



Ministerul Mediului  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr. *22356/27.12.2021*

Referitor dosar nr: 22062/8890/17.12.2020

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**SB 03 din 27.12.2021**

**Operator:** S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L.

**Adresă sediu social:** Municipiul Sibiu, str. Calea Dumbrăvii nr. 15, ap. 31, județul Sibiu.

**Locația activității:** Comuna Orlat, intravilan, Fn, județul Sibiu.

**Denumirea instalației:** Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, instalația de tratare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase cu capacitatea de 20 tone/zi.

**Categoria de activitate conform:**

*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1.	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;		
2.	5.5	Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării		

*Anexei 1 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. a)	Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase (care primesc 10 t/zi)

**Clasificării activităților din economia națională CAEN:**

- 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;
- 4941 - Transportul rutier de mărfuri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Emisă de: A.P.M. Sibiu.

Prezenta autorizație 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.

p. 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 Cosmina NICOLESCU  
Consilier Mărioara GOGA





## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L.

Sediul social: Municipiul Sibiu, str. Calea Dumbrăvii nr. 15, ap. 31, județul Sibiu.

Certificat de înregistrare: B. nr. 2889256

Cod unic de înregistrare: 31253321

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J32/152/2013

Date de contact ale societății:

- telefon/fax: 0369 440 900;
- reprezentant: administrator: Ionescu Steliana Petronea.
- responsabil protecția mediului: Crețu Andra
- e-mail: [office@roues.ro](mailto:office@roues.ro).

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L. cu punctul de lucru din comuna Orlat, intravilan, fn, județul Sibiu înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 22062/8890/17.12.2020, în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică realizată în format electronic;
- și a observațiilor din partea Primăriei Orlat înregistrate la A.P.M. Sibiu cu nr. 13731/28.07.2021 s-au formulat și transmis răspunsuri la observațiile publicului de către evaluatorul de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiteră 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 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.

**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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



3

*[Handwritten signature]*



**In conditiile respectarii cerintelor legale prevazute de:**

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 12574/1987 - Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- O.M.S. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificata si completata;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.I. 1121/2006 privind stabilirea modalitatilor de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale in scopul aplicarii colectarii selective;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, precum si prevederile Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificarile ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003(r) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinului M.M. nr. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidenta si raportare a datelor referitoare la baterii si acumulatori si la deșeurile de baterii si acumulatori cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea si controlul bifenililor policlorurati si ale altor compusi similari, cu modificarile si completarile ulterioare si a O.M. nr. 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologica rationala a bifenililor policlorurati, referitoare la modul de ambalare a echipamentelor si deșeurilor care contin PCB, de etichetare si marcare, manevrare si transport;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice si electronice;
- Ordinului comun nr. 1223/715 din 2005 al M.M.G.A. si M.E.C. privind procedura de inregistrare a producatorilor, modul de evidenta si raportare a datelor privind echipamentele electrice si electronice si deșeurile de echipamente electrice si electronice, modificat si completat prin Ordinul comun nr. 706/1667 din 2007 al M.M.D.D. si M.E.F.;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului aprobat prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;

**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 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





- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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.

**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.**

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru: S.C ROUES SOLUTIONS S.R.L**

**Funcționarea instalației:** Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, instalația de tratare deșeurii lichide periculoase și nepericuloase cu capacitatea de 20 tone/zi.

**Amplasamentul instalației:** Comuna Orlat, intravilan, în județul Sibiu.

**Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale.**

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

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

Autorizația integrată de mediu conține cerințele de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653. 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





Instalatiya va fi exploatata, controlata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatiei Integrate de Mediu. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei autorizatii sunt parte integranta a acesteia.

Conform articolului 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobat prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatilor competente pentru protectia mediului si a publicului revine titularului activitatii, iar raspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii se solutioneaza de instantele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificata si completata prin Legea nr. 262/2007.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Titularul activitatii este obligat sa solicite si sa obtina stabilirea obligatiilor de mediu in situatia in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii. De asemenea este obligat ca in termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia din procedurile mentionate mai sus, sa transmita in scris la A.P.M. Sibiu obligatiile asumate privind protectia mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Prezenta autorizatie integrata de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
5.5.	4000	tone
5.1 b)	20	tone/zi

La pct. 5.5 capacitatea maxima de stocare temporara a deșeurilor periculoase inaintea activitatii de valorificare/eliminare este de 4000 tone.

Capacitatea maxima de stocare pentru deșeurile este de 6.000 tone: 4.000 tone pentru deșeurile periculoase si 2.000 tone pentru deșeurile nepericuloase.

Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate in instalatie sub controlul operatorului, de la receptia materiilor prime si materialelor auxiliare pe amplasament pana la expedierea produselor finite inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau valorificare.



**AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



6



**Categoria de activitate conform Anexei I din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**

- *punctul 5.5. - Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența punctului 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la punctul 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.*
- *punctul 5.1 - Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:*

*b) tratare fizico - chimică.*

**Regim de lucru:** activitatea productivă în cadrul ROUES SOLUTIONS S.R.L este de 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 300 zile/an.

**Număr de personal pentru deservirea amplasamentului:** 30 angajați.

**Obiectul autorizației integrate de mediu** activitatea constă în colectarea și stocarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase achiziționate de la terți în vederea valorificării și/sau eliminării. Stocarea temporară a deșeurilor se realizează pe platforma betonată cu suprafața de 2.623 mp, în funcție de categoria acestora și compatibilități.

**Activități direct legate de fluxului tehnologic:**

În cadrul ROUES SOLUTIONS S.R.L. - punct de lucru Orlat se desfășoară următoarele activități:

- colectare și depozitare temporară de deșeurii industriale periculoase și nepericuloase, capacitatea de stocare temporară fiind mai mare de 50 tone - activitate IPPC, se desfășoară pe două platforme betonate, structurată pe zone de colectare și depozitare temporară a deșeurilor pe categorii. Pentru deșeurile care au un conținut mare de apă se va desfășura și o activitate de decantare mecanică. Procesul are loc prin decantarea/separarea apei (părții lichide) prin sedimentare în recipientele tip IBC de 1000 litri, containere de diverse capacități, butoaie metalice sau plastic de diverse capacități și transvazare cu motopompe din dotare;
- tratare deșeurii lichide periculoase și nepericuloase - activitate IPPC, se realizează în instalația de tratare deșeurii lichide periculoase și nepericuloase, având o capacitate de tratare de 20 tone/zi;
- activități de dezmembrare a materialelor compozite multicomponent (filtre de ulei/aer);
- activități de decontaminare/spălare deșeurii de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase;
- activități de demontare/dezmembrare a mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (tratare echipamente scoase din uz de mari dimensiuni - transformatoare);
- activități de transport deșeurii periculoase și nepericuloase;

#### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația înaintată de S.C ROUES SOLUTIONS S.R.L pentru emiterea Autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare A.I.M întocmit de ASRO SERV S.R.L. înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 22062/8890/17.12.2020;
- Raport privind situația de referință întocmit de ASRO SERV S.R.L., expert elaborator de studii pentru protecția mediului, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 22062/8890/17.12.2020;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2889256 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 168/22.12.2020, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu nr. 3659/31.01.2020;
- Autorizația de mediu nr. SB 156/25.10.2019, revizuită în data de 19.11.2019, emisă de către A.P.M
- Decizia nr. 4 din data de 22.11.2021 pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- Extrase CF: 103616, CF: 104786, CF: 101751 emise de către Oficiul de Cadastru și Publicitate

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





Imobiliară Sibiu;

- Contract de inchiriere spatiu nr. 1/06.01.2019, incheiat cu Petronela Steliana Ionescu;
- Anexă cu tipuri și cantități de deșeuri colectate;
- Certificate ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 4/31.01.2018, incheiat cu S.C. WALDSPECHT S.R.L.;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 695/14.09.2017 cu S.C. BORSENIA S.R.L., loc. Bărcănești, nr. 188G, jud. Prahova - pentru preluare uleiuri uzate;
- Contract de prestări servicii nr. 1/02.06.2014 cu S.C. APA CANAL TURNU ROȘU S.R.L., cu sediul în Turnu Roșu, str. Olteț, nr. 54, jud. Sibiu - ape uzate colectate și rezultate în urma tratării emulsiilor;
- Contract de prestări servicii nr. 23/14.01.2021 cu S.C. ECOWELL SOLUTIONS S.R.L., cu sediul în Boldesti Scaeni, Calea Unirii nr. 1C, județul Prahova - ape uzate colectate și rezultate în urma tratării emulsiilor;
- Contract de prestări servicii nr. 843/10.04.2017 cu S.C. ROMCIM S.A., - preluare deșeuri: rumeguș impregnat, ambalaje din lemn, ambalaje din plastic și hârtie- carton, ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri textile, piele, deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici, cărbune activ, deșeuri din plastic, anvelope uzate, deșeuri de lacuri și vopsele, emulsii uzate, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase;
- Contract nr. 8/28.05.2019 încheiat cu MARIAL TOTAL CONSULT S.R.L. Sibiu, pentru preluare DEEE - conform O.U.G. nr. 5/2015 - anexa 3- punctele: 1 - lit. a) - r); 2 - lit. a) - e); 3 - lit. a) - n); 4 - lit. a) - i); 5 - lit. a) - f); 6 - lit. a) - h); 7 - lit. a) - f); 9 - lit. a) - e); 10 - lit. a) - e);
- Contract cu S.C. VRANCART S.R.L., Adjud. nr. 84/30.08.2017 - preluare deșeuri hârtie, metale feroase și neferoase, plastic, ambalaje din hârtie - carton;
- Contract cu S.C. DDI ECOMAX PLUS S.R.L., Cluj Napoca, nr. 193/14.01.2019 - preluare acumulatori uzați;
- Contract cu S.C. ROMFIER TRANZIT S.R.L. Sibiu, din data de 05.12.2019 - preluare deșeuri de ambalaje de metal și metale feroase;
- Contract nr. 62/20.11.2017 încheiat cu ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L. București pentru preluarea de deșeuri periculoase - pentru preluarea următoarelor categorii de deșeuri: nămoluri de la mașini - unelte fără conținut de substanțe periculoase, nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase, deșeuri de la deznisipatoare, bitum, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de compuși organici volatili și alte substanțe periculoase, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase, deșeuri de construcții;
- Contract nr. 1275/28.04.2017, încheiat cu S.C. ROMCARBON S.R.L., - Buzău pentru preluarea deșeurilor din plastic - HDPE, PP;
- Contract inchiriere spatiu parcare din data de 18.10.2018 incheiat cu Ionescu Cosmin Constantin
- contract nr. 12/27.12.2016, incheiat cu S.C. TOTAL NSA TRUCKS SERVICE S.R.L., pentru intretinere și reparatii auto;
- Licența nr. 0194566/30.12.2016 pentru transportul de mărfuri emisă de A.R.R. Sibiu;
- Certificat de pregătire profesională a consilierului de siguranță pentru transportul rutier de mărfuri periculoase seria C.C.S nr. 023801 pentru Ionescu Steliana Petronela;
- Certificat de competență profesională pentru transportul rutier de marfă nr. 0045834 pentru Ionescu Steliana Petronela;
- Copie conformă nr. 2050649 pentru transportul rutier International de mărfuri contra cost in numele unui terț pentru autovehiculul cu nr. de inmatriculare SB-88-ROU, emisa de A.R.R. Sibiu
- Copie conforma nr. 2045537 pentru transportul rutier International de mărfuri contra cost in numele unui terț pentru autovehiculul cu nr. de inmatriculare SB-99-ROU, emisa de A.R.R. Sibiu;
- Copie conforma nr. 2033732 pentru transportul rutier International de mărfuri contra cost in numele unui terț pentru autovehiculul cu nr. de inmatriculare SB-95-ROU, emisa de A.R.R. Sibiu;
- copie conforma nr. 2033733 pentru transportul rutier International de mărfuri contra cost in numele unui terț pentru autovehiculul cu nr. de inmatriculare SB-77-ROU, emisa de A.R.R. Sibiu;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





- Copie conforma nr. 2050649 pentru transportul rutier International de mărfuri contra cost in numele unui terț pentru autovehiculul cu nr. de înmatriculare SB-05-ROU, emisa de A.R.R. Sibiu;
- Copie conforma nr. 2045286 pentru transportul rutier International de mărfuri contra cost in numele unui terț pentru autovehiculul cu nr. de înmatriculare SB-91-ROU, emisa de ARR Sibiu;
- cărți de identitate ale autovehiculelor cu nr. e înmatriculare: SB-05-ROU, SB-53-ROU, SB-54-ROU, SB-55-ROU, SB-77-ROU, SB-88-ROU, SB-91-ROU, SB-94-ROU, SB-95-ROU, SB-99-ROU;
- Certificate de înmatriculare ale autovehiculelor cu nr. de înmatriculare: SB-05-ROU, SB-53-ROU, SB-54-ROU, SB-55-ROU, SB-77-ROU, SB-88-ROU, SB-91-ROU, SB-94-ROU, SB-95-ROU, SB-99-ROU;
- Dovada inspecțiilor tehnice periodice ale autovehiculelor cu nr. de înmatriculare: SB-05-ROU, SB-53-ROU, SB-54-ROU, SB-55-ROU, SB-77-ROU, SB-88-ROU, SB-91-ROU, SB-94-ROU, SB-95-ROU, SB-99-ROU.

