1) Frecvențele de monitorizare pot fi reduse dacă nivelurile de emisii se dovedesc a fi suficient de stabile. (2) Monitorizarea se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în fluxul de gaze reziduale pe baza inventarului menționat la BAT 3. (3) În locul EN 1948-1, prelevarea de probe se poate realiza și conform CEN/TS 1948-5. (4) În locul acesteia se poate monitoriza concentrația de miros. (5) Se poate utiliza monitorizarea NH<sub>3</sub> și a H<sub>2</sub>S ca alternativă la monitorizarea concentrației de miros. (6) Monitorizarea se aplică numai atunci când pentru curățarea echipamentelor contaminate se utilizează un solvent.</p>	<p>Monitorizarea se efectuează semestrial (primăvara și toamna), valoarea limită admisibilă de pulberi sedimentabile fiind 17g/m<sup>2</sup>/lună. Monitorizările efectuate pe amplasament nu au înregistrat depășiri față de limitele admise.</p> <p>- în zona de preparare a combustibilului alternativ și zona de tocare deșeuri se monitorizează emisiile dirijate în aer - pulberi - la coșul sistemelor de exhaustare. Monitorizarea se efectuează semestrial (primăvara și toamna), valoarea limită admisibilă de pulberi conform BAT-AEL, pulberi 2-5 mg/Nmc. Monitorizările efectuate pe amplasament nu au înregistrat depășiri față de limitele admise,</p> <p><i>Monitorizare mirosuri - Emisii de COV</i></p> <p>A existat până în prezent o singură reclamație referitoare la disconfortul produs de mirosurile generate pe amplasamentul instalației SC JIFA S.R.L.- Punct de lucru Sibiu, strada Drumul Ocnei. S-a întocmit un <b>Plan de gestionare a mirosurilor.</b></p> <p>S-a realizat monitorizarea emisiilor COV pe coșurile halelor de prelucrare (2 coșuri), nefiind înregistrate depășiri față de limitele admise, valorile fiind următoarele:</p> <p>a. Locația <i>PI2201427-001</i> Instalație exhaustare, coș 1 - tocător: 6,9 COV exprimat în [ppm i-butilena]; 17,44 COV exprimat în [mg/Nm<sup>3</sup> i-butilena]; 14,92 COV exprimat în [mgC/Nm<sup>3</sup> i-butilena]</p> <p>b. Locația <i>PI2201427-002</i> Instalație exhaustare, coș 2 - preparare combustibil alternativ păstos: 7,1 COV exprimat în [ppm i-butilena]; 17,77 COV exprimat în [mg/Nm<sup>3</sup> i-butilena]; 15,21 COV exprimat în [mgC/Nm<sup>3</sup> i-butilena]</p>	<p><b>Cerința BAT indeplinită</b></p>
<p><b>BAT 9. BAT constă în monitorizarea, cel puțin o dată pe an, a emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, utilizând una dintre tehnicile indicate mai jos sau o combinație a acestora.</b></p> <p>(a) Măsurare (b) Factori de emisie (c) Bilanț masic</p>		<p><b>Nu se aplică</b></p>
<p><b>BAT 10. BAT constă în monitorizarea periodică a</b></p>	<p>A existat o sesizare privind mirosurile.</p>	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p><b>emisiilor de mirosuri.</b> Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate utilizând: -standarde EN (de exemplu, olfactometria dinamică conform EN 13725, pentru a determina concentrația de miros, sau EN 16841 partea 1 sau 2 pentru a determina expunerea la miros); -standarde ISO, naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea unor date de o calitate științifică echivalentă, atunci când se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu, estimarea impactului mirosului). Frecvența de monitorizare se stabilește în planul de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12). <i>Aplicabilitate:</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili</p>	<p>A fost întocmit <b>Planul de gestionare a mirosurilor.</b>  Monitorizările efectuate pe amplasament privind emisiile COV nu au înregistrat depășiri față de limitele admise:  a. Locația <b>PI2201427-001 Instalație exhaustare, coș 1 - tocător:</b> 6,9 COV exprimat în [ppm i-butilena]; 17,44 COV exprimat în [mg/Nm3 i-butilena]; 14,92 COV exprimat în [mgC/Nm3 i-butilena]  b. Locația <b>PI2201427-002 Instalație exhaustare, coș 2 - preparare combustibil alternativ păstos:</b> 7,1 COV exprimat în [ppm i-butilena]; 17,77 COV exprimat în [mg/Nm3 i-butilena]; 15,21 COV exprimat în [mgC/Nm3 i-butilena]</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p><b>BAT 11. BAT constă în monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an</b> <i>Descriere:</i> Monitorizarea include măsurări directe, calcule sau înregistrări, de exemplu utilizarea unor contoare corespunzătoare sau a facturilor. Monitorizarea se detaliază la cel mai adecvat nivel (de exemplu, la nivel de proces sau de instalație/ echipament) și ține cont de orice modificări semnificative ale instalației.</p>	<p>Se monitorizează cantitățile de deșeuri intrate, generate și produse în urma activității, cât și cantitățile ieșite de pe amplasament. Evidența/monitorizarea se ține într-un program electronic de gestiune în care personalul responsabil introduce datele imediat ce s-a efectuat colectarea/transportul deșeurilor. Programul cuprinde toate informațiile privind trasabilitatea deșeurilor colectate, valorificate/eliminate (dată intrare și ieșire, cântărire, proveniența deșeurilor, modul de ambalare și zona de stocare temporară/ tratare, modul de valorificare/ eliminare finală).  Titularul contorizează și păstrează evidențele (facturi) privind consumul de energie, gaze naturale și apă.</p>	
<p><b>BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în</b></p>	<p>A existat o sesizare privind mirosurile. A fost întocmit <b>Planul de gestionare a mirosurilor.</b> Dacă apariția unor astfel de neplăceri se repetă, se pot face măsurători la limita incintei, conform BAT 8. Pentru activitățile IPPC din domeniul tratării deșeurilor periculoase industriale, emisiile în</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p><b>cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare;</li> <li>- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10;</li> <li>- un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;</li> <li>- un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.</li> </ul> <p><i>Aplicabilitate:</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p>	<p>atmosfera care trebuie luate în seamă sunt: pulberile în suspensie și mirosuri.</p> <p>Cauza și componenta principală a emisiilor de miros o constituie COV-urile.</p> <p>Ca urmare toate informațiile privind emisiile de COV sunt valabile și în cazul mirosului.</p> <p>În cazul deșeurilor solide sau semisolide cu conținut de substanțe periculoase sau nepericuloase, mirosurile sunt generate de existența unor substanțe organice cu volatilitate ridicată. În cea mai mare parte este vorba despre hidrocarburi, solvenți, uleiuri, sau amestecuri ale acestora.</p> <p>Emisiile de miros sunt generate cu precădere la manipularea deșeurilor.</p> <p>Procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos se desfășoară în spațiu închis, dotat cu sistem de exhaustare, prevăzut cu filtru HEPA.</p> <p>Monitorizările efectuate pe amplasament privind emisiile COV nu au înregistrat depășiri față de limitele admise.</p>	
<p><b>BAT 13. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Reducerea la minimum a timpului de staționare</li> <li>(b) Utilizarea tratării chimice</li> <li>(c) Optimizarea tratării aerobe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitarea pe cât posibil a depozitării temporare pe amplasament a deșeurilor care se prezintă ca fiind o potențială sursă de miros și transportul acestora direct către agenți economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea finală;</li> <li>- Reducerea la minim a timpului de staționare;</li> <li>- Utilizarea ambalajelor etanșe pentru deșeurile pulverulente, cu conținut de COV sau componente mirositoare.</li> </ul> <p>În cazul producerii unor situații accidentale, obiectivul dispune de dotările și mijloacele necesare unei intervenții rapide pentru remedierea cauzelor și înlăturarea efectelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paletizarea automată prin înfoliere a recipientilor care conțin deșeurii mirositoare.</li> <li>- dispersarea în aer prin pulverizarea (ceață) a substanței de neutralizare compuși mirositori sau pentru a limita formarea acestora.</li> </ul>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p><b>BAT 14. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a</b></p>		<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>tehnicilor indicate mai jos. În funcție de riscul pe care îl prezintă deșeurile din punctul de vedere al emisiilor difuze în aer, este relevantă în special BAT 14d.</p> <p>(a) Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proiectarea corespunzătoare a pozării conductelor (de exemplu, minimizarea lungimii de transport prin conducte, reducerea numărului de flanșe și valve, utilizarea de racorduri și conducte sudate);</li> <li>- favorizarea utilizării transferului gravitațional în detrimentul utilizării pompelor;</li> <li>- limitarea înălțimii de cădere a materialelor;</li> <li>- limitarea vitezei de circulație;</li> <li>- utilizarea barierelor de vânt.</li> </ul> <p>(b) Selectarea și utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valve cu garnituri de etanșare duble sau echipamente cu eficacitate echivalentă;</li> <li>- garnituri cu integritate ridicată (de exemplu, garnituri inelare spiralate) pentru aplicații critice;</li> <li>- pompe/compresoare/ agitatoare echipate cu etanșări mecanice în locul garniturilor de etanșare;</li> <li>- pompe/compresoare/ agitatoare acționate magnetic;</li> <li>- echipamente adecvate (racorduri pentru furtunuri, clești pentru perforare, capete de găurit), de exemplu la degazarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV.</li> </ul> <p>(c) Prevenirea coroziunii. Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p>	<p>(a) Acolo unde este posibil se preferă sistemul gravitațional de transfer și limitarea înălțimii de cădere a materialelor.</p> <p>Activitatea de tratare a deșeurilor și stocarea deșeurilor periculoase se desfășoară în spații închise, prevăzute cu pardoseală de beton impermeabil și cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustor).</p> <p>Gardul care împrejmuește amplasamentul este prevăzut cu bariere de vânt pentru a limita o eventuală răspândire de emisii - pulberi sedimentabile în timpul manipulării (încărcare/descărcare) deșeurilor solide, în perioadele cu vanturi puternice, Traficul pe amplasament nu va avea caracter continuu și permanent, deci se poate estima că funcționarea motoarelor cu ardere internă în zona amplasamentului nu va avea un impact semnificativ asupra calității aerului.</p> <p>(b) Nu se aplică</p> <p>(c) Materialele de construcție a recipientelor de stocare sunt adecvate proprietăților substanțelor stocate.</p>	
--	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>- selectarea adecvată a materialelor de construcție; - acoperirea interioară și exterioară a echipamentelor și vopsirea conductelor cu inhibitori de coroziune.</p> <p>(d) Izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze. Aceasta presupune tehnici precum următoarele: - depozitarea, tratarea și manipularea deșeurilor și a materialelor care pot genera emisii difuze în clădiri și/sau echipamente închise (de exemplu, benzi transportoare); - menținerea unei presiuni adecvate în echipamentele și clădirile închise; - colectarea și dirijarea emisiilor către un sistem corespunzător de reducere a emisiilor (a se vedea secțiunea 6.1) prin intermediul unui sistem de extracție a aerului și/sau al unor sisteme de aspirare a aerului aflate în apropierea surselor de emisii.</p> <p>(e) Umezirea Umezirea surselor potențiale de emisii difuze de pulberi (de exemplu, locul de depozitare a deșeurilor, zonele de circulație și procesele de manipulare deschise) cu apă sau cu ceață.</p> <p>(f) Întreținere. Aceasta presupune tehnici precum următoarele: - asigurarea accesului la echipamentele potențial neetanșe; - verificarea regulată a echipamentelor de protecție, cum ar fi perdele lamelare, uși rapide.</p>	<p>(d) Depozitarea, manipularea și tratarea deșeurilor periculoase se desfășoară în spații închise și acoperite, special amenajate și semnalizate, dotate cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustor).</p> <p>(e) - evitarea producerii și antrenării prafului, pulberilor fine din zona de lucru unde acestea pot să apară prin prevederea umectării suprafețelor.</p> <p>(f) Măsuri curente și generale de întreținere a amplasamentului, mijloacelor de transport și utilajelor. - verificarea permanentă a etanșeității recipientelor; - utilajele și autocamioanele vor fi prevăzute cu motoare cu combustibil care nu conține plumb și cu conținut redus de sulf; - se vor verifica motoarele mijloacelor mecanice pentru a le asigura o funcționare normală și nepoluantă; - asigurarea funcționării sistemului de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate (exhaustor); - controlul traficului auto în interiorul incintei, oprirea motoarelor atunci când nu este necesară funcționarea (în timpul încărcării/ descărcării deșeurilor); - utilajele folosite vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de</p>	
--	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>(g) Curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor. Aceasta presupune tehnici precum curățarea regulată a întregii zone de tratare (hale, zone de circulație, zone de depozitare etc.), a benzilor transportoare, a echipamentelor și a containerelor.</p> <p>(h) Program de detectare și eliminare a scăpărilor de gaze (LDAR)</p> <p>A se vedea secțiunea 6.2. Atunci când se preconizează emisii de compuși organici, se instituie și se pune în aplicare un program LDAR, utilizându-se o abordare bazată pe riscuri care ia în considerare în special proiectarea instalației, cantitatea și natura compușilor organici vizați.</p>	<p>aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă; - asigurarea funcționării optime a centralei termice;</p> <p>(g) - întreținerea permanentă a curățeniei pe suprafețele de transport; - întreținerea permanentă a curățeniei, îndepărtarea pierderilor/ scurgerilor de deșeuri atunci când apar;</p> <p>(h) Nu este aplicabilă</p>	
<p><b>BAT 15. BAT constă în folosirea arderii la faclă numai din motive de siguranță sau pentru condiții de exploatare excepționale (de exemplu, porniri, opriri), utilizând ambele tehnici indicate mai jos.</b></p> <p>(a) Proiectarea corectă a instalației Aceasta presupune asigurarea unui sistem de recuperare a gazului cu o capacitate suficientă și utilizarea de supape de siguranță cu integritate ridicată.</p> <p>(b) Gestionarea instalației Aceasta cuprinde echilibrarea sistemului de gaze și utilizarea unui control avansat al proceselor.</p>	<p>Nu este aplicabilă</p>	<p>Nu se aplică</p>
<p><b>BAT 16. În vederea reducerii emisiilor în aer de la faclă în situațiile în care arderea la</b></p>	<p>Nu este aplicabilă</p>	<p>Nu se aplică</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>facă este inevitabilă, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</p> <p>(a) Proiectarea corectă a dispozitivelor de ardere la facă Optimizarea înălțimii și a presiunii, a asistenței prin abur, aer sau gaz, a tipului gurilor de ardere etc. pentru o funcționare fiabilă și fără fum și pentru a asigura o ardere eficientă a gazelor în exces.</p> <p>(b) Monitorizarea și înregistrarea datelor în cadrul gestionării faclelor Aceasta include monitorizarea continuă a cantității de gaz direcționat către facă în vederea arderii. Poate include și estimări ale altor parametri [de exemplu, compoziția fluxului de gaze, puterea calorică, raportul de asistență, viteza, debitul gazului de purjare, emisiile de poluanți (de exemplu, NOX, CO, hidrocarburi), zgomotul]. Înregistrarea evenimentelor de ardere la facă cuprinde de obicei durata și numărul evenimentelor și permite cuantificarea emisiilor, precum și o eventuală prevenire a evenimentelor de ardere la facă ulterioare.</p>		
<p><b>BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:</b></p> <p>I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;</p> <p>II. un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;</p>	<p>I. Nu se aplică</p> <p>II. Pe amplasament se monitorizează zgomotul în două puncte de monitorizare:</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>(III) un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;</p> <p>IV. un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p> <p>V. Aplicabilitate Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de zgomot sau de vibrații la nivelul receptorilor sensibili.</p>	<p>- La limita amplasamentului, zona poarta de acces nr. 1                  - La limita amplasamentului, zona poarta de acces nr. 2 (receptori sensibili)                  Valorile măsurate conform Raportului de analiză PI2201430/22.02.2022 - ALS Life Sciences Romania SRL Ploiești au fost : LAeq = 55,6 dB(A) în zona porții 1 și LAeq = 53,6 dB(A) în zona porții 2. Valorile sunt sub limita admisibilă de 65 dB(A).</p> <p>III.</p> <p>- S-a întocmit un plan de gestionare a zgomotului.                  - Sunt identificate sursele semnificative de zgomot:                  - activități de descărcare/încărcare deșuri din mijloacele auto și manipularea/transvazarea lor din rezervoare în echipamentele de tratare;                  - funcționarea instalațiilor existente pe amplasament (presa balotat, tocător, ventilator, exhaustor);                  - trafic auto intern (vehicule care vor aproviziona instalația de tratare dar și vehicule care vor prelua deșeurile rezultate din procesul de tratare)</p> <p>IV. Sunt stabilite măsurile de prevenire sau reducere a zgomotului:                  - amplasarea zonei de descărcare/încărcare la distanță de receptorii sensibili                  - activitatea se desfășoară exclusiv în timpul zilei;                  - reparații, întreținere și oprire în cazul apariției zgomotului neobișnuit la utilaje și mijloace de transport;                  - insonorizarea carcaselor, a incintei în care funcționează utilajele cu nivel ridicat de zgomot;                  - activitatea de tocare, balotare, transvazare se desfășoară în spații închise și acoperite.</p> <p>V. Aplicativitate limitată - În baza sesizărilor primite în timpul dezbaterii publice s-a efectuat Studiu de zgomot</p>	
<p><b>BAT 18. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a</b></p>		<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