**Anexe:**

**- Anexa 1 – Planuri:**

- Plan de acțiune în caz de deversări accidentale de substanțe periculoase;
- Planul general de închidere a amplasamentului;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Planul de management al reziduurilor generate din procesul de tratare;
- Plan de situație cu instalațiile de stingerea incendiilor.

**- Anexa 2 - Acte firmă, CF-uri;**

**- Anexa 3 - Contracte;**

**- Anexa 4 - Avize, autorizații;**

**- Anexa 5 - Buletine de analiză.**

- Raport de încercare nr. PI2009900/28.10.2020;
- Raport de încercare nr. PI2009974/28.10.2020;
- Raport de încercare nr. 70835 APC/APM/04.08.2020;
- Raport de încercare nr. 70423 AUC/03.08.2020.

**- Anexa 6 - Fișe tehnice de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în activitate.**

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Cerința BAT	Mod implementare instalație
<p><b>Performanța generală de mediu</b>  <b>BAT 1.</b> 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:                      I. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;                      II. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;                      III. planificarea și stabilirea procedurilor, obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;                      IV. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:                      (a) structurii și responsabilității;                      (b) recrutării, formării, conștientizării și competenței;                      (c) comunicării;</p>	<p>ROUES SOLUTIONS S.R.L., este certificată pentru sistemul de management de mediu (SR EN ISO 14001: 2015), sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale (OHSAS 18001:2007), sistemul de management al calității (SR EN ISO 9001:2015):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificatul nr. EMS-6501/R/2016, valabil până la data de 12.10.2022 pentru Sistemul de Management de Mediu;</li> <li>• Certificatul nr. OHS-2801/2016, valabil până la data de 11.03.2021 pentru Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale;</li> <li>• Certificatul nr. 34328/16/R/2016, valabil până la data de 12.10.2022 pentru Sistemul de Management al Calității.</li> </ul> <p>În cadrul Sistemului de management de mediu standardizat, societatea are dezvoltate documentele specifice procedurilor de operare, respectiv manual</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





<p>(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;                  V. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:                  (a) monitorizării și măsurării;                  (b) acțiunilor corective și preventive;                  (c) păstrării evidențelor;                  (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;                  VI. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;                  VII. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;                  VIII. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;                  IX. efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;                  X. gestionarea fluxului de deșeuri;                  XI. un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale;                  XII. un plan de management al reziduurilor;                  XIII. un plan de management al accidentelor;                  XIV. un plan de gestionare a mirosurilor;                  XV. un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor.</p>	<p>de operare, procedurile operaționale specifice proceselor desfășurate pe amplasament. Societatea are definită și Politica de mediu.                  Societatea elaborează planurile specifice conform cerințelor BAT.                  Titularul a avut de la început conceptul de a implementa tehnologii cât mai curate, având în vedere eficiența energetică, alegerea materialelor, generarea de deșeuri. Se vor realiza audituri în acest sens, conform cerințelor Autorizației integrate de mediu.                  Titularul deține un <i>Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale (Procedura PS-MS-09-Pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns)</i>                  Planul anexat la prezenta documentație cuprinde:                  - punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale;                  - modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă;                  - măsuri și lucrări pentru prevenirea poluărilor accidentale;                  - responsabilitățile personalului de conducere                  - echipele de intervenție;                  - lista dotărilor și materialelor necesare;                  - planul de instruire a lucrătorilor;                  - unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale.                  Planul de intervenție în caz de incendii:                  a. Planul de evacuare a persoanelor - afișat pe amplasament                  b. Manual de instructaj pentru situații de urgență                  c. Fișa obiectivului                  d. Organizarea activității și decizii                  e. Acte de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de conducătorul instituției conform OMAI nr. 163/2007.                  a-dispoziție privind stabilirea modului de organizare și a responsabilităților privind apărarea împotriva incendiilor;                  a-instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locul de muncă;                  a-dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;                  a-dispoziție pentru organizarea instruirii personalului;                  a-convenții/contracte cuprinzând răspunerile ce revin părților pe linia apărării împotriva incendiilor, în cazul transmiterii temporare a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile/antrepriză;                  - Dispoziția de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii;                  Măsuri speciale de apărare împotriva incendiilor</p>
--	---



	<p>pentru perioadele caniculare sau secetoase.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titularul detine un plan de amplasament, care include zonele de receptie, descarcare, zona de carantina (pentru situatiile de neconformare la acceptare), prelevări de probe, zonele de depozitare temporară.</li> <li>- Responsabilul pentru protectia mediului identifica neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz.</li> <li>- Titularul detine procedura PO-CMS-01 – servicii de colectare deșeuri/controlul gestiunii deșeurilor și procedura PO-CMS-02- Preluare 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.</li> <li>- Containerele pentru stocarea deșeurilor sunt inscripționate și etichetate, codificate conform HG 856/2002.</li> <li>- Titularul a elaborat Planul de includere a amplasamentului care include toate instalațiile de pe amplasament, modul de gestionare a aspectelor de mediu în situația dezafectării și resursele necesare.</li> </ul>
<p><b>BAT 2.</b> Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor;</li> <li>(b) Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor;</li> <li>(c) Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor;</li> <li>(d) Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate</li> <li>(e) Asigurarea trierii deșeurilor;</li> <li>(f) Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora;</li> <li>(g) Sortarea deșeurilor solide intrate.</li> </ul>	<p>În cadrul societății sunt implementate următoarele:</p> <p>Societatea detine proceduri de sistem și proceduri operaționale specifice sistemului ISO 14001:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedura operațională PO - CMS- 01- Servicii de colectare deșeuri/Controlul gestionării deșeurilor;</li> <li>- Procedura operațională PO - CMS-02- Preluarea, ridicarea și recepționarea deșeurilor;</li> <li>- Procedura operațională PO 20 – Prelucrare deșeuri lichide periculoase și nepericuloase.</li> </ul> <p>Societatea detine: diagramele desfășurării proceselor și Plan de amplasament actualizat care cuprinde zona amplasamentului, amplasarea instalațiilor și utilajelor.</p> <p>În cadrul procedurii operaționale PO-CMS-01 - Servicii de colectare deșeuri/controlul gestionării deșeurilor, sunt stabilite regulile de procedură și responsabilitățile care includ: responsabili de proces, resurse, etapele de colectare, derularea contractelor de colectare deșeuri, responsabilitățile pentru ținerea sub control a procesului de gestionare a deșeurilor periculoase, măsuri preventive, înregistrări.</p> <p>Manualul de instrucțiuni existent detaliază îndatoririle și responsabilitățile personalului, instrucțiuni de lucru, proceduri de inspecție și întreținere cât și cerințe de depozitare. Acest manual trebuie revizuit în funcție de necesități. Instrucțiunile cuprind, detalii despre cum este asigurată protecția în timpul condițiilor de operare anormale cum ar fi</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





	<p>opriri momentane, porniri/inițializări și închideri/căderi, sistemul de alarmare și intervenția de urgență, în cazul unor accidente</p> <p>Conform procedurii PO-CMS-01 societatea deține următoarele formulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Situația lunară a stocurilor : PO – CMS – 01 – F5;</li> <li>- Centralizator contracte/comenzi pe anul: PO – CMS – 01 – F9</li> <li>- Titularul efectuează lunar "Evidența gestiunii deșeurilor, conform cerințelor HG 856-2002. Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune deșeuri (conform legislației în vigoare), facturi, avize. Formularul pentru fișele de gestiune, cod PO-CMS-01-F-02. Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport.</li> </ul> <p>Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora – conform procedurii de prelucrare deșeuri lichide periculoase și nepericuloase PO-CMS-02, fiecare tip de emulsie uzată va fi însoțit de fișa de securitate și / sau buletin de analiză eliberat de un laborator specializat puse la dispoziție de generator. În funcție de componente se stabilesc rețeta și tehnologia de prelucrare.</p> <p>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 și căi de acces betonate.</p> <p>Amestecarea se face sub directa supraveghere a inginerului chimist, respectându-se incompatibilitățile menționate în fișele de securitate.</p> <p>Sortarea deșeurilor solide - acestea se colectează separat pe tipuri de deșeuri. Depozitarea deșeurilor se va face în containere sau butoaie inscripționate după natura deșeurilor.</p>
--	---

**5.1. Acțiuni de control.**

- 5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- 5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.
- 5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile A.I.M., operatorul are următoarele obligații:
  - a) să informeze imediat autoritatea competentă de mediu cu emiterea A.I.M.;
  - b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din A.I.M.;
  - 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





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;
- 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, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire.

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării date de autorizație, pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru;
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale;
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare;
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Operatorul asigură 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 trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I., și de protecția muncii în vigoare.

**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;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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





- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
- măsurile de prim - ajutor;
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje).

### 5.3. Responsabilități.

**5.3.1.** 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, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L., 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 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.*

### 5.3.2. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

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

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

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

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

**5.3.3.** Operatorul va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale și de limitare a consecințelor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743057012;

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





acestora, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

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

#### **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. Notificarea autorităților.**

**5.5.1.** Operatorul activității are obligația anunțării A.P.M. Sibiu, G.N.M. – C.J. Sibiu, Primăria Orlat, în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor 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 repetării incidentului.

**5.5.2.** În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 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.

**5.5.3.** În cazul oricărei situații de mai jos, operatorul va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu - Comisariatului Județean Sibiu în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea operatorului instalației;
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului sau documente legate de privatizarea societății;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

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

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, 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 - Comisariatului Județean Sibiu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





(2) Informatiile pe care operatorul este obligat sa le aduca la cunoastinta autoritatilor, conform prevederilor alin.(1) se refera la: datele de identificare ale operatorului, momentul si locul aparitiei amenintarii iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, masurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informatii considerate relevante de operator.

(3) Masurile preventive prevazute la alin. (1) trebuie sa fie proportionale cu amenintarea iminenta si sa conduca la evitarea producerii prejudiciului, luand in considerare principiul precautiei in luarea deciziilor.

(4) In termen de o ora de la finalizarea masurilor preventive operatorul informeaza autoritatile prevazute la alin (1) despre masurile intreprinse pentru prevenirea prejudiciului si eficienta acestora.

(5) In cazul in care amenintarea iminenta persista in ciuda masurilor preventive adoptate, operatorul informeaza in termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficienta masurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatului Județean Sibiu despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

In cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

In cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informeaza in maxim 2 ore de la producerea prejudiciului Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatului Județean Sibiu despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informatii considerate relevante de operator.

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Operatorul, in conditiile prezentei autorizatii, va utiliza materiile prime descrise in documentatie, conforme cu cele mai bune practici, atat in ceea ce priveste cantitatile, cat si modul de depozitare.

6.2. Se vor lua toate masurile necesare privind receptia, descarcarea, depozitarea si livrarea materiilor prime si a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, in special poluarea aerului, solului, apei de suprafata si subterane, precum si mirosurile, zgomotele si riscurile directe asupra sanatatii populatiei.

6.3. Operatorul are obligatia mentinerii evidentei materiilor prime si materialelor auxiliare utilizate si intocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematica in concordanta cu noile progrese referitor la materiile prime si utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Materiile prime si materialele auxiliare utilizate in instalatie sunt cele precizate in tabelul urmator:

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de pericol	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
Săruri de precipitare și substanțe de coagulare	-sulfat de aluminiu H318, H319, H315, H290	13 tone/ an	in magazia de chimicale de pe amplasament, in ambalajul original
	-clorură de sodiu	39,5 tone/an	in magazia de chimicale, in recipient metalic, inchis ermetic, pe paleți din lemn
Igienizare amplasament	- hidroxid de sodiu 33% H314	0,05 tone/an	in recipiente de plastic, in magazia de chimicale
Spălare instalație tratare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase	- metanol H225, H370, H301+H311+H331	0,560 tone/an	in magazia de chimicale, in recipiente de plastic originali, inchisi ermetic
Combustibil lichid	- motorină, combustibil	73 tone/an	in rezervorul de 5000 l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653. 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





	<100%, biodiesel max. 7%,aAditivi max. 1% H351, H304, H411		al stației mobile de distribuție carburanți de pe amplasament
	- combustibil lichid ușor Ecotec CLU- tip 3, Compoziție: mixtură complexă de hidrocarburi parafinice, olefinice și naftenice aromatice H350	14 tone/an	în recipiente metalice închise, în magazia de chimicale

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

### 7.1. Apă.

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 168/22.12.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă.

**Alimentarea cu apă potabilă** - este asigurată prin achiziționarea de recipiente cu apă potabilă îmbuteliată.

**Alimentarea cu apă în scop igienico - sanitar și tehnologic**

**Sursa:** din subteran - fântână cu h = 10 m.

**Apa pentru stingerea incendiilor:**

- din aceeași sursă de alimentare cu apă în scop igienico - sanitar.

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

#### 7.1.2. Ape subterane.

Nu este cazul.

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice.