<p><b>acestora.</b></p> <p>(a) Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor <i>Descriere:</i> Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin mărirea distanței dintre emițător și receptor, prin utilizarea clădirilor ca ecrane împotriva zgomotului și prin reamplasarea ieșirilor sau a intrărilor în/din clădiri. <i>Aplicabilitate:</i> În cazul instalațiilor existente, reamplasarea echipamentelor și a ieșirilor sau intrărilor în/din clădiri ar putea fi limitată de lipsa spațiului sau de costurile excesive.</p> <p>(b) Măsurile operaționale <i>Descriere:</i> Aceasta presupune tehnici precum următoarele: (i) inspectarea și întreținerea echipamentelor; (ii) închiderea ușilor și a ferestrelor din zonele închise, dacă este posibil; (iii) utilizarea echipamentelor de către lucrători cu experiență; (iv) evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții, dacă este posibil; (v) dispoziții privind controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere, transport, manipulare și tratare. <i>Aplicabilitate:</i> general aplicabilă</p> <p>(c) Echipamente silențioase <i>Descriere:</i> Printre acestea se pot număra motoare cu acționare directă, compresoare, pompe și facle. <i>Aplicabilitate:</i> general aplicabilă</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor <i>Descriere:</i> Aceasta presupune tehnici precum următoarele: (i) reductoare de zgomot; (ii)</p>	<p>a) Instalația este amplasată la distanță față de receptorii sensibili. Locuințele aflate în zonă, sunt la cca 50 m și respectiv 95 m față de amplasament. Pe amplasament se monitorizează zgomotul în două puncte de monitorizare: - La limita amplasamentului, zona poarta de acces nr. 1 - La limita amplasamentului, zona poarta de acces nr. 2 (receptori sensibili) Valorile măsurate conform Raportului de analiză PI2201430/22.02.2022 - ALS Life Sciences Romania SRL Ploiești au fost : LAeq = 55,6 dB(A) în zona porții 1 și LAeq = 53,6 dB(A) în zona porții 2. Valorile sunt sub limita admisibilă de 65 dB(A). Procesul tehnologic de presare/balotare/ tocare a deșeurilor și procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos se desfășoară în spații închise și acoperite. (b) În vederea prevenirii sau a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, titularul activității ia următoarele măsuri operaționale: - mentenanța adecvată a utilajelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului; - toate activitățile de tratare a deșeurilor se desfășoară în spații închise și acoperite. - utilajele sunt manevrate de personal cu experiență și instruit - limitarea timpului de lucru: operațiunile se desfășoară în intervalul orar 7-23; - mijloacele de transport sunt menținute permanent în stare bună de funcționare. Aceste mijloace de transport sunt planificate pentru verificări și revizii periodice. Administratorul păstrează înregistrările privind efectuarea verificărilor tehnice și reviziilor mijloacelor de transport; - utilizarea de tehnici de control a zgomotului care să asigure că zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate.</p> <p>(c) Utilizarea de echipamente silențioase (motoare, pompe) Nu se aplică instalației. Tocătorul și presele sunt echipamente cu nivel de zgomot ridicat.</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor</p>	
---	---	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>izolarea acustică și împotriva vibrațiilor a echipamentelor; (iii) amplasarea în spații închise a echipamentelor care produc zgomot; (iv) izolarea fonică a clădirilor. <i>Aplicabilitate:</i> Aplicabilitatea poate fi limitată de lipsa spațiului (la instalațiile existente). (e) Atenuarea zgomotului <i>Descriere:</i> Propagarea zgomotului se poate reduce prin introducerea unor bariere între emițători și receptori (de exemplu, pereți de protecție, rambleuri și clădiri). <i>Aplicabilitate:</i> Aplicabilă numai la instalațiile existente, întrucât instalațiile noi ar trebui să fie proiectate astfel încât să nu necesite aplicarea acestei tehnici. În cazul instalațiilor existente, introducerea barierelor ar putea fi limitată de lipsa spațiului. În cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare, tehnica este aplicabilă în limitele impuse de riscul de deflagrație în tocător.</p>	<p>- insonorizarea carcaselor, a incintei în care funcționează utilajele cu nivel ridicat de zgomot - echipamentele (prese balotat, tocătoare) sunt montate pe covor de cauciuc, pentru limitarea vibrațiilor - activitățile de presare/balotare/tocare a deșeurilor și procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos se desfășoară în spații închise și acoperite.</p> <p>(e) NA</p>	
<p><b>BAT 19. În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.</b> (a) Gestionarea apei <i>Descriere:</i> Consumul de apă se optimizează prin utilizarea unor măsuri care pot include: - planuri de economisire a apei (de exemplu, instituirea unor obiective de utilizare eficientă a apei, a unor diagrame flux și a unor bilanțuri masice ale apei); - optimizarea utilizării apei pentru spălare (de exemplu, curățare uscată în locul spălării cu furtunul, utilizarea controlului pornirii pe toate echipamentele</p>	<p>a) Amplasamentul deține Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 85 din 08.08.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române – S.G.A. Sibiu. Este ținută <b>evidența consumului de apă</b>, înregistrat pe amplasament pe o perioadă cât mai lungă. <b>Utilizarea apei</b> - <b>Apa utilizată în scop menajer</b> - <b>Apa industrială</b> – folosită în procesul de decontaminare a ambalajelor/ igienizare amplasament cu un curățător sub presiune Karcher K2.01., cu o putere de 250 bari,</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>de spălare); - reducerea utilizării apei pentru generarea vidului (de exemplu, utilizarea de pompe cu inel de lichid care folosesc lichide cu punct de fierbere ridicat). <i>General aplicabilă.</i></p> <p>(b) Recircularea apei <i>Descriere:</i> Fluxurile de apă se recirculă în interiorul instalației, după tratare dacă este necesar. Gradul de recirculare este limitat de bilanțul apei caracteristic instalației, de conținutul de impurități (de exemplu, compuși mirositori) și/sau de caracteristicile fluxurilor de apă (de exemplu, conținutul de nutrienți).</p> <p>(c) Impermeabilizarea suprafeței <i>Descriere .</i> În funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile din</p>	<p>când nu este posibilă curățarea prin aspirare, frecare/rașchetare sau ștergere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Rezerva de apă pentru incendiu</b> este asigurată de la rețeaua de apă potabilă municipală.</li> </ul> <p><b>Tehnici aplicate pe amplasament în vederea reducerii emisiilor în apă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• procedee de curățare fără apă: deșeurile de ambalaje contaminate, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeurile de ambalaje, piese și materiale contaminate cu substanțe periculoase, depozitarea temporară a acestora și decontaminarea prin sablare și/sau spălarea cu soluții biodegradabile sau diverse instrumente manuale (acolo unde grosimea stratului de material contaminant permite această curățare), până la încadrarea acestuia ca un deșeu nepericulos.</li> <li>• vidanșarea celor 2 bazine de stocare a apelor uzate tehnologice se face de către beneficiar. Deșeurile vidanșate sunt introduse în procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos.</li> <li>• respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;</li> <li>• execuția etanșă a rețelelor, a bazinelor de colectare în conformitate cu proiectele de execuție;</li> <li>• verificarea tehnică periodică a rețelelor, bazinelor, a etanșării acestora;</li> <li>• titularul păstrează evidențele (facturi) privind consumul de apă, energie, materii prime, reziduurile rezultate și apele uzate. Acestea se raportează anual în conformitate cu cerințele autorității competente pentru protecția mediului.</li> </ul> <p>b) În cadrul instalației nu se realizează recircularea apei.</p> <p>(c) Impermeabilizarea suprafeței Suprafața utilizată de JIFA SRL: -spații închise (C1, C2, C3 și C4) sunt prevăzute</p>	
--	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, întreaga zonă de tratare a deșeurilor (de exemplu, zonele de recepție, manipulare, depozitare, tratare și expediere a deșeurilor) se impermeabilizează la lichidele vizate. <i>General aplicabilă.</i></p> <p>(d) Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor și pierderilor din rezervoare și bazine. <i>Descriere.</i> În funcție de riscurile pe care le prezintă lichidele din rezervoare și bazine din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, acestea presupun tehnici precum: detectoare de preaplin; țevi de preaplin orientate către un sistem de drenare închis (și anume o zonă secundară de reținere sau un alt bazin); rezervoare pentru lichide, amplasate într-o zonă secundară de reținere adecvată; izolarea rezervoarelor, a bazinelor și a zonei secundare de reținere (de exemplu, prin închiderea valvelor).</p> <p>(e) Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor <i>Descriere.</i> În funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, deșeurile se depozitează și se tratează în zone acoperite pentru a preveni contactul cu apele pluviale, minimizându-se astfel volumul de apă de șiroire contaminată. <i>Aplicabilitatea</i> poate fi limitată atunci când sunt depozitate sau tratate volume mari de deșeuri (de exemplu, la tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare).</p>	<p>cu pardoseala betonată și impermeabilizată, dotate cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale. <b>-platformă betonată impermeabilizată, cu suprafața totală de 3041 mp – este în întregime, prevăzută cu pante și rigole colectoare a apelor pluviale convențional curate și a apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi.</b></p> <p>(d) Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor: rezervoarele și bazinele sunt dimensionate în mod corespunzător pentru a preveni pierderile de conținut .</p> <p>(e) Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor Pe amplasament există următoarele spații acoperite: <b>- spațiu închis și acoperit, prevăzut cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (notat pe planșă cu C1) cu suprafață totală de 590 mp, compartimentat astfel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spațiu stocare temporară deșeuri periculoase lichide – 280 mp</li> <li>• spațiu dezmembrare filtre de ulei/ filtre de aer/ filtre cabina vopsit, etc, ambalaje, plăcuțe de frână (fără conținut de azbest) cu suprafața de 70 mp;</li> <li>• spațiu ocupat de instalația de producție combustibil alternativ – fluff, cu suprafața de 50 mp;</li> </ul>	
--	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p>(f) Separarea fluxurilor de ape uzate Descriere. Fiecare flux de apă (de exemplu, apele de șiroire de suprafață, apele tehnologice) se colectează și se tratează separat, în funcție de conținutul de poluant și de combinația tehnicilor de tratare. În special, fluxurile de ape uzate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• două spații de compactare/balotare deșeuri periculoase solide, în suprafață totală 40 mp ;</li> <li>• spațiu stocare temporară deșeuri periculoase solide, în suprafață totală de 150 mp.</li> </ul> <p><b>- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 88 mp – notat pe planșă cu C2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atelierul de decontaminare/spălare a deșeurilor de ambalaje contaminate (plastic, metal, sticlă), diverse piese și materiale contaminate, cu o suprafață totală de 13 mp.</li> <li>• spațiu stocare temporară și dezmembrare DEEE-uri cu suprafață de 45 mp;</li> <li>• spațiu stocare temporară deșeuri de baterii, acumulatori și condensatori/transformatoare cu PCB cu suprafața de 7 mp;</li> <li>• spațiu stocare temporară deșeuri periculoase (substanțe de laborator, agrochimice) cu suprafața de 7 mp;</li> <li>• hol-cale acces zone depozitare 16 mp.</li> </ul> <p><b>- spațiu închis și acoperit, prevăzut cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (notat pe planșă cu C3), cu suprafață totală de 450 mp compartimentat astfel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spațiu ocupat de instalația pentru producerea combustibililor alternativi păstoși, cu suprafața de 50 mp ;</li> <li>• spațiu stocare temporară deșeuri periculoase păstoase suprafața de 400 mp.</li> </ul> <p><b>- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 185 mp – notat pe planșă cu C4:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spațiu stocare temporară, sortare, compactare/balotare deșeuri nepericuloase/ reciclabile în suprafață totală de 185 mp.</li> </ul> <p>(f) Separarea fluxurilor de ape uzate Pe amplasament sunt prevăzute rețele de canalizare/ colectare în sistem divizor pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ape uzate menajere;</li> <li>- Ape uzate tehnologice (industriale);</li> <li>- Ape pluviale.</li> <li>• <b>apele uzate menajere:</b> sunt evacuate în rețeaua de canalizare exterioară și apoi în rețeaua de canalizare municipală, existentă în zonă.;</li> </ul>	
---	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>necontaminate se separă de fluxurile de ape uzate care necesită tratare General aplicabilă la instalațiile noi. General aplicabilă la instalațiile existente, în limitele impuse de configurația sistemului de captare a apei.</p> <p>(g) Infrastructură de drenaj corespunzătoare <i>Descriere.</i> Se efectuează o monitorizare regulată, bazată pe riscuri, pentru detectarea eventualelor scăpări și, dacă este cazul, se repară echipamentele. Se minimizează utilizarea componentelor subterane. Atunci când se utilizează componente subterane, în funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile conținute în aceste componente din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, se instituie o zonă secundară de reținere pentru componentele subterane. Utilizarea componentelor supraterane este general</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>apele uzate tehnologice:</b> rezultate din igienizări ale halelor de stocare temporară a deșeurilor periculoase sunt colectate prin sifoane de pardoseală existente în toate spațiile de depozitare și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară echipată cu 8 cămine de racord. Apoi apele sunt conduse spre două bazine de stocare etanșe, vidanjabile, amplasate în spatele halei cu volum de 50 mc fiecare. Vidanșarea celor 2 bazine de stocare a apelor uzate tehnologice se face de către beneficiar. Deșeurile vidanșate sunt introduse în procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos.</li> <li>• <b>apele meteorice convențional curate</b> colectate de pe amplasament prin pante și rigole colectoare sunt dirijate, printr-o rețea din PVC KGM, L=120 m, spre un cămin colector betonat, V =3 mc, de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare pluvială stradală.</li> <li>• <b>apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi</b> colectate din partea dreaptă a amplasamentului, sunt dirijate prin sistemul de rigole colectoare prin cele 5 cămine pluviale tip Geiger către un separator de hidrocarburi OTTO GRAF, tip HERCULES, Q=3 l/s, amplasat la limita proprietății, unde sunt preepurate și evacuate în rețeaua de canalizare stradală.</li> <li>• <b>apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi</b>, colectate din partea stângă a amplasamentului, sunt evacuate printr-o rețea din PVC KGM Dn 110 mm, L 40 m, către un separator de hidrocarburi tip HABA, SKH, Q = 6 l/s; după preepurare efluentul este evacuat prin pompare în rețeaua de canalizare pluvială stradală.</li> </ul> <p>(g). Infrastructură de drenaj corespunzătoare <b>spații închise</b> (C1, C2, C3 și C4) sunt prevăzute cu pardoseala betonată și impermeabilizată, dotate cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale. <b>-platformă betonată, cu suprafață totală de 3041 mp</b> – este în întregime, prevăzută cu pante și rigole colectoare a apelor pluviale convențional curate și a apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi.</p>	
--	---	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>aplicabilă la instalațiile noi. Acesta poate fi însă limitată de riscul de îngheț. Fezabilitatea instalării unei zone secundare de reținere poate fi limitată în cazul instalațiilor existente.</p> <p>(h) Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze <i>Descriere.</i> Se efectuează o monitorizare regulată, bazată pe riscuri, pentru detectarea eventualelor scăpări și, dacă este cazul, se repară echipamentele. Se minimizează utilizarea componentelor subterane. Atunci când se utilizează componente subterane, în funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile conținute în aceste componente din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, se instituie o zonă secundară de reținere pentru componentele subterane.</p> <p><i>Aplicativitate.</i> Utilizarea componentelor supratereștrii este general aplicabilă la instalațiile noi. Acesta poate fi însă limitată de riscul de îngheț. Fezabilitatea instalării unei zone secundare de reținere poate fi limitată în cazul instalațiilor existente.</p> <p>(i) Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon <i>Descriere.</i> Se asigură un rezervor tampon cu capacitate de stocare adecvată pentru apele uzate generate în condiții de exploatare excepționale, utilizându-se o abordare bazată pe riscuri (de exemplu, ținându-se cont de natura poluanților, de efectele tratării apelor uzate în aval și de mediul receptor). Evacuarea apelor uzate din acest rezervor tampon este posibilă numai după ce s-au luat măsuri adecvate (de exemplu, monitorizare, tratare, reutilizare).</p>	<p>(h) Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze NA</p> <p>(i) Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon Nu este aplicabilă</p>	
---	--	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p><i>General aplicabilă la instalațiile noi.</i> La instalațiile existente, aplicabilitatea poate fi limitată de disponibilitatea spațiului și de configurația sistemului de captare a apei.</p>		
<p><b>BAT 20. În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în tratarea apelor uzate prin utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.</b></p> <p>Tabelul 6.2 Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru evacuările indirecte într-un corp de apă receptor</p> <p>(1) Perioadele de calculare a valorilor medii sunt definite în secțiunea Considerații generale. (2) BAT-AEL poate să nu se aplice dacă instalația de tratare a apelor uzate din aval reduce poluanții vizați, cu condiția ca acest lucru să nu ducă la creșterea nivelului de poluare a mediului. (3)BAT-AEL se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în inventarul apelor uzate menționat la BAT 3. (4) Limita superioară a intervalului este de 0,3 mg/l în cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare. (5) Limita superioară a intervalului este de 2 mg/l în cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare.</p>	<p>Evacuarea apelor uzate de pe amplasament se face în sistem separativ. Apele uzate igienico-menajere colectate de la grupurile sanitare din interiorul spațiului administrativ (birouri) sunt evacuate în rețeaua de canalizare exterioară, executată din tubulatură PVC – KGM 110 mm, cu L = 16 m și apoi rețeaua de canalizare municipală Dn 400 mm, existentă în zonă. Apele uzate tehnologice rezultate din igienizarea amplasamentului și din secția de decontaminare sunt colectate prin sifoane de pardoseală existente în toate spațiile de depozitare și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară executată din PVC – KGM 110 mm, cu L = 92 m, fiind echipată cu 8 cămine de racord. Apoi apele sunt conduse spre două bazine de stocare etanșe, vidanjabile, amplasate în spatele amplasamentului, Vidanizarea celor 2 bazine de stocare a apelor uzate tehnologice se face de către beneficiar. <b>Deșeurile vidanșate sunt introduse în procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos</b> Apele pluviale convenționale curate colectate de pe amplasament sunt dirijate prin pante și rigole colectoare sunt dirijate, printr-o rețea din PVC KGM, L=20 m, spre un cămin colector, V=3 mc, de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare pluvială stradală. 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. SB 85 / 08.08.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Sibiu.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p><b>BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea</b></p>		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor (a se vedea BAT 1).</p> <p>(a) Măsuri de protecție <i>Descriere:</i> Acestea presupun măsuri precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protecția instalației împotriva actelor răuvoitoare;</li> <li>- sistem de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor, care să cuprindă echipamente de prevenire, detectare și stingere;</li> <li>- accesibilitatea și operabilitatea echipamentelor de control relevante în situații de urgență.</li> </ul> <p>(b) Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale <i>Descriere:</i> Se stabilesc proceduri și se instituie rezerve tehnice pentru gestionarea (în sensul unei eventuale izolări a) emisiilor provenite din accidente și incidente, de exemplu a emisiilor rezultate din deversări, din apa folosită pentru stingerea incendiilor sau de la supapele de siguranță.</p>	<p>(a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protecția amplasamentului: împrejmuire incintă, controlul accesului în incintă, paza obiectivului este asigurată non-stop de personalul angajat</li> <li>- Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: sunt prevăzute sisteme de detecție și protecție împotriva incendiilor; spațiile de stocare deșeurii și procesare dotate cu senzori fum și hidranți exteriori și interior, stingătoare cu spumă.</li> <li>• Nu exista riscuri de explozie, întrucât deșeurile colectate nu conțin substanțe care pot să genereze risc de explozie.</li> <li>• - Identificarea și eliminarea surselor potențiale de aprindere. Principalele surse de aprindere sunt: echipamentele electrice, electricitatea statică, flacăra deschisă și surse întâmplătoare</li> <li>• - Diminuarea riscurilor, minimizarea locurilor vulnerabile, limitarea expunerilor periculoase, construcții sigure și eficiente, proiectarea sistemelor de control, planuri de urgență, facilități de luptă contra incendiilor, accesul la servicii de urgență.</li> </ul> <p>(b) Jifa deține: <b>Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență</b>, care cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de prevenire și control al poluărilor accidentale;</li> <li>• Plan de prevenire și stingere a incendiilor;</li> <li>• Plan de pregătire și intervenție în situații de urgență.</li> </ul> <p>Planul prevede măsuri pentru fiecare dintre situațiile de urgență, responsabilitățile de implementare a acestor măsuri, sesiunile de instruire, simulările și exercițiile periodice.</p> <p><b>Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale</b></p> <p>Planul cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale,</li> <li>- modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă,</li> <li>- măsuri și lucrări pentru prevenirea poluărilor accidentale,</li> <li>- responsabilitățile personalului de conducere, echipele de intervenție,</li> </ul>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
--	--	---