Pe amplasament energia electrică se utilizează atât la încălzirea spațiilor din clădirea administrativă (calorifere electrice și aeroterme) și iluminatul clădirilor și a platformei amplasamentului, cât și în instalația de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase.

Utilizarea energiei:

Denumirea	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Furnizor
Energie electrică	Instalația de tratare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase, încălzire birouri, laborator, iluminare platformă, spațiu administrativ	Obiectivul este racordat la rețeaua de distribuție a energiei electrice a WALDSPECHT S.R.L. cnf ctr. 4/31.01.2018

Consumul de energie:

Denumire	UM	2020
Energie electrică	KWh	15.542 kWh/an

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili.

Pentru instalația de tratare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase cu capacitatea de 20 t/zi se utilizează drept combustibil CLU pentru încălzirea amestecului în rezervorul acesteia. Consum maxim CLU 1000 l/lună, în funcție de cantitatea deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase introdusă în instalație.

### 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





- utilizate pe amplasament. Se vor raporta ca parte a Raportului Anual de Mediu;
- operatorul de activitate va reduce pierderile de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor;
- operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. Primul audit se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2025.

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	STEREO 70
Longitudine	421819.910
Latitudine	473973.232

#### Amplasare în teritoriu:

ROUES SOLUTIONS S.R.L este situat în intravilanul localității Orlat, CF: 103616 și CF: 101751, în zona de luncă a râului Cibin, pe malul drept al acestuia, la distanța de circa 1,8 km.

#### Vecinătăți:

- N - terenuri private;
  - V - drum de acces spre societate, teren privat cu adăposturi pentru animale, momentan nepopulate;
  - SV - teren privat;
  - E - canal de desecare, terenuri agricole private;
  - S - SE - S.C. ROUES S.R.L. și terenuri private;
- Receptorii sensibili: zona locuită este la o distanță de 1,3 km sud-vest (Orlat) și 2,7 (Cristian) km nord-est de amplasamentul societății

#### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate.

Unitatea este amplasată atât în afara ariilor de protecție avifaunistică și a siturilor de interes comunitar, cât și în afara zonelor protejate declarate la nivel național, la distanțe de:

- ROSCI0093 - Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic - 11,08 km;
- ROSCI0132 - Oltul Mijlociu - Cibin - Hărtibaciu - 16,19 km;
- ROSPA0043 - Frumoasa - 10,11 km.

#### Unități structurale pe amplasament:

Suprafața amplasamentului S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L, pe care se desfășoară activitatea este de 2.623 mp și se prezintă astfel:

Platformă betonată în suprafață de 1.000 mp care prezintă următoarea zonare pentru colectarea deșeurilor pe categorii:

Zona I: - zona recepție deșeuri, S = 18 mp;

- zona de carantină, S = 32 mp; acoperită cu copertină;

Zona II: - spațiu destinat stocării deșeurilor nepericuloase lichide S = 350 mp;

- instalația de tratare deșeuri lichide periculoase și nepericuloase cu rezervor metalic de 25 tone pentru procesare deșeuri lichide periculoase și nepericuloase - 1 buc, rezervor metalic de 25 tone pentru stocarea deșeurilor lichide nepericuloase și periculoase - 2 buc, rezervor metalic de 30 tone pentru stocarea temporară a lichidelor nepericuloase și periculoase - 2 buc, S = 100 mp;

Zona III: - spațiu destinat stocării deșeurilor solide nepericuloase, S = 400 mp;

- alei și spațiu de manevrare S = 100 mp.

Platformă betonată în suprafață de 1.623 mp care prezintă următoarea zonare pentru colectarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





deșeurilor pe categorii :

**Zona IV:** - spațiu stocare deșeuri lichide periculoase - spațiu stocare deșeuri lichide periculoase; rezervor metalic de 50 tone pentru stocarea temporară deșeuri lichide periculoase și nepericuloase - 1 buc., rezervor metalic de 20 tone pentru stocarea deșeurilor lichide periculoase - 3 buc., rezervor metalic de 100 tone pentru stocarea deșeurilor lichide nepericuloase - 4 buc., rezervor metalic de 60 tone pentru stocarea deșeurilor lichide nepericuloase - 3 buc, S = 1500 mp;

**Zona V:** - spațiu acoperit copertină pentru stocare deșeuri periculoase solide, S = 123 mp.

**Dotări și utilaje existente pe platformele de stocare temporară a deșeurilor:**

- Motostivuitoare - 3 buc;
- Motopompe tip Honda - 4 buc;
- Traspaleți - 5 buc;
- Transpalet cu cântar LP 7625 - 1 buc;
- Aparat de spălat sub presiune KARCHER k7 2 buc;
- Explozimetru
- Furtun hidraulic + bridă;
- Echipamente de protecție;
- Lampa gaz;
- Flex - 1 buc;
- Strung - 1 buc;
- Tava retenție lichid 1 buc;
- Presa balotat/compactat Strautmann, putere motor 4kW/5,5, kW, dimensiune balot 1200 mm x 800;
- Cântar bascula;
- Cântare portabile - 5 buc;
- Container metalic 1 mc - 5 buc;
- Recipient tip IBC - 1000 buc;
- Recipiente metalici 200 l - 1000 buc;
- Rezervor metalic de 25 tone pentru stocare temporara lichide periculoase și nepericuloase 2 buc;
- Rezervor metalic de 20 tone pentru stocarea temporara uleiuri și emulsii uzate - 3 buc;
- Rezervor metalic de 30 tone pentru stocarea deșeurilor lichide nepericuloase - 2 buc;
- Rezervor metalic de 50 tone pentru stocarea deșeurilor lichide nepericuloase - 1 buc;
- Rezervor metalic de 100 tone pentru stocarea temporara a lichidelor nepericuloase - 4 buc;
- Rezervor metalic de 60 tone pentru stocarea temporara a lichidelor nepericuloase - 3 buc;
- Rezervor stocare carburant - motorină - 5000 l;
- Instalație tratare emulsii - este compusa din rezervor procesare cu o capacitate de 25 tone, rezervor răcire apă de 45 tone, rezervor CLU cu un volum de 1000 l și arzător. Puterea instalației este de 120 KW.

**8.2. Descrierea principalelor activități și procese.**

**8.2.1. Activitatea de tratare a emulsiilor uzate**

Instalația de tratare emulsii uzate cu capacitatea de 20 tone/zi:

Instalația are capacitatea maximă de 20 tone/zi (reprezintă capacitatea maximă de încărcare a rezervorului de amestec pentru o șarjă), în condițiile în care procesul de prelucrare a emulsiilor durează 4 - 5 zile pentru o șarjă.

Categoriile de deșeuri tratate în instalația de tratare emulsii uzate sunt următoarele:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





Deșeuri care pot fi tratate în instalația de tratare emulsii uzate:

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu
1	Deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	01 05 05*
2	Soluții apoase de spălare și soluții mumă	07 01 01 *
3	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	07 01 04 *
4	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 02 01*
5	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	07 02 08*
6	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 03 01*
7	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 04 01*
8	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 05 01*
9	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 06 01*
10	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	07 06 04*
11	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 07 01*
12	Deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	08 03 08
13	Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	08 03 12*
14	Lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*
15	Lichide apoase, altele decât cele specificate la 11 01 11*	11 01 12
16	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	11 01 13*
17	Deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13*	11 01 14
18	Emulsii și soluții de ungere uzate cu halogeni	12 01 08*
19	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*
20	Lichide apoase de spălare	12 03 01*
21	Emulsii neclorurate	13 01 05*
22	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	13 05 07*
23	Alte emulsii	13 08 02*
24	Alte deșeuri nespecificate	13 08 99*
25	Fluide antigel	16 01 15
27	Fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	16 01 14*
28	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	16 10 01*
29	Deșeuri lichide apoase altele decât cele menționate la 16 10 01*	16 10 02
30	Concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	16 10 03*
31	Concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03*	16 10 04
32	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	19 08 10*

Instalația este amplasată în Zona II - într-un spațiu cu suprafața de 100 mp, prevăzut cu cuvă de retenție.

Dotările instalației de tratare emulsii sunt:

- rezervor metalic pentru procesare cu capacitatea de 25 tone (25.000 l), prevăzut cu 2 guri de alimentare prin pompare;
- rezervor de răcire apă cu capacitate de 25 tone (25.000 l);
- arzător cu combustibil lichid tip CLU, cu funcționare în 2 trepte - model Press 60N - tip 616 M; arzătorul este marcat CE în conformitate cu directivele EEC- EMC 89/336/EEC, Low Voltage 73/23/EEC and Machines 98/37/EEC. Arzătorul are următoarele caracteristici tehnice:
  - Putere - 684 kW;
  - Alimentare electrică - trifazat 230V;
  - Motor - 3,4A/230V;
  - Transformator aprindere;
  - Preîncălzitor 4,2kW;
  - Putere absorbită 5,5kW;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





- Pompă 110 kg/h la presiunea de 20 bar;
- dispozitiv de prelevare probe;
- sistem de barbotare aer (compresor, furtun, țevă cu duze);
- furtun armate Dn 80mm, Dn 25;
- filtru cu saci;
- uscător de nămol;
- instalația electrică cu panou de comandă.

Metoda constă prin separarea în prezența emulgatorilor la temperatura mediului ambiant și îndepărtarea succesivă a straturilor inferioare care conțin sedimente.

Factorii care influențează procesul și favorizează separarea sunt:

- temperaturile menținute în intervale specificate
- omogenizarea amestecurilor
- timpul de decantare
- tipul de dezemulsionant folosit
- mediul de reacție, respectiv pH-ul.

Pentru fiecare tip de emulsie și uneori chiar pentru fiecare transport dintr-un tip de emulsie se elaborează rețeta și tehnologia de prelucrare în laboratorul S.C. ROUES S.R.L.

Fiecare tip de emulsie uzată este însoțită 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.

Pentru spargerea deșeurilor lichide se folosesc, în funcție de natura emulsiilor periculoase și nepericuloase, dezemulsionanți, săruri de precipitare și substanțe de coagulare.

De menționat este faptul că pH-ul trebuie menținut în anumite intervale pentru evitarea solubilizării sărurilor de metale grele.

Procesul se realizează într-un rezervor prevăzut cu serpentină pentru încălzirea și agitarea prin barbotare a deșeurilor lichide. După finalizarea încărcării, operatorul introduce soluția de dezemulsionat și/sau substanțele de precipitare (conform rețetei testate în laborator de către inginerul chimist), se agită mecanic în plan vertical cu ajutorul compresorului și se lasă de decantare. Decantarea este considerată încheiată în momentul în care fazele sunt separate complet. Încălzirea se realizează cu arzătorul cu funcționare pe bază de combustibil CLU. Gazele de ardere sunt evacuate la exterior printr-un coș cu H = 5 m și diametru 200 mm, fără a intra în contact cu amestecul de deșeurii lichide periculoase și nepericuloase.

Produsul petrolier separat la suprafață (în general ulei uzat) este preluat cu vidanța printr-un sorb flotant și pompat în unul din rezervoare. Din rezervor, acesta se expediază la antrepoziția cu care societatea are contract.

Apa uzată este preluată cu vidanța printr-un sorb flotant și pompată într-un rezervor. Din rezervor se prelevează o probă și se analizează la un laborator specializat pentru verificarea încadrării în prevederile HG 352/2005- NTPA002, după care se transportă la o stație de epurare ape uzate sau la o instanță de valorificare/eliminare, în funcție de rezultatul buletinului de analiză.

Sedimentele rezultate din operația de prelucrare a emulsiilor sunt pompate în containere paletizate de 1000 litri și supuse operației de filtrare în filtru cu sac; partea lichidă este introdusă în rezervorul de ape uzate, iar partea solidă este introdusă în uscătorul de nămol. Uscarea se realizează în mod natural. Solidul uscat este colectat în recipiente metalice de 200 litri și expedit pentru valorificare/eliminare la operator autorizat.

Activitatea intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 5.1. litera b).

### 8.2.2. Stocarea temporară a deșeurilor.

#### Zona I:

- zona recepție deșeurii și zona de carantină (S = 50 mp).

#### Zona II:

- zonă stocare deșeurii nepericuloase lichide (S = 350 mp);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
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





- deșeurile sunt stocate în 4 rezervoare metalice (2 buc de 25 tone fiecare, 2 buc de 30 tone), containere IBC de 1000 l și butoaie metalice cu capac, cu capacitatea de 200 l.

**Zona III:**

- spațiu destinat stocării deșeurilor solide nepericuloase (S = 400 mp).

**Zona IV:**

- spațiu stocare deșeurii lichide periculoase;
- deșeurile sunt stocate în 11 rezervoare metalice (1 buc de 50 tone, 3 buc de 20 tone, 4 buc de 100 tone, 3 buc de 60 tone) containere IBC de 1000 l și butoaie metalice cu capac, cu capacitatea de 200 l.

**Zona V:**

- spațiu acoperit cu copertina pentru stocare deșeurii periculoase solide S = 123 m.

Deșeurile periculoase lichide se stochează în rezervoare metalice închise, prevăzute cu cuve de retenție betonate, containere IBC de 1000 l și recipiente metalici de 200 l, închiși, amplasați pe suprafață betonată, prevăzută cu rigole pentru colectarea scurgerilor accidentale.