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p>(c) Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/ accidentelor <i>Descriere:</i> Aceasta presupune tehnici precum următoarele: un jurnal pentru înregistrarea tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor; proceduri de identificare a incidentelor și accidentelor, de răspuns la acestea și de tragere de învățăminte.</p>	<p>- lista dotărilor și materialelor necesare, planul de instruire a lucrătorilor, - unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale. (c) Societatea ține evidența tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatările inspecțiilor. Conducerea societății analizează cauzele accidentelor, incidentelor și învățămintele trase.</p>	
<p><b>Concluzii generale privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor Emisii în aer</b></p> <p><b>BAT 25. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, particule de metal, PCDD/F și PCB-uri de tipul dioxinelor, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</b> Filtrele ciclone se utilizează pentru îndepărtarea particulelor mai grele, care „cad” pe măsură ce gazelor reziduale li se imprimă o mișcare de rotație forțată înainte de a părăsi separatorul.</p> <p>Cicloanele se utilizează pentru controlul materialelor granulare, în special pentru PM<sub>10</sub>.</p> <p>Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 8.</p>	<p>Societatea utilizează un tocător/moară dotat cu bandă de alimentare la producerea combustibilul alternativ solid - fluff. Acesta este un amestec omogen de deșeuri (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje) sortate, depozitate, tratate și marunțite.</p> <p>Producerea acestuia se realizează cu ajutorul instalației de marunțire/separare, astfel: Se încarcă deșeurile în tocător. Deșeul încarcat este tocat la dimensiuni de 2-10 cm și apoi evacuat prin tub sau banda transportoare, în containere Abroll pentru transport și/sau recipiente de tip Big Bags. Amplasarea pe locația autorizată a toculatorului poate avea caracter temporar.</p> <p>Pentru îmbunătățirea calității și o putere calorică optimă a produsului finit al instalației, se adaugă alte reziduuri nepericuloase (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile). Combustibilul alternativ este încadrat la codul 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*.</p> <p>Impuritățile rezultate în urma procesului tehnologic (deșeuri metalice rezultate în urma presortării și a sortării în cadrul instalației de marunțire) se vor colecta separat și vor fi predate spre eliminare/valorificare/reciclare către operatori economici autorizați.</p> <p>Suprafața ocupată de instalația de producție combustibil alternativ este de 50 mp, zonă special amenajată, marcată, prevăzută cu pardoseala de beton impermeabilizat, rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare (filtru HEPA) a emisiilor dirijate în aer</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p><b>Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare</b></p> <p><b>Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă BAT 25.</b></p>	<p>(exhaustare). <b>Materialele folosite sunt mărunțite grosier doar până la o granulometrie de 2-10 cm.</b> în zona tratare mecanica a deșeurilor ( zona de preparare a combustibilului alternativ solid – fluff), se monitorizeaza emisii dirijate in aer – pulberi - la cosul sistemului de exhaustare. Monitorizarea se efectuează semestrial (primăvara și toamna.</p> <p>Nu este aplicabilă</p>	
<p><b>BAT 26. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu și pentru a preveni emisiile cauzate de accidente sau incidente, BAT constă în utilizarea BAT 14g și a tuturor tehnicilor indicate mai jos:</b></p>	<p>Pe amplasament nu se realizează o astfel de operație. Nu este aplicabilă.</p>	
<p><b>Concluzii privind BAT pentru tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV</b> Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă BAT 25. Pe amplasament nu se tratează DEEE tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV. <b>Emisii în aer</b> <b>BAT 29. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și a BAT 14h și în utilizarea tehnicii a. și a cel puțin uneia dintre tehnicile (b) și (c) .</b></p>	<p><b>Descrierea principalelor activității de dezasamblare/ dezmembrare/ tratare DEEE</b> <b>Tratarea echipamentelor electrice și electronice</b> consta din :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontarea (dezasamblarea) echipamentelor electrice și electronice nepericuloase (ex. unitați centrale, scanere, aparate telefon/fax, copiatoare, tastatur, etc) reprezentând separarea manuală a componentelor din care este alcătuit echipamentul, respectiv: motorare, ventilatoare, circuite electrice, baterii, acumulatori, cabluri electrice, carcase de plastic, lemn, cauciuc, textil, hartie, metale feroase și neferoase;</li> <li>- stocarea temporara selectivă;</li> <li>- livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la agenți economici autorizați în vederea valorificării/eliminării finale.</li> </ul>	<p><b>Nu se aplică</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145  
e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

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



<p><b>BAT 30.</b> În vederea prevenirii emisiilor cauzate de explozii la tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV, BAT constă în utilizarea oricăreia dintre tehnicile indicate mai jos.</p>	<p>Pe amplasament nu se tratează DEEE care conțin FCV și/sau HCV.</p>	<p>Nu se aplică</p>															
<p><b>BAT 31.</b> În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adsorbție</li> <li>- Biofiltru</li> <li>- Oxidare termică</li> <li>- Epurare umedă</li> </ul> <p>Nivelul de emisii asociat BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de TCOV provenit de la tratarea mecanică a deșeurilor cu putere calorifică.</p>	<p>Procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos de desfășoară în spațiu închis, dotat cu sistem de exhaustare prevăzut cu filtru HEPA .</p> <p>Monitorizarile efectuate pe amplasament privind emisiile COV nu au înregistrat depășiri față de limitele admise:</p> <table border="1" data-bbox="595 672 1217 1019"> <thead> <tr> <th>Nr. det.</th> <th>Locatia</th> <th>*COV exprimat in [ppm i-butilena]</th> <th>*COV exprimat in [mg/Nm3 i-butilena]</th> <th>*COV exprimat in [mgC/Nm3 i-butilena]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>PI2201427-001 Instalatie exhaustare, coș 1</td> <td>6.9</td> <td>17.44</td> <td>14.92</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>PI2201427-002 Instalatie exhaustare, coș 2</td> <td>7.1</td> <td>17.77</td> <td>15.21</td> </tr> </tbody> </table> <p>Valorile măsurate sunt sub limita BAT – AEL. Conform BAT 8 monitorizarea se va face la 6 luni.</p>	Nr. det.	Locatia	*COV exprimat in [ppm i-butilena]	*COV exprimat in [mg/Nm3 i-butilena]	*COV exprimat in [mgC/Nm3 i-butilena]	1.	PI2201427-001 Instalatie exhaustare, coș 1	6.9	17.44	14.92	2.	PI2201427-002 Instalatie exhaustare, coș 2	7.1	17.77	15.21	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>
Nr. det.	Locatia	*COV exprimat in [ppm i-butilena]	*COV exprimat in [mg/Nm3 i-butilena]	*COV exprimat in [mgC/Nm3 i-butilena]													
1.	PI2201427-001 Instalatie exhaustare, coș 1	6.9	17.44	14.92													
2.	PI2201427-002 Instalatie exhaustare, coș 2	7.1	17.77	15.21													
<p><b>BAT 32.</b> În vederea reducerii emisiilor de mercur în aer, BAT constă în colectarea emisiilor de mercur la sursă, în transmiterea lor către sistemul de reducere a emisiilor și în realizarea unei monitorizări adecvate.</p>	<p>Societatea nu tratează DEEE cu conținut de mercur.</p>	<p>Nu se aplică</p>															
<p><b>BAT 33.</b> În vederea reducerii emisiilor de mirosuri și a îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în selectarea deșeurilor intrate. Tehnica constă în realizarea etapelor de preacceptare, acceptare și sortare a intrărilor de deșeuri (a se vedea BAT 2) astfel încât să se asigure faptul că intrările de deșeuri sunt adecvate pentru tratare; de exemplu, din punctul de vedere al bilanțului de nutrienți, al umidității sau al compușilor</p>	<p>Pe amplasament nu se realizează tratarea biologică a deșeurilor.</p> <p>Se realizează etapele de preacceptare, acceptare și sortarea intrărilor de deșeuri astfel încât să se asigure că intrările sunt adecvate pentru tratare.</p>	<p>Nu se aplică</p>															

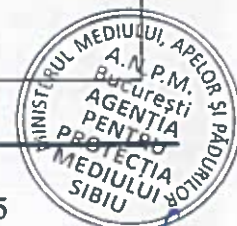


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



toxică care pot diminua activitatea biologică.		
<b>BAT 34. Pentru a reduce emisiile dirijate în aer de pulberi, compuși organici și compuși mirositori, inclusiv H<sub>2</sub>S și NH<sub>3</sub>, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora</b>	Pe amplasament nu se realizează tratarea biologică a deșeurilor	<b>Nu se aplică</b>
<b>BAT 36. În vederea reducerii emisiilor în aer și a îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului.</b>	Pe amplasament nu se realizează tratarea aerobă a deșeurilor	<b>Nu se aplică</b>
<b>BAT 37. În vederea reducerii emisiilor difuze în aer de pulberi, mirosuri și bioaerosoli rezultate din etapele de tratare în aer liber, BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor tehnici indicate mai jos.</b>  <b>Concluzii privind BAT pentru tratarea anaerobă a deșeurilor</b>  Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea anaerobă a deșeurilor se aplică concluziile privind BAT prezentate în această secțiune, pe lângă concluziile generale privind BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor de la secțiunea 3.1.  <b>Emisii în aer</b> <b>BAT 38. În vederea reducerii emisiilor în aer și a îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului.</b>		<b>Nu se aplică</b>
<b>BAT 39. În vederea reducerii emisiilor în aer, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</b> <b>4. CONCLUZII PRIVIND</b>	Titularul deține procedura PO-CMS-01 – servicii de colectare deșeurii/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-CMS-02- Preluare, prerecepționare și recepționare deșeurii care cuprind date clare despre modul de colectare și	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





<p><b>BAT PENTRU TRATAREA FIZICO-CHIMICĂ A DEȘEURILOR</b> Cu excepția cazului în care se precizează altfel, la tratarea fizico-chimică a deșeurilor se aplică concluziile privind BAT prezentate la secțiunea 4, pe lângă concluziile generale privind BAT de la secțiunea 1.</p> <p>4.1. Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase</p> <p>4.1.1. Performanța generală de mediu</p> <p><b>BAT 40. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).</b></p>	<p>manipulare a deșeurilor, recepția deșeurilor, zona de carantină și măsurile care se iau în acest caz, returnarea deșeurilor neconforme către generatori, modul de transvazare a deșeurilor, modul de stocare a deșeurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.</p> <p>Fiecare tip de deșeu periculos va fi însoțit de fișa de securitate și/sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. În fișele de securitate sunt trecute caracteristicile periculoase ale deșeurilor: inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea.</p> <p>Există un jurnal al operațiunilor cu deșeuri pe amplasament.</p> <p>Se monitorizează cantitățile de deșeuri intrate, generate și produse în urma activității cât și cantitățile ieșite de pe amplasament.</p> <p>Evidența/monitorizare se ține într-un program electronic de gestiune în care personalul responsabil introduce datele imediat ce s-a efectuat colectarea/transportul/stocarea/tratarea deșeurilor. Programul cuprinde toate informațiile privind trasabilitatea deșeurilor colectate, valorificate/eliminate (data intrare/ieșire, cântărire, proveniența deșeurilor, modul de ambalare și zona de stocare temporară/tratare, modul de valorificare/eliminare finală).</p> <p>Deșeurile destinate producerii de combustibil alternativ întrunesc proprietățile ce asigură un produs acceptat de fabricile de ciment, astfel încât să asigure puterea calorifică a acestuia, necesară la procesul de coîncinerare.</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p><b>BAT 41. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, compuși organici și NH<sub>3</sub>, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora</b></p>	<p>Producerea combustibililor alternativi păstoși, se realizează cu ajutorul instalațiilor de decantare și omogenizare ce ocupa o suprafața de 50 mp, zonă special amenajată, marcată, prevăzută cu pardoseală de beton, impermeabilizată, cu rigole/sifoane de colectare a eventualelor scurgeri accidentale și sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustare).</p> <p>În zona de tratare fizico-chimică a deșeurilor solide/păstoase (preparare a combustibilului alternativ pastos) se monitorizează semestrial emisii dirijate în aer – pulberi și COV</p>	<p><b>Cerința BAT îndeplinită</b></p>
<p><b>BAT 42. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor</b></p>	<p>Nu se realizează pe amplasament.</p>	<p><b>Nu se aplică</b></p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



<p><b>de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor</b> Descriere- Monitorizarea intrărilor de deșeurii din punctul de vedere al conținutului de compuși clorurați (de exemplu, solvenți clorurați sau PCB).</p>		
<p><b>BAT 43. În vederea reducerii cantității de deșeurii solide trimise spre eliminare, BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor tehnici indicate mai jos.</b> Descriere (a) Recuperarea materialelor Utilizarea reziduurilor organice provenite din distilarea la vid, din extracția cu solvenți, din evaporatoarele cu peliculă subțire etc. în produsele din asfalt etc. (b) Valorificare energetică Utilizarea reziduurilor organice provenite din distilarea la vid, din extracția cu solvenți, din evaporatoarele cu peliculă subțire etc. pentru recuperarea energiei</p> <p><b>BAT 44. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</b> (a) Adsorbție (b) Oxidare termică (c) Epurare umedă</p>	<p>Rerafinarea uleiurilor uzate nu se realizează pe amplasament</p>	<p>Nu se aplică</p>
<p><b>BAT 45. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</b> - Adsorbție - Condensare criogenică - Oxidare termică - Epurare umedă</p>	<p>Monitorizarile efectuate pe amplasament privind emisiile de COV și pulberi nu au înregistrat depășiri față de limitele admise. Valorile măsurate sunt sub limita BAT – AEL. Conform BAT 8 monitorizarea se va face la 6 luni.</p>	<p>Cerința BAT îndeplinită</p>
<p><b>BAT 46. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu a regenerării solvenților uzați,</b></p>		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



BAT constă în utilizarea uneia sau a ambelor tehnici indicate. BAT 47. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate		Nu se aplică
BAT 48. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu a procesului de tratare termică a cărbunelui activ uzat, a catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate excavate, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate		Nu se aplică
BAT 49. În vederea reducerii emisiilor de HCl, HF, pulberi și compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate		Nu se aplică
BAT 50. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi și compuși organici rezultați din etapele de depozitare, manipulare și spălare, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate		Nu se aplică

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

### 10.1. Aer

Valori limită de emisii asociate BAT:

SURSA	PARAMETRU	VALORI LIMITĂ
emisiile dirijate în aer provenite de la tratarea mecanică a deșeurilor	TCOV	10-30 mg/Nm <sup>3</sup>
	pulberi	2-5 mg/Nm <sup>3</sup>

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.