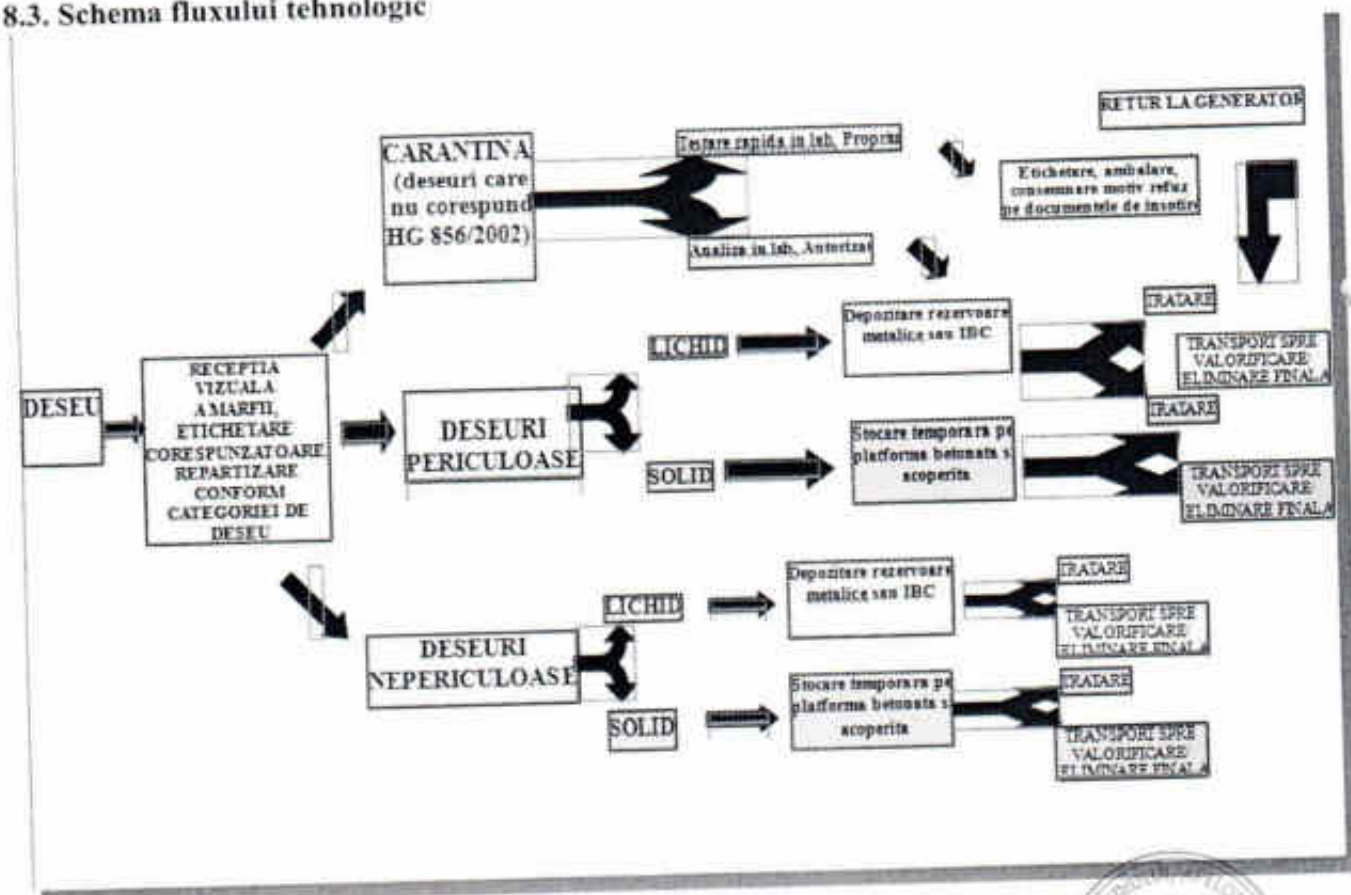
Deșeurile solide periculoase sunt stocate în recipiente metalice și din plastic de diferite capacități, amplasați pe paleți din lemn, în boxe din BCA, betonate, prevăzute cu rigole pentru colectarea scurgerilor accidentale.

Deșeurile lichide nepericuloase se stochează în containere metalice închise, containere IBC de 1000 l și recipientii metalici de 200 l, amplasați pe platformă betonată; deșeurile solide nepericuloase sunt stocate în recipiente metalici și din PVC de diferite capacități și în big - baguri, în boxe betonate și acoperite.

*Capacitatea de stocare temporară de deșeurii periculoase este de 4.000 tone și 2.000 tone deșeurii nepericuloase.*

*Activitatea intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 5.5.*

**8.3. Schema fluxului tehnologic**



**8.4. Activități conexe.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU  
 Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





#### 8.4.1. Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase de la generatori:

Deșeurile periculoase și nepericuloase sunt colectate de la beneficiari și transportate la punctul de lucru, dar pot fi și transportate direct la valorificatori/eliminatori. Modul de colectare și transport pentru fiecare tip de deșeu este prezentat în procedura operațională cod PO – CMS – 02.

##### **Procedura PO-CMS-02**

Stabilește regulile și responsabilitățile pentru desfășurarea procesului de colectare și depozitare temporară a deșeurilor industriale, responsabilitățile pentru ținerea sub control a deșeurilor colectate de organizație. Procedura definește acele operații și activități care sunt incluse în servicii de colectare deșeurilor periculoase/nepericuloase, prestate de organizație în conformitate cu condițiile specificate în contracte și cu respectarea prevederilor din autorizația de mediu. Procedura are ca scop descrierea proceselor de bază ale organizației, respectiv identificarea, colectarea și gestionarea categoriilor de deșeurii rezultate din activitățile generatorilor de deșeurii până la predarea sau comercializarea către persoane juridice autorizate pentru valorificarea/eliminarea a deșeurilor.