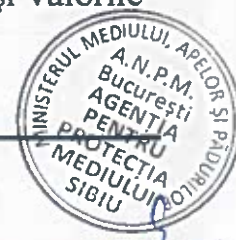


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



*[Handwritten signature]*



**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.

**10.2.2.** Conform STAS 12574/87, pulberile sedimentabile nu vor depăși valoarea limită de 17 g/m<sup>2</sup>/lună.

## 10.3. Apa

**10.3.1.** Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 85 din 08.08.2018, 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. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor înscrie în limitele impuse de S.C. Apă-Canal Sibiu S.A. prin Contractul de bransare/racordare și utilizare, nr. 3462/26.07.2016, fără depășirea limitelor prevăzute de H.G. nr. 352/2005, NTPA 002 pentru modificarea și completarea H.G. 188/2002.**

**Indicatorii de calitate ai apelor pluviale posibil impurificate cu produse petroliere, evacuate din separatoarele de hidrocarburi în rețeaua de canalizare stradală se vor înscrie în limitele prevăzute de H.G. nr. 352/2005, NTPA 001/2005, pentru modificarea și completarea H.G. 188/2002, după cum urmează:**

Nr. crt	Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori admise mg/l
1.	Efluent separatoare hidrocarburi	pH	6,8-8,5
		Substanțe extractibile	35
		Detergenți anionici	20
		Produs petrolier	5

**Notă:** Unitatea va transmite către S.G.A. Sibiu, rezultatele analizelor chimice efectuate cu un laborator acreditat.

### Concentrații maxime admise pentru apa freatică

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitate de măsură	Foraj F1 (amonte)	Foraj F2 (aval)	Ord. nr.499/2013 și 621/2014 Valori (mg/l)
1.	Hidrocarburi petroliere totale	mg/l	< LOQ	< LOQ	0,1
2.	Crom total	mg/l	0,0011	0,005	0,05
3.	Plumb	mg/l	0,001	< LOQ	0,01
4.	Nichel	mg/l	0,0074	0,00547	0,02
5.	Cadmiu	mg/l	< LOQ	< LOQ	0,005
6.	Mercur	mg/l	< LOQ	< LOQ	0,001



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



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 oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

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

**10.3.8.** S.C. Jifa S.R.L. 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



## 10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

### 10.4.2. Valori admise pentru sol

Indicatori de calitate	Valori normale	Prag de alertă/ tipuri de folosințe (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție/ tipuri de folosințe (mg/kg substanță uscată)	
		Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
Hidrocarburi 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>Hidrocarburi 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>Hidrocarburi policiclice aromatice total</b>	<0,1	7,5	25	15	150

## 10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, conform SR 10009/2017- Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB în perioada de zi și 45 dB în perioada de noapte, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





**11. GESTIUNEA DEȘEURILOR****11.1. Deșeuri produse**

Activitatea (sursele deșeurilor)	Cod deșeu	Denumirea deșeurilor	Cantitate (tone/an)	Cod operațiune valorificare/ eliminare
Administrativ, personal angajat	08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	0.05	R 1/R 12
	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0.1	R 3 / R 12
	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0.1	R 3 / R 12
	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0.05	R 1/R 12
	15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0.05	R 1/R 12
	20 01 01	hârtie și carton	0.05	R 1/R 3/R 12
	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	0.001	R 4/R 12
	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0.36	D 5
Igienizare și mentenanță	13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă (separator hidrocarburi și bazine vidanjabile - ape industriale)	7	R 1/D 9
	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă (separator hidrocarburi și bazine vidanjabile - ape industriale)	15	R 1/D 9
	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0.4	R 3/R 12
	15 01 03	ambalaje de lemn	1	R 3/R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	0.02	R 4/R 12
	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0.2	R 1/R 12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0.2	R 1/R 12
Dezmembrarea filtrelor de ulei/ filtre de aer; filtre cabină de vopsit/filtre exhaustare cu părți metalice – cod 16 01 07*; 15 02 02*; 15 02 03	19 12 02	metale feroase	80	R 4/R 12
	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	50	R 12/ R 1
	19 12 08	materiale textile	50	R 12/ R 1
	19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	35	R 12/R 1
	19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	35	R 12/R 1
Decontaminare a/spălarea deșeurilor de ambalaje, piese și materiale contaminate – cod 15 01 10*; 17 02 04*; 07 04 09*.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	120	R 3/ R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	50	R 4/R 12
	15 01 07	ambalaje de sticlă	20	R 5/R 12
	19 12 02	metale feroase	2	R 4/R 12
	19 12 03	metale neferoase	2	R 4/R 12
	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	2	R 12/R 1
	19 12 05	sticlă	2	R 5/R 12
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	9	R 12/ R 1	
Dezmembrarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice casate – cod 16 02 14; 16 02 16; 20 01 36.	16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	0.1	R 4/R 3/R 12
	16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	35	R 1/R 3/R 4/ R 12
	16 06 01*	baterii cu plumb	0.4	R 4/R 12
	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	0.1	R 4/R 12
	16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	0.1	R 4/R 12
	16 06 05	alte baterii și acumulatori	0.1	R 4/R 12
	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0.2	R 4/R 12
	19 12 01	hârtie și carton	1	R 12/R 1
	19 12 02	metale feroase	10	R 4/ R 12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 443.145

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

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



	19 12 03	metale neferoase	5	R 4/ R 12
	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	10	R 12/R 1
	19 12 05	sticla	1	R 5/R 12
	19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	1	R 12/R 1
	19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	1	R 12/R 1
Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid, nepericulos – cod 19 12 12	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5	R 3/ R 12
	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	15	R 3/ R 12
	15 01 03	ambalaje de lemn	5	R 3/ R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	10	R 4/ R 12
	19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	350	R 1
Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid, periculos – cod 19 12 11*	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	1	R 3/R 12
	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	1	R 3/R 12
	15 01 03	ambalaje de lemn	2	R 3/R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	2	R 4/R 12
	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	R 4/R 3/R 12/ R 1
	19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	176	R 1
Activitatea de preparare a combustibilului alternativ păstos (tip șlam) – cod 19 02 04* / 19 02 08*	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5	R 3/ R 12
	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	50	R 3/ R 12
	15 01 03	ambalaje de lemn	15	R 3/ R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	30	R 4/ R 12
	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	R 1/R 3/R 4/R 12
	19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	70	R 1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





	19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	150	R 1
Sortarea deșeurilor nepericuloase - recuperarea materialelor reciclabile sortate, cod 15 01 06	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	50	R 3/R 12
	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	35	R 3 / R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	7	R 4 / R 12
	15 01 07	ambalaje de sticlă	2	R5 / R 12
	19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	6	R 12 / R 1
Activitatea de dezmembrare a recipientilor (recipienti de vopsea, alți aerosoli, produse cosmetice), cod 15 01 10*	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	80	R 3 / R 12
	15 01 04	ambalaje metalice	55	R 4 / R 12
	15 01 03	ambalaje de lemn	5	R 3 / R 12
	15 01 07	ambalaje de sticlă	4	R5/ R 12
	19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	6	R 12 / R 1
Activitatea de recuperare a deșeurilor de lemn	19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	3.5	R 12 / R 1
	19 12 02	metale feroase	0.5	R 4 / R 12
Dezmembrarea placutelor de frâna și alte deșeuri compuse din mai multe tipuri de materiale -cod 16 01 12; 16 01 19; 16 01 22; 16 01 99;	19 12 02	metale feroase	60	R 4 / R 12
	19 12 03	metale neferoase	10	R 4 / R 12
	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	80	R 12 / R 1
	19 12 08	materiale textile	20	R 12 / R 1
	19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	5	R 12 / R 1
	19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	17	R 12 / R 1

### 11.2. Deșeuri colectate și stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizica și chimica a minereurilor metalifere	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 03 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea, fizică și chimică a minereurilor nemetalifere	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
01 04 09	deșeuri de nisip și argila	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
01 04 10	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 04 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

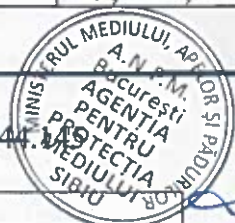


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.149

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
01 05 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestiera	10	tone	Valorificare /eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 01 10	deșeuri metalice	10	tone	valorificare	R12; R13;
02 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților	10	tone	valorificare/	R1; R12; R13

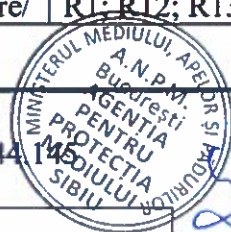


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444 146

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
	proprii			eliminare	D9; D13; D15
02 02 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	70	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 03 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 04 01	nămoluri ele la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 04 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 05 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 06 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanica a materiei prime	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.

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

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



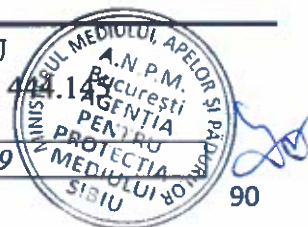
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
02 07 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 01 01	deșeuri de scoarța și de pluta	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ele scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
03 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn	2	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 02 99	alți agenți de conservare pentru lemn, nespecificați	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanica, cu conținut de fibre,	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.14

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
	material de umplutura, cretare				
03 03 11	nămoluri ele la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
03 03 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 01	deșeuri de la șervire	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	300	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	300	tone	valorificare	R1; R12; R13
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceara)	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	300	tone	valorificare	R1; R12; R13
04 02 99	alte deșeuri nespecificate	30	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 02*	slamuri de la desalinizare	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 03*	slamuri din rezervoare	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 04*	nămoluri acide alchilice	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
05 01 05*	reziduuri uleioase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 07*	gudroane acide	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 08*	alte gudroane	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.148

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
05 01 17	bitum	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 01 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 06 01*	gudroane acide	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 06 03*	alte gudroane	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
05 07 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 02*	acid clorhidric	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 03*	acid fluorhidric	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 05*	acid azotic și acid azotos	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 06*	alți acizi	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 02 01*	hidroxid de calciu	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 02 03*	hidroxid de amoniu	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 02 05*	alte baze	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri	2	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15

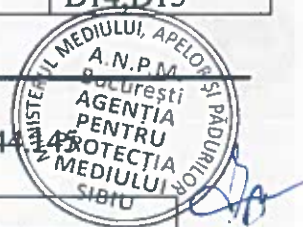


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.445

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	2	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	2	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele	2	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15	4	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 03 99	alte deșeuri nespecificate	2	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen	2	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur	2	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele	2	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 04 99	alte deșeuri nespecificate	2	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 06 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliza	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
06 07 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 08 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 09 02	zgură fosforoasă	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 09 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 10 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 11 01	deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 11 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 13 03	negru de fum	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
06 13 05*	funingine	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
06 13 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 03*	solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	20	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor	20	tone	valorificare/	R1; R12; R13

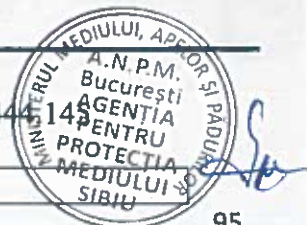


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 4414

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

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



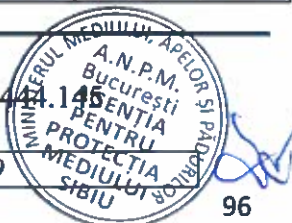
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	de distilare și reacție			eliminare	D9; D13; D15
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	250	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut ele substanțe periculoase	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	200	tone	valorificare	R1; R12; R13
07 02 14*	deșeuri de aditivi eu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 02 99	alte deșeuri nespecificate	600	tone	valorificare	R1; R12; R13
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții	50	tone	valorificare/	R1; R12; R13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 441.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
	muma			eliminare	D9; D13; D15
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 03 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 04 11	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 04 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/	R1; R12; R13

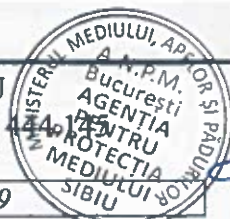


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





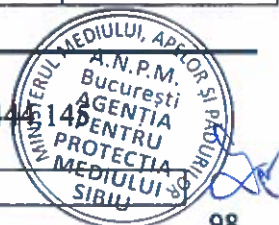
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
				eliminare	D9; D13; D15
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
07 07 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase	600	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	600	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

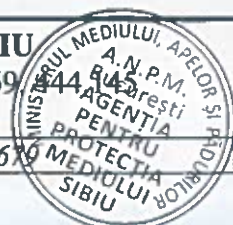


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.844

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	100	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	500	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	300	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	100	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 02 99	alte deșeuri nespecificate	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	100	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





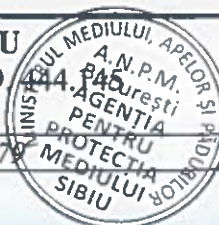
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
08 03 19*	ulei de dispersie	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 03 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 04 17*	ulei de colofoniu	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
08 04 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
08 05 01*	deșeuri de izocianați	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 01*	developeanți pe baza de apă și soluții de activare	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe baza de apă pentru plăcile offset	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 04*	soluții de fixare	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire	20	tone	valorificare/	R12; R13;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	filatoare			eliminare	D14;D15
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 07	film sau hârtie fotografica cu conținut de argint sau compuși de argint	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 08	film sau hârtie fotografica fără conținut de argint sau compuși de argint	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 10	camere de unica folosință fără baterii	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
09 01 11*	camera de unica folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
09 01 12	camere de unica folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
09 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	50	tone	valorificare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	30	tone	valorificare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	30	tone	valorificare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 09*	acid sulfuric	5	tone	eliminare	R12; R13; D14;D15
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase				
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 01 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 02	zgura neprocesată	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.422.182

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	periculoase				
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 10	cruste de tunder	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 02 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 02	resturi de anozii	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 03 04*	zguri de la topirea primara	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 05	deșeuri de alumina	20	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit in, contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.144

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 03 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 01*	zguri de la topirea primara și secundara	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 03*	arseniat de calciu	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 04*	praf din gazul de ardere	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 05*	alte particule și praf	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.424.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 04 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 05 01	zguri de la topirea primara și secundara	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 05 03*	praf din gazul de ardere	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 04	alte particule și praf	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 06 01	zguri de la topirea primara și secundara	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 03*	praf din gazul de ardere	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 04	alte particule și praf	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
10 06 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 01	zguri de la topirea primara și secundara	15	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundara	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 04	alte particule și praf	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 07 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 08 04	particule și praf	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 08*	zgura salină de la topirea primară și secundară	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 09	alte zguri	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 14	resturi de anozii	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la	5	tone	valorificare/	R1; R12; R13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17			eliminare	D9; D13; D15
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 08 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 03	zgura de topitorie	30	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	3	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	3	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 09 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 10 03	zgura de topitorie	10	tone	valorificare	R1; R12; R13

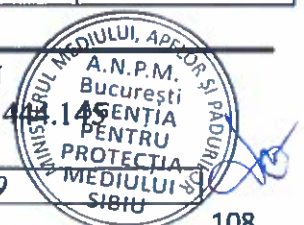


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 441.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 15	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 10 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă	30	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 11 05	particule și praf	20	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 11*	deșeuri de sticla sub forma de	5	tone	valorificare/	R12; R13;

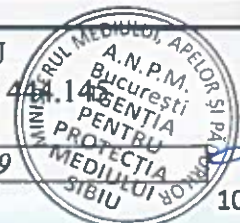


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.142

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	particule fine și pudra de sticla cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)			eliminare	D14;D15
10 11 12	deșeuri de sticla, altele decât cele specificate la 10 11 11	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 11 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 12 03	particule și praf	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 12 06	forme și mulaje uzate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termica)	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele	15	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 12 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbestocimenturilor, cu conținut de azbest	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
10 13 10	deșeuri de la producerea azbestocimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
10 13 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
11 01 05*	acizi de decapare	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 06*	acizi fără alta specificație	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

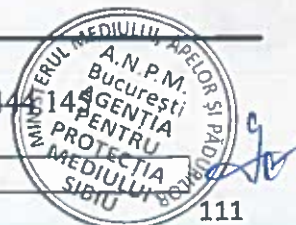


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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





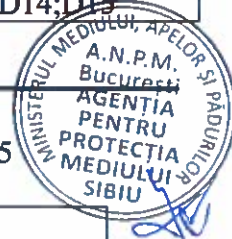
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
11 01 07*	baze de decapare	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	150	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	500	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	150	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 15*	eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 01 99	alte deșeuri nespecificate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 02 02*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)	50	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
11 03 02*	alte deșeuri	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 05 01	zinc dur	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15
11 05 02	cenușa de zinc	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 05 04*	baie uzata	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
11 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 01	pilitură și șpan feros	150	tone	valorificare	R12; R13;
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	50	tone	valorificare	R12; R13
12 01 03	pilitură și șpan neferos	150	tone	valorificare	R12; R13
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	100	tone	valorificare	R1; R12; R13
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut ele halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	600	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	150	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 13	deșeuri de la sudura	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut ele substanțe periculoase	250	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	250	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepuire) cu conținut de ulei	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

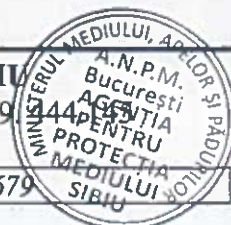


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.444

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

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



*[Handwritten signature]*

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
12 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 03 01*	lichide apoase de spălare	150	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB <sup>1</sup>	50	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
13 01 04*	emulsii clorurate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 05*	emulsii neclorurate	150	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	10	tone	Valorificare / eliminare	R12; R13; D14;D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	150	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 05 03*	nămoluri de interceptie	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	50	tone	valorificare	R12; R13;
13 07 02*	benzină	50	tone	valorificare	R12; R13;
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	50	tone	valorificare	R12; R13;
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare	15	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 08 02*	alte emulsii	300	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ale solvenți	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	200	tone	valorificare	R1; R12; R13
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	300	tone	valorificare	R1; R12; R13
15 01 03	ambalaje de lemn	200	tone	valorificare	R1; R3; R12; R13
15 01 04	ambalaje metalice	100	tone	valorificare	R12; R13
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	400	tone	valorificare	R1; R12; R13
15 01 06	ambalaje amestecate	150	tone	valorificare	R1; R12; R13
15 01 07	ambalaje de sticlă	50	tone	valorificare	R12; R13
15 01 09	ambalaje din materiale textile	100	tone	valorificare	R1; R12; R13
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	500	tone	valorificare	R1; R3; R4; R12; R13;
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	50	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	400	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ale lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	150	tone	valorificare	R1; R12; R13
16 01 03	anvelope scoase din uz	200	tone	valorificare	R12; R13;
16 01 07*	filtre de ulei	100	tone	valorificare	R1, R4; R12; R13;
16 01 08*	componente cu conținut de mercur	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 01 09*	componente cu conținut de PCB	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 01 10*	componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))	5	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15

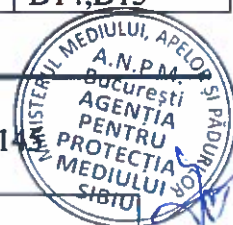


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
16 01 11*	plăcute de frâna cu conținut de azbest	50	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 01 12	plăcute de frâna, altele decât cele specificate la. 16 01 11	50	tone	valorificare	R12; R13
16 01 13*	lichide de frână	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	200	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	100	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 01 17	metale feroase	200	tone	valorificare	R12; R13
16 01 18	metale neferoase	150	tone	valorificare	R12; R13
16 01 19	materiale plastice	200	tone	valorificare	R1; R3; R12; R13
16 01 20	sticlă	150	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
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	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 01 22	componente fără alta specificație	50	tone	valorificare	R12; R13;
16 01 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare	R12; R13;
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB	50	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 02 11*	echipamente casate CLI conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC	10	tone	valorificare	R12; R13;
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber	10	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
16 02 13*	echipamente casate cu conținut ele componente periculoase <sup>2</sup> altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	50	tone	valorificare	R12; R13;
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	50	tone	valorificare	R4; R12; R13
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate	50	tone	valorificare	R12; R13; D14;D15
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât	20	tone	valorificare	R1; R4; R12; R13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.18

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	cele specificate la 16 02 15				
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	30	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 05 05	butelii de gaze sub presiune ou conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 06 01*	baterii cu plumb	50	tone	valorificare	R12; R13;
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	5	tone	valorificare	R12; R13;
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur	5	tone	valorificare	R12; R13;
16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	5	tone	valorificare	R12; R13;
16 06 05	alte baterii și acumulatori	5	tone	valorificare	R12; R13;
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 07 99	alte deșeuri nespecificate	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

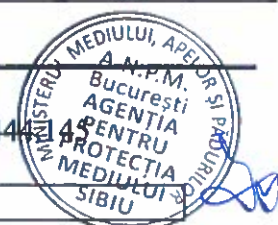


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.143

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu excepția 16 08 07)	10	tone	valorificare	R12; R13;
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase <sup>3</sup> sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, fără alte specificații	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitica (cu excepția 16 08 07)	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 09 02*	cromați, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 09 03*	peroxizi, de ex. apa oxigenata	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 11 01*	materiale de captușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 11 02	materiale de captușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
16 11 03*	alte materiale de captușire și refractare din procesele	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

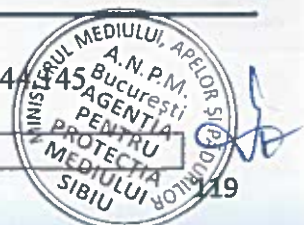


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.45

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase				
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
17 01 01	beton	250	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
17 01 02	cărămizi	100	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
17 01 03	țigle și materiale ceramice	50	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	50	tone	valorificare/eliminare	R12; R13; D14;D15
17 02 01	lemn	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
17 02 02	sticla	50	tone	valorificare	R12; R13
17 02 03	materiale plastice	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	5	tone	valorificare	R3; R1; R12; R13
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 04 01	cupru, bronz, alamă	10	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 02	aluminiu	50	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 03	plumb	50	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 04	zinc	10	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 05	fier și oțel	200	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 06	staniu	5	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 07	amestecuri metalice	100	tone	valorificare	R12; R13;
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu	5	tone	valorificare	R4; R12; R13

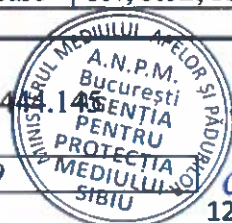


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	substanțe periculoase				
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase	10	tone	valorificare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	50	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
17 09 02*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex.: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe baza de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.444

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	periculoase				
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	100	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere	5	tone	valorificare	R12; R13; D14;D15
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 17*	deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 01 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimica cu conținut de substanțe periculoase	100	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-	50	tone	valorificare/	R1; R12; R13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
	chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05			eliminare	D9; D13; D15
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 04 01	deșeuri vitrificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 04 03*	faza solidă nevitrificată	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 06 03	faza lichidă de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 06 04	faza fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 06 05	faza lichidă de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.144

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
19 06 06	faza fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 06 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 01	deșeuri reținute pe site	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	100	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	200	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15

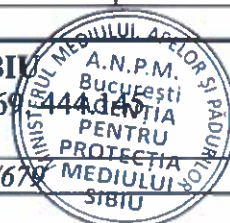


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.444

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	specificate la 19 08 13				
19 08 99	alte deșeuri nespecificate	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primara și separarea cu site	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 09 04	cărbune activ epuizat	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 09 99	alte deșeuri nespecificate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 10 01	deșeuri de fier și otel	50	tone	valorificare	R12; R13;
19 10 02	deșeuri neferoase	50	tone	valorificare	R12; R13;
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 02*	gudroane acide	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 03*	deșeuri lichide apoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	20	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 07*	deșeuri ele la spălarea gazelor de ardere	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 11 99	alte deșeuri nespecificate	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.145

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
19 12 01	hârtie și carton	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 12 02	metale feroase	50	tone	valorificare	R12; R13;
19 12 03	metale neferoase	50	tone	valorificare	R12; R13;
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 12 05	sticla	10	tone	valorificare	R12; R13;
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	5	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	20	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 12 08	materiale textile	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	10	tone	valorificare/ eliminare	R12; R13; D14;D15
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	10	tone	valorificare	R1; R12; R13
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	10	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	400	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	50	tone	valorificare/ eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	50	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 01	hârtie și carton	50	tone	valorificare	R1; R12; R13
20 01 02	sticla	10	tone	valorificare	R12; R13;
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 10	îmbrăcăminte	20	tone	valorificare	R1; R12; R13
20 01 11	textile	20	tone	valorificare	R1; R12; R13
20 01 13*	solvenți	15	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 14*	acizi	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 15*	baze	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 17*	substanțe chimice fotografice	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 19*	pesticide	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	15	tone	valorificare	R12; R13;
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	5	tone	valorificare	R12; R13;
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	30	tone	valorificare	R1; R12; R13
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25	5	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	5	tone	valorificare	R12; R13;
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	5	tone	valorificare	R12; R13;
20 01 35*	echipamente electrice și electronice	5	tone	valorificare	R12; R13;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componenți periculoși <sup>6</sup>				
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	10	tone	valorificare	R4; R12; R13
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 39	materiale plastice	20	tone	valorificare	R1; R12; R13
20 01 40	metale	20	tone	valorificare	R12; R13
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	10	tone	valorificare/eliminare	R1; R12; R13 D9; D13; D15
20 01 99	alte fracții, nespecificate	2	tone	valorificare	R1; R12; R13

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate:**

Categorie DEEE	Lista EEE care sunt cuprinse în categoriile prevăzute în anexa nr. 2
1. Echipamente de transfer termic	frigidere, congelatoare, distribuitoare automate de produse reci, echipamente de aer condiționat, echipamente de dezumidificare, pompe de căldură, radiatoare cu ulei și alte echipamente de transfer termic utilizând alte fluide decât apa pentru transferul termic
2. Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm <sup>2</sup> :	ecrane, televizoare, cadre foto LCD, monitoare, calculatoare portabile, calculatoare mici portabile
3. Lămpi:	lămpi fluorescente drepte, lămpi fluorescente compacte, lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate - inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice -, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune, LED
4. Echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm: :	mașini de spălat rufe, uscătoare de haine, mașini de spălat veselă, mașini de gătit, sobe electrice, plite electrice, aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale cu excepția orgilor instalate în lăcașuri de cult, aparate de tricotat și țesut, unități centrale de calculator de mari dimensiuni, imprimante de mari dimensiuni, fotocopioare, automate cu monede de mari dimensiuni, dispozitive medicale de mari dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mari dimensiuni, distribuitoare automate de produse și bancnote de mari dimensiuni, panouri fotovoltaice.

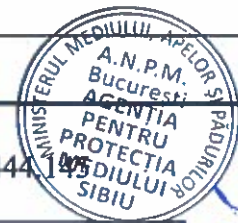


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



5. Echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm):	aspiratoare, aparate de curățat covoare, aparate de cusut, aparate de iluminat, cuptoare cu microunde, echipamente de ventilare, fiare de călcat, aparate de prăjit pâine, cuțite electrice, fierbătoare de apă, ceasuri deșteptătoare și ceasuri de mână, aparate de ras electrice, cântare, aparate pentru îngrijirea părului și de îngrijire corporală, calculatoare de buzunar, aparate de radio, camere video, aparate video, echipamente de înaltă fidelitate, instrumente muzicale, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, jucării electrice și electronice, echipamente sportive, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc., detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate, unelte electrice și electronice de mici dimensiuni, dispozitive medicale de mici dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mici dimensiuni, distribuitoare automate de produse de mici dimensiuni, echipamente de mici dimensiuni cu panouri fotovoltaice integrate.
6. Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici:	telefoane mobile, GPS, calculatoare de buzunar, routere, calculatoare personale, imprimante, telefoane

**Deșuri 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
	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	4a Plumb Acid – cod 16 06 01*, 20 01 33*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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



*[Handwritten signature]*

(categoria 4)	4b Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 02*, 20 01 33*
	4c Altele– cod 16 06 05, 20 01 34

**11.3. Deșuri tratate:**

Deșuri tratate care vor fi utilizate la producerea combustibililor alternativi:

Cod deșeu	Denumire deșeu	19 12 11*	19 12 12	19 02 04*/ 19 02 08*
01 01 01	deșuri de la excavarea minereurilor metalifere			x
01 01 02	deșuri de la excavarea minereurilor nemetalifere			x
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05			x
01 03 08	deșuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07			x
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07			x
01 04 07*	deșuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea, fizica și chimica a minereurilor nemetalifere			x
01 04 10	deșuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07		x	x
01 04 11	deșuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07		x	x
01 04 12	reziduuri și alte deșuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11			x
01 04 13	deșuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07			x
01 04 99	alte deșuri nespecificate			x
01 05 04	deșuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce			x
01 05 05*	deșuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri			x
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșuri de forare cu conținut de substanțe periculoase			x
01 05 07	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06			x
01 05 08	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06			x
01 05 99	alte deșuri nespecificate			x
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare			x
02 01 03	deșuri de țesături vegetale		x	x

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)		x	
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră		x	x
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	x		x
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08		x	x
02 01 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării		x	x
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			x
02 02 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
02 03 01	nămoluri de la spălarea, curățare, decojire, centrifugare și separare			x
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare		x	x
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți			x
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării		x	x
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			x
02 03 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
02 04 01	nămoluri ele la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr			x
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	x	x	x
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			x
02 04 99	alte deșeuri nespecificate			x
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	x	x	x
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			x
02 05 99	alte deșeuri nespecificate			x
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării		x	x
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare			x
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			x
02 06 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime		x	x
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice			x
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice			x
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	x	x	x
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă			x
02 07 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
03 01 01	deșeuri de scoarța și de pluta	x	x	
03 01 04*	rumeș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	x		x

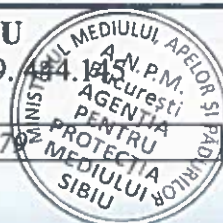


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.424.125

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

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



03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ale scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	x	x	x
03 01 99	alte deșeurii nespecificate	x	x	x
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn			x
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn			x
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn			x
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn			x
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	x		x
03 03 01	deșeurii de lemn și de scoarță	x	x	x
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)			x
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei			x
03 03 07	deșeurii mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate			x
03 03 08	deșeurii de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării		x	
03 03 09	deșeurii de nămol de caustificare			x
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare		x	x
03 03 11	nămoluri ale la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10		x	x
03 03 99	alte deșeurii nespecificate	x	x	x
04 01 01	deșeurii de la șeruire	x	x	x
04 01 02	deșeurii de la cenușărire	x	x	x
04 01 03*	deșeurii de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă			x
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom			x
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom			x
04 01 08	deșeurii de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	x	x	x
04 01 09	deșeurii de la apretare și finisare	x	x	x
04 01 99	alte deșeurii nespecificate	x	x	x
04 02 09	deșeurii de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)		x	
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceara)		x	x
04 02 14*	deșeurii de la finisare cu conținut de solvenți	x		x



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.424.259

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

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



	organici			
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	x	x	x
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase			x
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16			x
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta 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	x
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare			x
05 01 03*	șlamuri din rezervoare			x
05 01 05*	reziduuri uleioase			x
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor			x
05 01 07*	gudroane acide	x		x
05 01 08*	alte gudroane	x		x
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase			x
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09			x
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze			x
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri			x
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare			x
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire		x	x
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	x		x
05 01 17	bitum	x		x
05 01 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
05 06 01*	gudroane acide	x		x
05 06 03*	alte gudroane	x		x
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire			x
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	x	x	x
05 07 99	alte deșeuri nespecificate	x	x	x
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros			x
06 01 02*	acid clorhidric			x
06 01 03*	acid fluorhidric			x
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos			x
06 01 05*	acid azotic și acid azotos			x



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





06 01 06*	alți acizi			X
06 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
06 02 01*	hidroxid de calciu			X
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu			X
06 02 05*	alte baze			X
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	X		X
06 03 14	săruri solide și 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 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase			X
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02			X
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului	X		X
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	X		X
06 09 02	zgura fosforoasă	X		X
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	X		X
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	X		X
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	X		X
06 13 03	negru de fum			X
06 13 05*	funingine	X		X
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma			X
07 01 03*	solvenți organici halogenati, 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 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	X		X
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	X		X
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11			X
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			X
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma			X
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma			X
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor			X

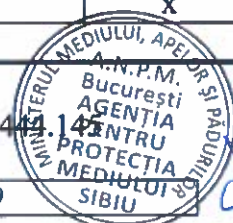


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.142

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

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



	de reacție			
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	x		x
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	x		x
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	x		x
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut ele substanțe periculoase			x
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11			x
07 02 13	deșeuri de materiale plastice		x	
07 02 14*	deșeuri de aditivi eu conținut de substanțe periculoase			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	x
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			x
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma			x
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma			x
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	x		x
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție			x
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	x		x
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	x		x
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase			x
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11			x
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			x
07 04 03*	solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma			x
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma			x
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție			x
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție			x

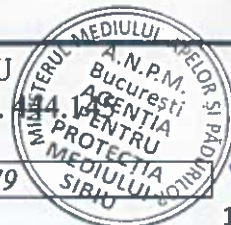


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați			X
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați			X
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11			X
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	X		X
07 04 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă			X
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă			X
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă			X
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție			X
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție			X
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	X		X
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	X		X
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, 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 05 99	alte deșeuri nespecificate	X	X	X
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			X
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma			X
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma			X
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție			X
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	X		X
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	X		X
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	X		X
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase			X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11			X
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	X	X	X
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma			X
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma			X
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma			X
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	X		X
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	X		X
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	X		X
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	X		X
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase			X
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11			X
07 07 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase	X		X
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11		X	X
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13			X
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15			X
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	X		X
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	X		X
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.145

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

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



08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19			X
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	X		X
08 01 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire		X	X
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice			X
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice			X
08 02 99	alte deșeuri nespecificate	X	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 16*	deșeuri de soluții de gravare			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	X
08 03 19*	ulei de dispersie			X
08 03 99	alte deșeuri nespecificate	X	X	X
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	X		X
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09		X	X
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11			X
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13			X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444

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

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



08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase			X
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 izocianați			X
09 01 01*	developanți pe baza de apă și soluții de activare			X
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset			X
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți			X
09 01 04*	soluții de fixare			X
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice	X		X
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	X	X	
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint	X	X	
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06			X
09 01 99	alte deșeuri nespecificate	X	X	X
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)		X	X
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui		X	X
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat		X	X
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	X		X
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere			X
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere			X
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	X		X
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14		X	X
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	X		X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.141

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

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





10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16		x	x
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18			x
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase			x
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20			x
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase			x
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22			x
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate			x
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice		x	x
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire		x	x
10 01 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii		x	x
10 02 02	zgura neprocesată		x	x
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07		x	x
10 02 10	cruste de tunder	x	x	x
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri			x
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11			x
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase			x
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13		x	x
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare		x	x
10 02 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
10 03 04*	zguri de la topirea primară	x		x
10 03 08*	zguri salin de la topirea secundară			x
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară			x
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15			x



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	x		x
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17			x
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase			x
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19		x	x
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21		x	x
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase			x
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25			x
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei			x
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27			x
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre cu conținut de substanțe periculoase			x
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29			x
10 03 99	alte deșeuri nespecificate			x
10 04 01*	zguri de la topirea primara și secundara			x
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	x		x
10 04 04*	praf din gazul de ardere			x
10 04 05*	alte particule și praf			x
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor			x
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	x		x
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei			x
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09			x
10 04 99	alte deșeuri nespecificate		x	
10 05 03*	praf din gazul de ardere	x		x

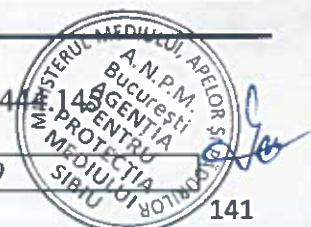


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



10 05 04	alte particule și praf		x	x
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	x		x
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	x		x
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei			x
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08			x
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	x	x	x
10 05 99	alte deșeuri nespecificate		x	
10 06 01	zguri de la topirea primara și secundara		x	x
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	x	x	x
10 06 03*	praf din gazul de ardere	x		x
10 06 04	alte particule și praf		x	x
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	x		x
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	x		x
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei			x
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09			x
10 06 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundara	x	x	x
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	x	x	x
10 07 04	alte particule și praf	x	x	x
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor		x	x
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	x		x
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07		x	x
10 07 99	alte deșeuri nespecificate		x	
10 08 04	particule și praf		x	x
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara	x		x
10 08 09	alte zguri		x	x
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	x	x	x
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	x		x
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12		x	x

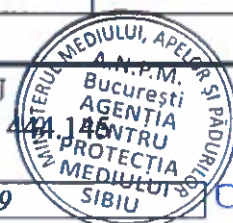


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.422.145

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

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





10 08 14	resturi de anozii		X	
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15		X	X
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17		X	X
10 08 19*	deșeurii de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei			X
10 08 20	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19		X	X
10 08 99	alte deșeurii nespecificate		X	X
10 09 03	zgura de topitorie		X	
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05		X	X
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	X		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 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	X		X
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09		X	X
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase	X		X
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11		X	
10 09 13*	deșeurii de lianți cu conținut de substanțe periculoase		X	X
10 09 14	deșeurii de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	X		X
10 09 15*	deșeurii de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase			X
10 09 16	deșeurii de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15			X
10 09 99	alte deșeurii nespecificate		X	
10 10 03	zgura de topitorie		X	

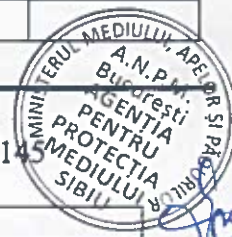


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05		x	x
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07		x	x
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09		x	x
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11		x	
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase			x
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13			x
10 10 15	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase			x
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15			x
10 10 99	alte deșeuri nespecificate		x	
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă		x	
10 11 05	particule și praf		x	
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09	x		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 specificate la 10 11 13			x
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15		x	x



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	x		x
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19		x	x
10 11 99	alte deșeuri nespecificate		x	
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice		x	
10 12 03	particule și praf		x	
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor		x	x
10 12 06	forme și mulaje uzate		x	
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09		x	x
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11		x	x
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii			x
10 12 99	alte deșeuri nespecificate		x	
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice		x	x
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului		x	x
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)		x	
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor			x
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	x		x
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12		x	x
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton			x
11 01 05*	acizi de decapare			x
11 01 06*	acizi fără alta 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

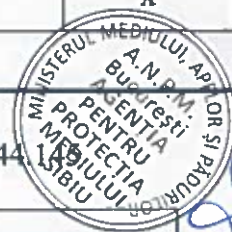


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444 1515

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

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





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 15*	eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase			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 nespecificate		X	X
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție			X
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase			X
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05			X
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase			X
11 02 99	alte deșeuri nespecificate		X	
11 03 02*	alte deșeuri			X
11 05 02	cenușa de zinc			X
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor			X
11 05 04*	baie uzată			X
11 05 99	alte deșeuri nespecificate		X	X
12 01 04	praf și particule de metale neferoase		X	
12 01 05	pilitura și șpan de materiale plastice		X	
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)			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 sudura		X	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut ele substanțe periculoase			X
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14			X
12 01 16*	deșeurii de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	X		X
12 01 17	deșeurii de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16		X	X
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepuire) cu conținut de ulei	X		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 deșeurii nespecificate		X	X
12 03 01*	lichide apoase de spălare			X
12 03 02*	deșeurii de la degresarea cu abur			X
13 01 04*	emulsii clorurate			X
13 01 05*	emulsii neclorurate			X
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate			X
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate			X
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice			X
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile			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 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01			X
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii			X
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii			X
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile			X

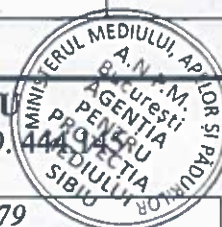


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii			X
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare			X
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader			X
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație			X
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apa			X
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa			X
13 05 03*	nămoluri de interceptie			X
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa			X
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa			X
13 05 08*	amestecuri de deșuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	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 deșuri nespecificate			X
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ele solvenți			X
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți			X
14 06 04*	nămoluri sau deșuri solide cu conținut de solvenți halogenați			X
14 06 05*	nămoluri sau deșuri solide cu conținut de alți solvenți			X
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	
15 01 05	ambalaje de materiale compozite		X	
15 01 06	ambalaje amestecate		X	
15 01 09	ambalaje din materiale textile		X	
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	X		X
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	X		X
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02		X	
16 01 13*	lichide de frâna			X
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase			X

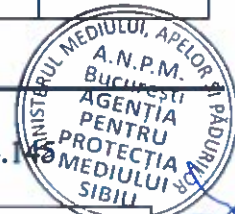


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444. 143

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

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





16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14			X
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 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	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 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator			X
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase			X
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase			X
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08			X
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori			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 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori			X
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase			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 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase			X



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03			x
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	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	
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	x		
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03		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 clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05		x	
17 02 01	lemn		x	
17 02 03	materiale plastice		x	
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	x		
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila	x		x
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01		x	x
17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate	x		x
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte 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 05 05*	deșuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	x		x
17 05 06	deșuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05			x
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase			x
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07			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: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	x	x	x
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	x		x
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01		x	x
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	x		x
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03		x	x
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	x		x
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase			x
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	x		x
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	x		x
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11		x	x
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13		x	x
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15		x	x
19 01 17*	deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17		x	x
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate			x
19 01 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase		x	
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos			x
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimica cu conținut de substanțe periculoase			x
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05			x
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare			x
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase			x

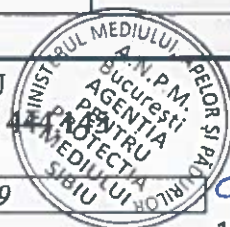


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.444

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

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





19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09		x	x
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 02 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate			x
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04		x	
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	x		x
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06		x	x
19 04 01	deșeuri vitrificate		x	x
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	x		x
19 04 03*	faza solida nevitrificata			x
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor			x
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile		x	
19 05 03	compost fără specificarea provenienței		x	
19 05 99	alte deșeuri nespecificate		x	
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase			x
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02			x
19 08 01	deșeuri reținute pe site		x	x
19 08 02	deșeuri 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 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni	x		x
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele	x		x
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin 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 ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale			x



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.148

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

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



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 08 99	alte deșeuri nespecificate		x	
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site		x	
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei			x
19 09 03	nămoluri de la decarbonare			x
19 09 04	cărbune activ epuizat		x	x
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate		x	x
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni			x
19 09 99	alte deșeuri nespecificate		x	x
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	x		x
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03		x	x
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05		x	x
19 11 01*	argile de filtrare epuizate			x
19 11 02*	gudroane acide			x
19 11 03*	deșeuri lichide apoase			x
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze			x
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase			x
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05			x
19 11 07*	deșeuri de la spălarea gazelor de ardere			x
19 11 99	alte deșeuri nespecificate	x	x	x
19 12 01	hârtie și carton	x	x	x
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc		x	
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	x		
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06		x	
19 12 08	materiale textile		x	
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)		x	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444

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

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



19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	x		x
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11		x	x
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase			x
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01			x
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase			x
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03			x
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase			x
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05			x
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase			x
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07			x
20 01 01	hârtie și carton	x	x	x
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	x		
20 01 10	îmbrăcăminte		x	
20 01 11	textile		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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 443.145

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

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





20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	x		x
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	x	x	
20 01 39	materiale plastice		x	
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	x	x	x
20 01 99	alte fracții, nespecificate		x	

**Deșeuri tratate – ce vor fi utilizate la producerea de combustibil alternativ solid periculos - fluff 19 12 11\* (cantități estimate)**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate Tone/an	Cod operațiune tratare/valorificare /eliminare
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	2	R1; R 12; D9; D13
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	2	R1; R 12; D9; D13
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	2	R1; R 12; D9; D13
03 01 01	deșeuri de scoarța și de pluta	10	R1; R 12; D9; D13
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	20	R1; R 12; D9; D13
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ele scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	10	R1; R 12; D9; D13
03 01 99	alte deșeuri nespecificate	4	R1; R 12; D9; D13
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță	10	R1; R 12; D9; D13
03 03 99	alte deșeuri nespecificate	2	R1; R 12; D9; D13
04 01 01	deșeuri de la șeruire	2	R1; R 12; D9; D13
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	1	R1; R 12; D9; D13
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	100	R1; R 12; D9; D13
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	10	R1; R 12; D9; D13
04 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R1; R 12; D9; D13
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	10	R1; R 12; D9; D13
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	5	R1; R 12; D9; D13
04 02 99	alte deșeuri nespecificate	10	R1; R 12; D9; D13
05 01 07*	gudroane acide	5	R1; R 12; D9; D13
05 01 08*	alte gudroane	5	R1; R 12; D9; D13
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	2	R1; R 12; D9; D13

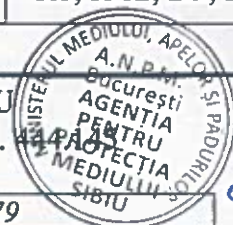


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



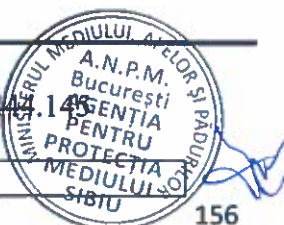
05 01 17	bitum	3	R1; R 12; D9; D13
05 06 01*	gudroane acide	2	R1; R 12; D9; D13
05 06 03*	alte gudroane	2	R1; R 12; D9; D13
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R1; R 12; D9; D13
05 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R1; R 12; D9; D13
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	1	R1; R 12; D9; D13
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele	1	R1; R 12; D9; D13
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului	2	R1; R 12; D9; D13
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	5	R1; R 12; D9; D13
06 09 02	zgura fosforoasă	2	R1; R 12; D9; D13
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	5	R1; R 12; D9; D13
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	5	R1; R 12; D9; D13
06 13 05*	funingine	5	R1; R 12; D9; D13
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	5	R1; R 12; D9; D13
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	R1; R 12; D9; D13
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	20	R1; R 12; D9; D13
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*	20	R1; R 12; D9; D13
07 02 99	alte deșeuri nespecificate	100	R1; R 12; D9; D13
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	5	R1; R 12; D9; D13
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R1; R 12; D9; D13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 445.145

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

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





07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	3	R1; R 12; D9; D13
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	3	R1; R 12; D9; D13
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	1	R1; R 12; D9; D13
07 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R1; R 12; D9; D13
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	R1; R 12; D9; D13
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	2	R1; R 12; D9; D13
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	3	R1; R 12; D9; D13
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	10	R1; R 12; D9; D13
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	3	R1; R 12; D9; D13
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	3	R1; R 12; D9; D13
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	3	R1; R 12; D9; D13
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	3	R1; R 12; D9; D13
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	R1; R 12; D9; D13
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	R1; R 12; D9; D13
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	50	R1; R 12; D9; D13
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	50	R1; R 12; D9; D13
08 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12; D9; D13
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	25	R1; R 12; D9; D13
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	10	R1; R 12; D9; D13
08 03 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12; D9; D13
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	R1; R 12; D9; D13
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice	2	R1; R 12; D9; D13
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	2	R1; R 12; D9; D13
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint	2	R1; R 12; D9; D13
09 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R1; R 12; D9; D13
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	2	R1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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





10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	5	R1; R 12; D9; D13
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 02 10	cruste de țunder	5	R1; R 12; D9; D13
10 03 04*	zguri de la topirea primara	5	R1; R 12; D9; D13
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	3	R1; R 12; D9; D13
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	2	R1; R 12; D9; D13
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	R1; R 12; D9; D13
10 05 03*	praf din gazul de ardere	2	R1; R 12; D9; D13
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	3	R1; R 12; D9; D13
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R1; R 12; D9; D13
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	1	R1; R 12; D9; D13
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	1	R1; R 12; D9; D13
10 06 03*	praf din gazul de ardere	1	R1; R 12; D9; D13
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	2	R1; R 12; D9; D13
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	2	R1; R 12; D9; D13
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundara	1	R1; R 12; D9; D13
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	2	R1; R 12; D9; D13
10 07 04	alte particule și praf	5	R1; R 12; D9; D13
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	R1; R 12; D9; D13
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara	2	R1; R 12; D9; D13
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la	1	R1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	10 08 10		
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	2	R1; R 12; D9; D13
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	2	R1; R 12; D9; D13
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	3	R1; R 12; D9; D13
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	3	R1; R 12; D9; D13
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09	2	R1; R 12; D9; D13
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	2	R1; R 12; D9; D13
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 441.470

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

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



10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	20	R1; R 12; D9; D13
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase	50	R1; R 12; D9; D13
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	20	R1; R 12; D9; D13
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	20	R1; R 12; D9; D13
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, hoinuire, lepuire) cu conținut de ulei	50	R1; R 12; D9; D13
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase	50	R1; R 12; D9; D13
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	5	R1; R 12; D9; D13
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5	R1; R 12; D9; D13
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	R1; R 12; D9; D13
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	R1; R 12; D9; D13
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	250	R1; R 12; D9; D13
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	10	R1; R 12; D9; D13
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15	5	R1; R 12; D9; D13
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de/sau contaminate cu substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila	5	R1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.454

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

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





17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate	5	R1; R 12; D9; D13
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	50	R1; R 12; D9; D13
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	2	R1; R 12; D9; D13
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	R1; R 12; D9; D13
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	10	R1; R 12; D9; D13
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
19 01 17*	deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase	2	R1; R 12; D9; D13
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	10	R1; R 12; D9; D13
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	3	R1; R 12; D9; D13
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	2	R1; R 12; D9; D13
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	2	R1; R 12; D9; D13
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni	2	R1; R 12; D9; D13
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele	2	R1; R 12; D9; D13
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	3	R1; R 12; D9; D13
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase	3	R1; R 12; D9; D13
19 11 99	alte deșeuri nespecificate	2	R1; R 12; D9; D13
19 12 01	hârtie și carton	2	R1; R 12; D9; D13
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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



19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	5	R1; R 12; D9; D13
20 01 01	hârtie și carton	1	R1; R 12; D9; D13
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	15	R1; R 12; D9; D13
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	5	R1; R 12; D9; D13
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	2	R1; R 12; D9; D13

**Deșeuri tratate – ce vor fi utilizate la producerea de combustibil alternativ solid nepericulos - fluff 19 12 12 (cantități estimate)**

Cod dese	Denumire dese	Cantitate Tone/an	Cod operațiune
01 04 10	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	6	R1; R 12
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	5	R1; R 12
02 01 03	deșeuri de țesături vegetale	5	R1; R 12
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	10	R1; R 12
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră	8	R1; R 12
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	5	R1; R 12
02 01 99	alte deșeuri nespecificate	8	R1; R 12
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	8	R1; R 12
02 02 99	alte deșeuri nespecificate	8	R1; R 12
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	2	R1; R 12
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	8	R1; R 12
02 03 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	2	R1; R 12
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	6	R1; R 12
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	5	R1; R 12
02 06 99	alte deșeuri nespecificate	4	R1; R 12
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	5	R1; R 12
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	6	R1; R 12
02 07 99	alte deșeuri nespecificate	8	R1; R 12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



03 01 01	deșeuri de scoarța și de pluta	40	R1; R 12
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ale scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	30	R1; R 12
03 01 99	alte deșeuri nespicate	4	R1; R 12
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță	10	R1; R 12
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	10	R1; R 12
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	15	R1; R 12
03 03 11	nămoluri ale la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	2	R1; R 12
03 03 99	alte deșeuri nespicate	8	R1; R 12
04 01 01	deșeuri de la servire	6	R1; R 12
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	1	R1; R 12
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	150	R1; R 12
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	40	R1; R 12
04 01 99	alte deșeuri nespicate	3	R1; R 12
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	300	R1; R 12
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceara)	10	R1; R 12
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	5	R1; R 12
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate	50	R1; R 12
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	300	R1; R 12
04 02 99	alte deșeuri nespicate	10	R1; R 12
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	3	R1; R 12
05 01 17	bitum	4	R1; R 12
05 01 99	alte deșeuri nespicate	2	R1; R 12
05 06 99	alte deșeuri nespicate	2	R1; R 12
05 07 99	alte deșeuri nespicate	2	R1; R 12
06 01 99	alte deșeuri nespicate	1	R1; R 12
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	1	R1; R 12
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	200	R1; R 12
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	20	R1; R 12
07 02 99	alte deșeuri nespicate	400	R1; R 12

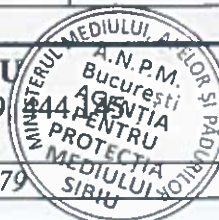


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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





07 04 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	4	R1; R 12
07 05 99	alte deșeuri nespecificate	2	R1; R 12
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	30	R1; R 12
07 07 99	alte deșeuri nespecificate	2	R1; R 12
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	100	R1; R 12
08 01 99	alte deșeuri nespecificate	8	R1; R 12
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	20	R1; R 12
08 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	30	R1; R 12
08 03 99	alte deșeuri nespecificate	4	R1; R 12
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	100	R1; R 12
08 04 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	3	R1; R 12
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint	3	R1; R 12
09 01 99	alte deșeuri nespecificate	6	R1; R 12
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10	R1; R 12
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	15	R1; R 12
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	15	R1; R 12
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	5	R1; R 12
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	5	R1; R 12
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	10	R1; R 12
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	10	R1; R 12
10 01 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	5	R1; R 12
10 02 02	zgura neprocesată	5	R1; R 12
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	5	R1; R 12

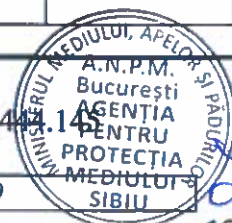


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 445.145

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

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



10 02 10	cruste de tunder	5	R1; R 12
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	5	R1; R 12
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	5	R1; R 12
10 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	2	R1; R 12
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	2	R1; R 12
10 04 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 05 04	alte particule și praf	3	R1; R 12
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	2	R1; R 12
10 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară	3	R1; R 12
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	2	R1; R 12
10 06 04	alte particule și praf	3	R1; R 12
10 06 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	4	R1; R 12
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	6	R1; R 12
10 07 04	alte particule și praf	5	R1; R 12
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	R1; R 12
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	5	R1; R 12
10 07 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 08 04	particule și praf	5	R1; R 12
10 08 09	alte zguri	2	R1; R 12
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	1	R1; R 12
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	2	R1; R 12
10 08 14	resturi de anozii	5	R1; R 12
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	2	R1; R 12
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	2	R1; R 12
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	2	R1; R 12
10 08 99	alte deșeuri nespecificate	2	R1; R 12

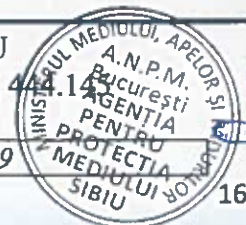


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.141

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

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



10 09 03	zgura de topitorie	30	R1; R 12
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	20	R1; R 12
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07	50	R1; R 12
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	5	R1; R 12
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11	10	R1; R 12
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	10	R1; R 12
10 09 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 10 03	zgura de topitorie	10	R1; R 12
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05	5	R1; R 12
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07	5	R1; R 12
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	2	R1; R 12
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	5	R1; R 12
10 10 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 11 03	deșeuri din fibre de sticla	30	R1; R 12
10 11 05	particule și praf	20	R1; R 12
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	3	R1; R 12
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19	3	R1; R 12
10 11 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	5	R1; R 12
10 12 03	particule și praf	5	R1; R 12
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	2	R1; R 12
10 12 06	forme și mulaje uzate	5	R1; R 12
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09	3	R1; R 12
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11	2	R1; R 12
10 12 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	5	R1; R 12


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444

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

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





10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	5	R1; R 12
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	10	R1; R 12
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	3	R1; R 12
11 01 99	alte deșeuri nespecificate	30	R1; R 12
11 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
11 05 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	50	R1; R 12
12 01 05	pilitura și șpan de materiale plastice	100	R1; R 12
12 01 13	deșeuri de la sudura	50	R1; R 12
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	50	R1; R 12
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	50	R1; R 12
12 01 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	20	R1; R 12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20	R1; R 12
15 01 03	ambalaje de lemn	50	R1; R 12
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	400	R1; R 12
15 01 06	ambalaje amestecate	50	R1; R 12
15 01 09	ambalaje din materiale textile	100	R1; R 12
15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	100	R1; R 12
16 01 19	materiale plastice	100	R1; R 12
16 01 22	componente fără alta specificație	20	R1; R 12
16 01 99	alte deșeuri nespecificate	6	R1; R 12
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	15	R1; R 12
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	20	R1; R 12
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	5	R1; R 12
16 07 99	alte deșeuri nespecificate	30	R1; R 12
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01	10	R1; R 12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.114

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

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



16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	10	R1; R 12
16 11 06	materiale de căptușire și refractare clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05	10	R1; R 12
17 02 01	lemn	50	R1; R 12
17 02 03	materiale plastice	50	R1; R 12
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	20	R1; R 12
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	10	R1; R 12
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	100	R1; R 12
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	20	R1; R 12
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	50	R1; R 12
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	5	R1; R 12
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	5	R1; R 12
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	5	R1; R 12
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17	5	R1; R 12
19 01 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	10	R1; R 12
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	8	R1; R 12
19 02 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	5	R1; R 12
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	3	R1; R 12
19 04 01	deșeuri vitrificate	3	R1; R 12
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	5	R1; R 12
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	5	R1; R 12
19 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	R1; R 12
19 08 01	deșeuri reținute pe site	40	R1; R 12
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	30	R1; R 12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.

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

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



19 08 99	alte deșeuri nespecificate	50	R1; R 12
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primara și separarea cu site	10	R1; R 12
19 09 04	cărbune activ epuizat	2	R1; R 12
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	5	R1; R 12
19 09 99	alte deșeuri nespecificate	3	R1; R 12
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03	3	R1; R 12
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	3	R1; R 12
19 11 99	alte deșeuri nespecificate	6	R1; R 12
19 12 01	hârtie și carton	6	R1; R 12
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	50	R1; R 12
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	20	R1; R 12
19 12 08	materiale textile	50	R1; R 12
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	10	R1; R 12
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	300	R1; R 12
20 01 01	hârtie și carton	8	R1; R 12
20 01 10	îmbrăcăminte	20	R1; R 12
20 01 11	textile	20	R1; R 12
20 01 39	materiale plastice	15	R1; R 12
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	2	R1; R 12
20 01 99	alte fracții, nespecificate	2	R1; R 12

**Deșeuri tratate – ce vor fi utilizate la producerea de combustibil alternativ periculos - șlam 19 02 04\*/19 02 08\* (cantități estimate)**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate Tone/an	Cod operațiune tratare/valorificare / eliminare
01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	5	R 1; R 12; D9; D13
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	5	R 1; R 12; D9; D13
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	10	R 1; R 12; D9; D13
01 03 08	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	10	R 1; R 12; D9; D13
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele	10	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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





	decât cele specificate la 01 03 07		
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea, fizica și chimică a minereurilor nemetalifere	10	R 1; R 12; D9; D13
01 04 10	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	4	R 1; R 12; D9; D13
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	5	R 1; R 12; D9; D13
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	10	R 1; R 12; D9; D13
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	10	R 1; R 12; D9; D13
01 04 99	alte deșeuri nespecificate	10	R 1; R 12; D9; D13
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce	10	R 1; R 12; D9; D13
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	10	R 1; R 12; D9; D13
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	10	R 1; R 12; D9; D13
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	10	R 1; R 12; D9; D13
01 05 99	alte deșeuri nespecificate	10	R 1; R 12; D9; D13
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	10	R 1; R 12; D9; D13
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	5	R 1; R 12; D9; D13
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră	2	R 1; R 12; D9; D13
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	5	R 1; R 12; D9; D13
02 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	2	R 1; R 12; D9; D13
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	10	R 1; R 12; D9; D13
02 02 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	10	R 1; R 12; D9; D13
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	8	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.445

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

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



02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	10	R 1; R 12; D9; D13
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	2	R 1; R 12; D9; D13
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	50	R 1; R 12; D9; D13
02 03 99	alte deșeuri nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
02 04 01	nămoluri ele la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr	10	R 1; R 12; D9; D13
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	6	R 1; R 12; D9; D13
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	50	R 1; R 12; D9; D13
02 04 99	alte deșeuri nespecificate	10	R 1; R 12; D9; D13
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	2	R 1; R 12; D9; D13
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	10	R 1; R 12; D9; D13
02 05 99	alte deșeuri nespecificate	10	R 1; R 12; D9; D13
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	15	R 1; R 12; D9; D13
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare	5	R 1; R 12; D9; D13
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	5	R 1; R 12; D9; D13
02 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R 1; R 12; D9; D13
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanica a materiei prime	5	R 1; R 12; D9; D13
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	10	R 1; R 12; D9; D13
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	10	R 1; R 12; D9; D13
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	2	R 1; R 12; D9; D13
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	10	R 1; R 12; D9; D13
02 07 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	20	R 1; R 12; D9; D13
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ele scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	10	R 1; R 12; D9; D13
03 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
03 02 01*	agenți ele conservare organici nehalogenati pentru lemn	10	R 1; R 12; D9; D13
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn	2	R 1; R 12; D9; D13
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn	10	R 1; R 12; D9; D13
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn	10	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	5	R 1; R 12; D9; D13
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	10	R 1; R 12; D9; D13
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate	10	R 1; R 12; D9; D13
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare	10	R 1; R 12; D9; D13
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	5	R 1; R 12; D9; D13
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	8	R 1; R 12; D9; D13
03 03 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
04 01 01	deșeuri de la servire	2	R 1; R 12; D9; D13
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	3	R 1; R 12; D9; D13
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă	10	R 1; R 12; D9; D13
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom	15	R 1; R 12; D9; D13
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de crom	15	R 1; R 12; D9; D13
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	50	R 1; R 12; D9; D13
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	10	R 1; R 12; D9; D13
04 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R 1; R 12; D9; D13
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceara)	10	R 1; R 12; D9; D13
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	10	R 1; R 12; D9; D13
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	5	R 1; R 12; D9; D13
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16	10	R 1; R 12; D9; D13
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19	10	R 1; R 12; D9; D13
04 02 99	alte deșeuri nespecificate	10	R 1; R 12; D9; D13
05 01 02*	slamuri de la desalinizare	50	R 1; R 12; D9; D13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.185

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

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





05 01 03*	slamuri din rezervoare	50	R 1; R 12; D9; D13
05 01 05*	reziduuri uleioase	10	R 1; R 12; D9; D13
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	50	R 1; R 12; D9; D13
05 01 07*	gudroane acide	5	R 1; R 12; D9; D13
05 01 08*	alte gudroane	5	R 1; R 12; D9; D13
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09	10	R 1; R 12; D9; D13
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	5	R 1; R 12; D9; D13
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri	5	R 1; R 12; D9; D13
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare	5	R 1; R 12; D9; D13
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	2	R 1; R 12; D9; D13
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	3	R 1; R 12; D9; D13
05 01 17	bitum	3	R 1; R 12; D9; D13
05 01 99	alte deșeuri nespecificate	3	R 1; R 12; D9; D13
05 06 01*	gudroane acide	3	R 1; R 12; D9; D13
05 06 03*	alte gudroane	3	R 1; R 12; D9; D13
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire	5	R 1; R 12; D9; D13
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
05 07 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 02*	acid clorhidric	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 03*	acid fluorhidric	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 05*	acid azotic și acid azotos	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 06*	alți acizi	2	R 1; R 12; D9; D13
06 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R 1; R 12; D9; D13
06 02 01*	hidroxid de calciu	5	R 1; R 12; D9; D13
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	10	R 1; R 12; D9; D13
06 02 05*	alte baze	10	R 1; R 12; D9; D13
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	1	R 1; R 12; D9; D13
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele	1	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



	specificate la 06 03 11 și 06 03 13		
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele	1	R 1; R 12; D9; D13
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02	10	R 1; R 12; D9; D13
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului	8	R 1; R 12; D9; D13
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	15	R 1; R 12; D9; D13
06 09 02	zgura fosforoasă	3	R 1; R 12; D9; D13
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	5	R 1; R 12; D9; D13
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	5	R 1; R 12; D9; D13
06 13 03	negru de fum	10	R 1; R 12; D9; D13
06 13 05*	funingine	5	R 1; R 12; D9; D13
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma	50	R 1; R 12; D9; D13
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	50	R 1; R 12; D9; D13
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	15	R 1; R 12; D9; D13
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11	10	R 1; R 12; D9; D13
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	250	R 1; R 12; D9; D13
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	50	R 1; R 12; D9; D13
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma	50	R 1; R 12; D9; D13
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	R 1; R 12; D9; D13
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	R 1; R 12; D9; D13
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.145

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

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



07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut ele substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11	10	R 1; R 12; D9; D13
07 02 14*	deșeuri de aditivi eu conținut de substanțe periculoase	20	R 1; R 12; D9; D13
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	30	R 1; R 12; D9; D13
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	30	R 1; R 12; D9; D13
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*	30	R 1; R 12; D9; D13
07 02 99	alte deșeuri nespecificate	100	R 1; R 12; D9; D13
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	50	R 1; R 12; D9; D13
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	5	R 1; R 12; D9; D13
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	10	R 1; R 12; D9; D13
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11	15	R 1; R 12; D9; D13
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	5	R 1; R 12; D9; D13
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	R 1; R 12; D9; D13
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 04 11	10	R 1; R 12; D9; D13
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13

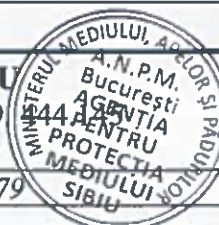


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269

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

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





07 04 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	R 1; R 12; D9; D13
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	10	R 1; R 12; D9; D13
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	5	R 1; R 12; D9; D13
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	2	R 1; R 12; D9; D13
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11	5	R 1; R 12; D9; D13
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	2	R 1; R 12; D9; D13
07 05 99	alte deșeuri nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă	50	R 1; R 12; D9; D13
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă	20	R 1; R 12; D9; D13
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	20	R 1; R 12; D9; D13
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	10	R 1; R 12; D9; D13
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	5	R 1; R 12; D9; D13
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	3	R 1; R 12; D9; D13
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	2	R 1; R 12; D9; D13
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	15	R 1; R 12; D9; D13
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	10	R 1; R 12; D9; D13
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	50	R 1; R 12; D9; D13
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă	20	R 1; R 12; D9; D13
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	20	R 1; R 12; D9; D13
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	2	R 1; R 12; D9; D13
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	2	R 1; R 12; D9; D13

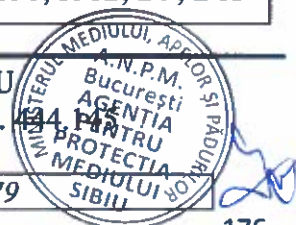


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați	2	R 1; R 12; D9; D13
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați	2	R 1; R 12; D9; D13
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11	10	R 1; R 12; D9; D13
07 07 99	alte deșeuri nespecificate	3	R 1; R 12; D9; D13
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	400	R 1; R 12; D9; D13
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	300	R 1; R 12; D9; D13
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	50	R 1; R 12; D9; D13
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	600	R 1; R 12; D9; D13
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	400	R 1; R 12; D9; D13
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	R 1; R 12; D9; D13
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	50	R 1; R 12; D9; D13
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	500	R 1; R 12; D9; D13
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	300	R 1; R 12; D9; D13
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	50	R 1; R 12; D9; D13
08 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	30	R 1; R 12; D9; D13
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	15	R 1; R 12; D9; D13
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	20	R 1; R 12; D9; D13
08 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	50	R 1; R 12; D9; D13
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	50	R 1; R 12; D9; D13
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	100	R 1; R 12; D9; D13
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	50	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.144

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

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



08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	20	R 1; R 12; D9; D13
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	20	R 1; R 12; D9; D13
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare	10	R 1; R 12; D9; D13
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	25	R 1; R 12; D9; D13
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	10	R 1; R 12; D9; D13
08 03 19*	ulei de dispersie	20	R 1; R 12; D9; D13
08 03 99	alte deșeuri nespecificate	3	R 1; R 12; D9; D13
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	R 1; R 12; D9; D13
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	100	R 1; R 12; D9; D13
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	50	R 1; R 12; D9; D13
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	50	R 1; R 12; D9; D13
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15	50	R 1; R 12; D9; D13
08 04 99	alte deșeuri nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
08 05 01*	deșeuri de izocianați	20	R 1; R 12; D9; D13
09 01 01*	developeanți pe baza de apă și soluții de activare	50	R 1; R 12; D9; D13
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe baza de apă pentru plăcile offset	50	R 1; R 12; D9; D13
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți	50	R 1; R 12; D9; D13
09 01 04*	soluții de fixare	20	R 1; R 12; D9; D13
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice	3	R 1; R 12; D9; D13
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06	20	R 1; R 12; D9; D13
09 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	40	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.465

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

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





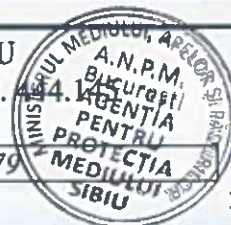
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	15	R 1; R 12; D9; D13
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	15	R 1; R 12; D9; D13
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	3	R 1; R 12; D9; D13
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	5	R 1; R 12; D9; D13
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20	15	R 1; R 12; D9; D13
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	15	R 1; R 12; D9; D13
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	5	R 1; R 12; D9; D13
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	10	R 1; R 12; D9; D13
10 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	15	R 1; R 12; D9; D13
10 02 02	zgura neprocesată	15	R 1; R 12; D9; D13
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât	10	R 1; R 12; D9; D13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.

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

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



	cele specificate la 10 02 07		
10 02 10	cruste de țunder	5	R 1; R 12; D9; D13
10 02 11*	deșeurii de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	20	R 1; R 12; D9; D13
10 02 12	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	20	R 1; R 12; D9; D13
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	10	R 1; R 12; D9; D13
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	15	R 1; R 12; D9; D13
10 02 99	alte deșeurii nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
10 03 04*	zguri de la topirea primara	5	R 1; R 12; D9; D13
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara	15	R 1; R 12; D9; D13
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara	15	R 1; R 12; D9; D13
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	5	R 1; R 12; D9; D13
10 03 17*	deșeurii cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	2	R 1; R 12; D9; D13
10 03 18	deșeurii cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17	5	R 1; R 12; D9; D13
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	3	R 1; R 12; D9; D13
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	3	R 1; R 12; D9; D13
10 03 23*	deșeurii solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	10	R 1; R 12; D9; D13
10 03 27*	deșeurii de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	15	R 1; R 12; D9; D13
10 03 28	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27	15	R 1; R 12; D9; D13
10 03 29*	deșeurii de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
10 03 30	deșeurii de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	10	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444 454

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

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



10 03 99	alte deșeuri nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
10 04 01*	zguri de la topirea primara și secundara	10	R 1; R 12; D9; D13
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	3	R 1; R 12; D9; D13
10 04 04*	praf din gazul de ardere	5	R 1; R 12; D9; D13
10 04 05*	alte particule și praf	5	R 1; R 12; D9; D13
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	R 1; R 12; D9; D13
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	R 1; R 12; D9; D13
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	10	R 1; R 12; D9; D13
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09	5	R 1; R 12; D9; D13
10 05 03*	praf din gazul de ardere	3	R 1; R 12; D9; D13
10 05 04	alte particule și praf	2	R 1; R 12; D9; D13
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	2	R 1; R 12; D9; D13
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	4	R 1; R 12; D9; D13
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	R 1; R 12; D9; D13
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08	5	R 1; R 12; D9; D13
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	2	R 1; R 12; D9; D13
10 06 01	zguri de topirea primară și secundară	2	R 1; R 12; D9; D13
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	2	R 1; R 12; D9; D13
10 06 03*	praf din gazul de ardere	4	R 1; R 12; D9; D13
10 06 04	alte particule și praf	2	R 1; R 12; D9; D13
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	3	R 1; R 12; D9; D13
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	8	R 1; R 12; D9; D13
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	R 1; R 12; D9; D13
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09	10	R 1; R 12; D9; D13
10 06 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundara	10	R 1; R 12; D9; D13
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	2	R 1; R 12; D9; D13
10 07 04	alte particule și praf	5	R 1; R 12; D9; D13

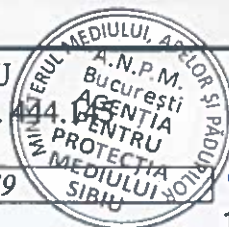


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.144.

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

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





10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	5	R 1; R 12; D9; D13
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	R 1; R 12; D9; D13
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	5	R 1; R 12; D9; D13
10 08 04	particule și praf	5	R 1; R 12; D9; D13
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 09	alte zguri	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	2	R 1; R 12; D9; D13
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	2	R 1; R 12; D9; D13
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	5	R 1; R 12; D9; D13
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	2	R 1; R 12; D9; D13
10 08 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	30	R 1; R 12; D9; D13
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	5	R 1; R 12; D9; D13
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe	5	R 1; R 12; D9; D13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



	periculoase		
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	3	R 1; R 12; D9; D13
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	3	R 1; R 12; D9; D13
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	2	R 1; R 12; D9; D13
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05	5	R 1; R 12; D9; D13
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	2	R 1; R 12; D9; D13
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07	5	R 1; R 12; D9; D13
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	3	R 1; R 12; D9; D13
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	5	R 1; R 12; D9; D13
10 10 15	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	5	R 1; R 12; D9; D13
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09	3	R 1; R 12; D9; D13
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	10	R 1; R 12; D9; D13
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	2	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.148

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

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



10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	3	R 1; R 12; D9; D13
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19	2	R 1; R 12; D9; D13
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	3	R 1; R 12; D9; D13
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09	2	R 1; R 12; D9; D13
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11	3	R 1; R 12; D9; D13
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	15	R 1; R 12; D9; D13
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	5	R 1; R 12; D9; D13
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	5	R 1; R 12; D9; D13
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	10	R 1; R 12; D9; D13
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	2	R 1; R 12; D9; D13
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	20	R 1; R 12; D9; D13
11 01 05*	acizi de decapare	100	R 1; R 12; D9; D13
11 01 06*	acizi fără alta specificație	50	R 1; R 12; D9; D13
11 01 07*	baze de decapare	100	R 1; R 12; D9; D13
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați	100	R 1; R 12; D9; D13
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	200	R 1; R 12; D9; D13
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	200	R 1; R 12; D9; D13
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	400	R 1; R 12; D9; D13
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	150	R 1; R 12; D9; D13
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	500	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.345

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

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





11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	150	R 1; R 12; D9; D13
11 01 15*	eluati și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	30	R 1; R 12; D9; D13
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
11 01 99	alte deșeuri nespecificate	20	R 1; R 12; D9; D13
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție	20	R 1; R 12; D9; D13
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05	10	R 1; R 12; D9; D13
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
11 03 02*	alte deșeuri	5	R 1; R 12; D9; D13
11 05 02	cenușa de zinc	5	R 1; R 12; D9; D13
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	R 1; R 12; D9; D13
11 05 04*	baie uzata	50	R 1; R 12; D9; D13
11 05 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut ele halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	50	R 1; R 12; D9; D13
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	50	R 1; R 12; D9; D13
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	50	R 1; R 12; D9; D13
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	600	R 1; R 12; D9; D13
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	150	R 1; R 12; D9; D13
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	80	R 1; R 12; D9; D13
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut ele substanțe periculoase	250	R 1; R 12; D9; D13
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	200	R 1; R 12; D9; D13
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	80	R 1; R 12; D9; D13
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	200	R 1; R 12; D9; D13
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepuire) cu conținut de ulei	150	R 1; R 12; D9; D13
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile	50	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.14

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

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



12 01 99	alte deșeuri nespecificate	5	R 1; R 12; D9; D13
12 03 01*	lichide apoase de spălare	150	R 1; R 12; D9; D13
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur	50	R 1; R 12; D9; D13
13 01 04*	emulsii clorurate	50	R 1; R 12; D9; D13
13 01 05*	emulsii neclorurate	150	R 1; R 12; D9; D13
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	5	R 1; R 12; D9; D13
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	5	R 1; R 12; D9; D13
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	5	R 1; R 12; D9; D13
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	5	R 1; R 12; D9; D13
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	5	R 1; R 12; D9; D13
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	5	R 1; R 12; D9; D13
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	5	R 1; R 12; D9; D13
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	5	R 1; R 12; D9; D13
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	5	R 1; R 12; D9; D13
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	5	R 1; R 12; D9; D13
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01	5	R 1; R 12; D9; D13
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	5	R 1; R 12; D9; D13
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii	5	R 1; R 12; D9; D13
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile	5	R 1; R 12; D9; D13
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	5	R 1; R 12; D9; D13
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	5	R 1; R 12; D9; D13
13 04 02*	uleiuri de santina clin colectoarele de debarcader	5	R 1; R 12; D9; D13
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație	5	R 1; R 12; D9; D13
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	5	R 1; R 12; D9; D13
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	150	R 1; R 12; D9; D13
13 05 03*	nămoluri de interceptie	50	R 1; R 12; D9; D13
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	5	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.143

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

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



13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	200	R 1; R 12; D9; D13
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	5	R 1; R 12; D9; D13
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	50	R 1; R 12; D9; D13
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	50	R 1; R 12; D9; D13
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare	15	R 1; R 12; D9; D13
13 08 02*	alte emulsii	300	R 1; R 12; D9; D13
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate	100	R 1; R 12; D9; D13
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ale solvenților	10	R 1; R 12; D9; D13
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	50	R 1; R 12; D9; D13
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	10	R 1; R 12; D9; D13
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	50	R 1; R 12; D9; D13
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	15	R 1; R 12; D9; D13
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
15 02 02*	absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
16 01 13*	lichide de frâna	50	R 1; R 12; D9; D13
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	200	R 1; R 12; D9; D13
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	100	R 1; R 12; D9; D13
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	10	R 1; R 12; D9; D13
16 01 22	componente fără alta specificație	10	R 1; R 12; D9; D13
16 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	10	R 1; R 12; D9; D13
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	5	R 1; R 12; D9; D13
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv	10	R 1; R 12; D9; D13


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





	amestecurile de substanțe chimice de laborator		
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	5	R 1; R 12; D9; D13
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori	5	R 1; R 12; D9; D13
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări	50	R 1; R 12; D9; D13
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	40	R 1; R 12; D9; D13
16 07 99	alte deșeuri nespecificate	20	R 1; R 12; D9; D13
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori	5	R 1; R 12; D9; D13
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01	100	R 1; R 12; D9; D13
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03	10	R 1; R 12; D9; D13
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila	15	R 1; R 12; D9; D13
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	30	R 1; R 12; D9; D13
17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate	5	R 1; R 12; D9; D13
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	50	R 1; R 12; D9; D13
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	50	R 1; R 12; D9; D13
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	50	R 1; R 12; D9; D13
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	50	R 1; R 12; D9; D13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.414.166

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

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



17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	30	R 1; R 12; D9; D13
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	15	R 1; R 12; D9; D13
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	50	R 1; R 12; D9; D13
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	3	R 1; R 12; D9; D13
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase	10	R 1; R 12; D9; D13
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	10	R 1; R 12; D9; D13
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 17*	deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase	3	R 1; R 12; D9; D13
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17	5	R 1; R 12; D9; D13
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	10	R 1; R 12; D9; D13
19 01 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	10	R 1; R 12; D9; D13
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimica cu conținut de substanțe periculoase	100	R 1; R 12; D9; D13
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05	50	R 1; R 12; D9; D13
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare	10	R 1; R 12; D9; D13
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de	10	R 1; R 12; D9; D13

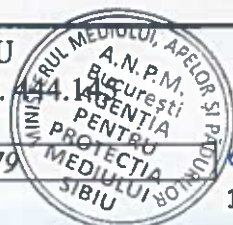


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.144

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

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



	substanțe periculoase		
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	2	R 1; R 12; D9; D13
19 02 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial <sup>5</sup> stabilizate	5	R 1; R 12; D9; D13
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	2	R 1; R 12; D9; D13
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	2	R 1; R 12; D9; D13
19 04 01	deșeuri vitrificate	2	R 1; R 12; D9; D13
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	3	R 1; R 12; D9; D13
19 04 03*	faza solida nevitricată	5	R 1; R 12; D9; D13
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	5	R 1; R 12; D9; D13
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	20	R 1; R 12; D9; D13
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	20	R 1; R 12; D9; D13
19 08 01	deșeuri reținute pe site	10	R 1; R 12; D9; D13
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	20	R 1; R 12; D9; D13
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	50	R 1; R 12; D9; D13
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	3	R 1; R 12; D9; D13
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni	3	R 1; R 12; D9; D13
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele	3	R 1; R 12; D9; D13
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	100	R 1; R 12; D9; D13
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	100	R 1; R 12; D9; D13
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	50	R 1; R 12; D9; D13
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	50	R 1; R 12; D9; D13
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	200	R 1; R 12; D9; D13

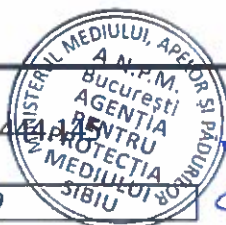


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.422.125

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

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





19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	400	R 1; R 12; D9; D13
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	10	R 1; R 12; D9; D13
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare	5	R 1; R 12; D9; D13
19 09 04	cărbune activ epuizat	3	R 1; R 12; D9; D13
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	5	R 1; R 12; D9; D13
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	5	R 1; R 12; D9; D13
19 09 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	2	R 1; R 12; D9; D13
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03	2	R 1; R 12; D9; D13
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase	2	R 1; R 12; D9; D13
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	2	R 1; R 12; D9; D13
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	5	R 1; R 12; D9; D13
19 11 02*	gudroane acide	5	R 1; R 12; D9; D13
19 11 03*	deșeuri lichide apoase	20	R 1; R 12; D9; D13
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	20	R 1; R 12; D9; D13
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	20	R 1; R 12; D9; D13
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	20	R 1; R 12; D9; D13
19 11 07*	deșeuri ale la spălarea gazelor de ardere	10	R 1; R 12; D9; D13
19 11 99	alte deșeuri nespecificate	2	R 1; R 12; D9; D13
19 12 01	hârtie și carton	2	R 1; R 12; D9; D13
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	100	R 1; R 12; D9; D13
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	50	R 1; R 12; D9; D13
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât	50	R 1; R 12; D9; D13

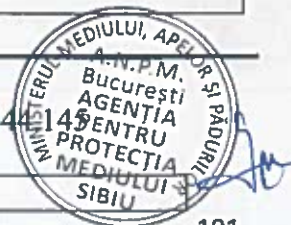


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 442.145

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

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



	cele specificate la 19 13 03		
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	50	R 1; R 12; D9; D13
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	50	R 1; R 12; D9; D13
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	50	R 1; R 12; D9; D13
20 01 01	hârtie și carton	1	R 1; R 12; D9; D13
20 01 11	textile	20	R 1; R 12; D9; D13
20 01 13*	solvenți	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 14*	acizi	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 15*	baze	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 17*	substanțe chimice fotografice	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 19*	pesticide	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	10	R 1; R 12; D9; D13
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase	10	R 1; R 12; D9; D13
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	10	R 1; R 12; D9; D13
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase	20	R 1; R 12; D9; D13
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	20	R 1; R 12; D9; D13
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	5	R 1; R 12; D9; D13
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	8	R 1; R 12; D9; D13

**Alte deșeuri tratate:**

Activitate	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cod operațiune
Dezmembrarea filtrelor de ulei/ filtre de aer; filtre cabină de vopsit/ filtre exhaustare cu părți metalice	16 01 07*	filtre de ulei	R1; R4; R12
	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	
	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât	

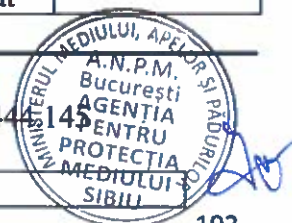


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



		cele specificate la 15 02 02	
Dezmembrarea plăcuțelor de frână nepericuloase (fără conținut de azbest), și alte deșeuri compuse din mai multe tipuri de materiale (borduri, spoilere, banchete și alte componente din industria auto)	16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la. 16 01 11	R1; R3; R4 R12
	16 01 19	materiale plastice	
	16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14	
	16 01 22	componente fără alta specificație	
	16 01 99	alte deșeuri nespecificate	
Decontaminarea/ spălarea deșeurilor de ambalaje contaminate, diverse piese și materiale contaminate	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	R1; R3; R4; R12
	17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	R1; R3; R12
	17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	R4; R12
Dezasamblarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)	16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	R4; R12
	16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	
	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	
Sortarea deșeurilor	15 01 06	ambalaje amestecate	R1; R3; R4; R12
Dezmembrarea recipientilor	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	R3; R4; R12
Recuperarea deșeurilor de lemn – paleți	15 01 03	ambalaje de lemn	R3

**Societatea JIFA S.R.L, NU va efectua activități de dezasamblare/dezmembrare/tratare pentru următoarele echipamente: frigidere, congelatoare, echipamente de aer condiționat, echipamente de dezumidificare, pompe de căldură, radiatoare cu ulei și alte echipamente de transfer termic utilizând alte fluide decât apa pentru transferul termic, monitoare, calculatoare portabile (laptopuri), calculatoare mici portabile (tablete), ecrane, televizoare, cadre foto LCD, panouri fotovoltaice, lămpi fluorescente drepte, lămpi fluorescente compacte, lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate - inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444

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

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





***înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice -, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune, LED, echipamente de tratare a substanțelor lichide sau gazoase; acestea vor fi colectate, stocate temporar și direcționate/transportate către agenți economici autorizați în vederea valorificării/eliminării finale.***

**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.

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

Deșeurile colectate se vor transporta cu mijloacele auto din dotare, către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării.

**11.6.** Producătorii și deținătorii de deșuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

**11.7.** Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

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

**11.8.** Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

**11.9.** Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, din OUG



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.445

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

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



nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

**11.10.** Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

**11.11.** Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

**11.12.** Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

**11.13.** Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite

**11.14.** Este interzisă incinerarea deșeurilor colectate separat pentru pregătirea pentru reutilizare și reciclare, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni de tratare ulterioară a deșeurilor colectate separat, pentru care incinerarea reprezintă rezultatul optim din punct de vedere ecologic;

**11.15.** Producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:

a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;

b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea;

c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;

d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;

**11.16.** Se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



## 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 deșuri, 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





- 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 (Raport Anual de Mediu).

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 emisii în aer

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. Operatorul se va asigura că

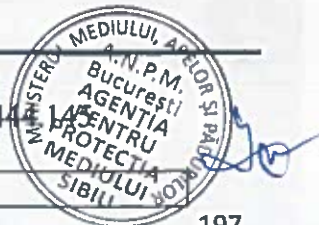


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 441.141

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

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



operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Frecvența de monitorizare pentru emisiile dirijate în aer provenite de la tratarea mecanică a deșeurilor (TCOV, pulberi), conform BAT, este semestrială.

**Monitorizare imisii pulberi:**

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză
Pulberi totale în suspensie	- în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate); - la limita incintei	- la solicitare, în situația existenței reclamațiilor; - la solicitarea APM și/sau GNM - CJ Sibiu;	conform standardelor în vigoare

**13.3. Monitorizarea emisiilor în apă**

**13.3.1. Monitorizarea calității apelor freactice** - se realizează prin analiza apei din cele 2 foraje de observație situate amonte și aval amplasament, cu următoarele coordonate Stereo 70:

Foraj F1	
X = 480 231,971	Y = 433 840,281
Foraj F2	
X = 480 269,516	Y = 434 165,126

Se vor analiza probele recoltate pentru următorii indicatori: hidrocarburi petroliere totele, Cr total, Cd<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, Ni<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+</sup>.

Frecvența de automonitorizare a indicatorilor de calitate – semestrial (2 probe/an). S.C. Jifa S.R.L. va transmite către S.G.A. Sibiu, centralizatorul cu rezultatele analizelor chimice efectuate la sfârșitul fiecărui semestru.

**13.3.2. Linia nămolului**

Vidanjarea celor două bazine de stocare a apelor uzate tehnologice și transportul acestora se face de către beneficiar. Deșeul vidanajat este introdus în procesul de preparare a combustibilului alternativ păstos.

Separatorul de produse petroliere este curățat periodic (minim de 2 ori/an) de către beneficiar.

**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 2022. Analizele se vor efectua cu o frecvență de 5 ani.	conform standardelor în vigoare
Mercur		
Zinc		
Plumb		
Cupru		
Crom total		
Nichel		
Hidrocarburi aromatice mononucleare		
Benzen		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



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 tuturor măsurătorilor (pentru factorii de mediu mai sus menționați) vor fi incluse în RAM.

### 13.5. Monitorizare tehnologică

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

### 13.6. Monitorizarea deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate, în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) 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 O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





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

### 13.7. Ambalaje și deșuri 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, cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri 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 deșuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
folie polietilenă	0,50	Tone/an	ambalare/depozitare	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată
saci PVC	0,50	Tone/an	ambalare/depozitare	Depozit închis, acoperit, zonă special amenajată

### 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.

**13.8.4.** Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament sa fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

### 13.9. Monitorizarea post – închidere

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- 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.** Operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

**14.2.** Operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. 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 pentru gestionarea incidentului și evitarea reapariției.

**14.3.** Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport a incidentelor va fi inclus în RAM.

**14.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie de asemenea să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Operatorul va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănuntele legate de reclamațiile existente. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

**14.5.** Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

**14.6.** 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, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

**14.7.** Toate rapoartele trebuie certificate de către conducerea unității sau de către altă persoană desemnată de către managerul instalației.

**14.8.** Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.

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

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



**14.9.** Operatorul trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare, la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

**14.10. Mod de raportare**

**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	Aplicația baterii: Chestionar 2: pentru activitatea de colectare	anual	până la data de 28 februarie a fiecărui an pentru anul anterior sau la solicitare APM	Chestionar 2: pentru activitatea de colectare
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT-completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar 1: COL/TRAT-completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT-completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar 5: TRAT-completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare
5	Deseuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianți de deșeuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie sau la solicitarea APM Sibiu	Anexa 3 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
6	Deșeuri ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie – 25 februarie sau la solicitarea APM Sibiu	Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
7	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1: Operatori autorizați pentru colectare	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior sau la	Chestionar 3.1: Operatori autorizați pentru colectare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





			solicitare APM	
8	Deseuri echipamente electrice și electronice (DEEE): Anexa 10 - Formular de raportare pentru administratorii instalațiilor de tratare	anual	până la data de 20 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Anexa 10 - Formular de raportare pentru administratorii instalațiilor de tratare
9	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform H.G. nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
10	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	Inventare locale de emisii

### Alte raportări

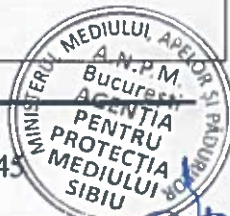
Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	până la data de 30 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie.	anual	până la data de 25 februarie 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 28 februarie a fiecărui an	A.P.M. Sibiu
Raportarea informațiilor privind uleiul uzat colectat conform OUG.nr.92/2021	anual	30 aprilie	A.P.M. Sibiu
Raportarea informațiilor privind DEEE conform Ord. nr.269/2019	anual	Până la data 20 martie	A.P.M. Sibiu
Raportarea datelor privind cantitatea de anvelope uzate colectată, reșapată, reciclată și/sau valorificată termoeenergetic, după caz,	anual	până la data de 15 martie	A.P.M. Sibiu

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



conform H.G. nr. 170/2004.			
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012,	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	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	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	A.P.M. Sibiu
Efectuarea studiului privind utilizarea apei	3 ani	Raportare în cadrul RAM	A.P.M. Sibiu
Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	anual	Pana la data de 31 mai a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.145

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

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



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:

- 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:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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





- 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.

**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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.148

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

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



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.

**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

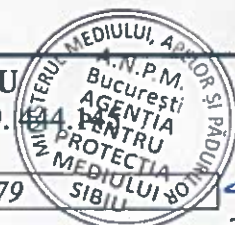


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.424.434

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

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



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 prevazute 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 reexamineate 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 reexamineate 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 operatorul sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.

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

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





**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.

## **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, concesionare 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 agreat 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;

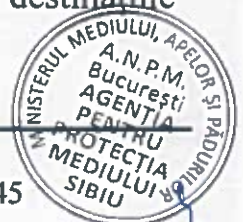


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



- 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 213 pagini semnate și ștampilate, 1 exemplar pentru titular, 2 exemplare se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	<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
5	<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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.145

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

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





		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
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	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 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	H.G. nr. 140/2008 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>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - 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) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - 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</p>

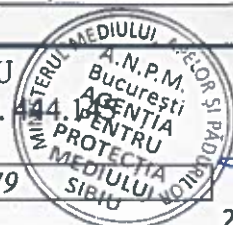


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269.444.185

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

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





	completările ulterioare <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 substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
--	--

**18. 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>	Registru 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
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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



**19. CUPRINS**

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	4
2	TEMEIUL LEGAL	4
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	9
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	9
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	13
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	25
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	27
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	31
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	49
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	79
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	83
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	196
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	197
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	201
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	204
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	209
17	DICȚIONAR DE TERMENI	210
18	ABREVIERI	212
19	CUPRINS	213



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0743.037.012; 0269.422.653; Fax: 0269. 444.145

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

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