##### **Etapele de colectare.**

Pentru colectarea deșeurilor se parcurg următoarele etape:

- încheierea contractelor cu generatorii de deșeurii, care pot fi contracte de preluare deșeurii sau contracte de cumpărare deșeurii, în care sunt stipulate clauze în conformitate cu obligațiile ce revin din autorizația de mediu și cerințele legale și alte cerințe de mediu;
- autorizarea ADR pentru efectuarea transportului în cazul deșeurilor periculoase;
- autorizarea ADR a conducătorilor auto și a mijloacelor de transport;
- ambalarea deșeurilor în ambalaje speciale gradate pentru a se putea determina cantitățile conținute în fiecare ambalaj la sediul generatorului de deșeurii;
- comunicarea către părțile interesate externe de reglementare pentru efectuarea transportului de deșeurii periculoase în vederea obținerii avizului de transport;
- manipularea și transportul deșeurilor cu respectarea instrucțiunilor de lucru pentru fiecare tip de deșeu la preluarea de la generatorii de deșeurii;
- depozitarea temporară a deșeurilor la punctul de lucru al societății;
- încheierea de contracte de predare sau de comercializare a deșeurilor către persoane juridice autorizate pentru eliminarea a deșeurilor, contracte în care sunt stipulate clauze în conformitate cu obligațiile ce revin din autorizația de mediu și cerințele legale și alte cerințe de mediu;
- manipularea și transportul deșeurilor cu respectarea instrucțiunilor de lucru pentru fiecare tip de deșeu până la sediul la care sunt predate/comercializate deșeurile în vederea valorificării/eliminării finale;
- evidența gestionării deșeurilor și raportarea periodică în conformitate cu cerințele legale de mediu și autorizația de mediu.

##### **Derularea contractelor de colectare deșeurii.**

- o Administratorul, împreună cu consilierul juridic, negociază și încheie contracte de preluare/cumpărare de deșeurii de la generatorii de deșeurii și contracte de predare/vânzare deșeurii către persoane juridice autorizate pentru valorificarea/eliminarea a deșeurilor, având grijă ca aceste contracte să includă clauze cu obligații pentru fiecare parte contractantă prin care sunt respectate cerințele legale și alte cerințe de mediu și SSO, inclusiv prevederile din autorizația de mediu, clauze privind comunicările și consultările pe parcursul derulării contractelor. În cuprinsul contractului se va specifica, în funcție de fiecare tip de deșeu, parametrii în care trebuie să se încadreze pentru a putea fi colectat, precum și o clauză fermă cu privire la returnarea deșeurilor în cazul neconformității. (ex: emulsia se impune să aibă un Ph >8, uleiul o concentrație de maximum 2% apă s.a.).
- o Generatorii de deșeurii ambalează și stochează temporar deșeurile până la strângerea cantității convenite pentru un transport, comunică cu organizația în vederea planificării transportului.
- o Organizația planifică transportul, comunică cu generatorii și cu părțile interesate externe de reglementare în vederea obținerii avizului de transport în cazul deșeurilor periculoase, se asigură că



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679



- mijloacele de transport și conducătorii auto dețin autorizații ADR .
- o Conducătorii auto preiau deșeurile de la sediul generatorului de deșeurii numai după ce verifică respectarea cerințelor specificate în contract privind ambalarea și etichetarea deșeurilor, asistă la manipulările de încărcare în autoutilitara de 3,5 tone cu mijloace asigurate de generatorul de deșeu (în cazul ambalajelor cu capacități mari - containere, butoaie) sau, după caz, manipulează și încarcă deșeurile ambalate în bidoane. Efectuează transportul pe căile rutiere cu respectarea codului rutier, conducând cu prudență pentru evitarea oricărui accident rutier. Pentru prevenirea accidentelor rutiere conducătorii trebuie să se prezinte la serviciu în stare bună de sănătate, să fie odihniți și să comunice imediat orice situație în care le-a fost afectată sănătatea. În acest sens, administratorul efectuează insurii periodice pentru conștientizarea conducătorilor auto privind riscurile specifice asociate transportului de deșeurii periculoase. Totodată 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.
  - o Depozitarea temporară a deșeurilor se face la punctul de lucru din Orlat astfel încât să nu fie deteriorate ambalajele în care sunt păstrate deșeurile până la predarea acestora în vederea valorificării/ eliminării.
  - o Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune deșeurii (conform legislației în vigoare), facturi, avize. Formularul pentru fișele de gestiune, cod PO-CMS-01-F-02. Evidența se ține printr-un program (soft) în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport. Deșeurile identificate se colectează selecționat pe tipuri de deșeurii. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face în containere sau butoaie inscripționate după natura deșeurii.
  - o Prevenirea unor situații anormale (deteriorare ambalaje) sau situații de urgență se face de către conducătorii auto prin verificarea ambalajelor la fiecare transport și depozitarea temporară la punctul de lucru prin evitarea accidentelor rutiere, prin supravegherea manipulărilor și respectarea regulilor de manipulare și transport pentru fiecare tip de deșeu. Administratorul răspunde de efectuarea instruirii conducătorilor auto în vederea cunoașterii și respectării tuturor instrucțiunilor de lucru de către aceștia.

#### 8.4.2. Activitatea de dezmembrare a materialelor compozite multicomponente (filtre de ulei)

Materia primă, filtrele de ulei/aer sunt colectate în baza unor contracte de prestări servicii încheiate cu diferite societăți generatoare. Transportul acestor deșeurii de la generator la punctul de lucru al societății se face cu ajutorul autospecialelor proprii autorizate ADR, în ambalaje metalice (butoaie) cu o capacitate de 200 l sau în recipiente de tip IBC cu capacitate de 1000 l.

Activitatea de dezmembrare a materialelor compozite multicomponente, filtre de ulei și aer, constă în separarea mecanică a părții metalice de materialul absorbant impregnat cu ulei sau alte substanțe contaminate.

Descrierea procesului pentru dezmembrare filtre de ulei:

- se lasă la scurs filtrele de ulei într-o tavă atașată de un recipient de tip IBC - 1000 l;
- după scurgere filtrele de ulei sunt tăiate cu ajutorul unui strung vertical pentru metale și se separă partea metalică de cea textilă;
- deșeurile rezultate (fier, plastic - după caz) și materialele textile sunt colectate separat în recipiente metalice/saci PP urmând a fi înaintate spre valorificatori autorizați.

Descrierea procesului pentru dezmembrare filtre de aer:

- filtrele sunt tăiate cu ajutorul unui strung vertical pentru metale și se separă partea metalică de cea textilă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





- deșeurile rezultate sunt colectate separat în recipiente metalice/saci PP urmând a fi valorificate prin operatori economici autorizați.

#### **8.4.3 Activitatea de decontaminare/spălare deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase**

Ambalajele contaminate (metalice, plastice, sticlă), sunt colectate în baza unor contracte de prestări servicii încheiate cu diferite societăți generatoare. Transportul acestor deșeuri de la generator la punctul de lucru al societății se face cu ajutorul autospecialelor proprii în recipiente de tip IBC cu capacitate de 1000 l/butoaie metalice de 200 l sau după caz în saci PP de foarte mare densitate.

Activitatea de decontaminare a ambalajelor contaminate constă în colectarea deșeurilor de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, depozitarea acestora temporară și decontaminarea prin spălare cu soluții biodegradabile, până la ecologizarea completă. Descrierea proceselor pentru spălarea deșeurilor de ambalaje sub presiune:

- ambalajele contaminate se spală cu ajutorul utilajelor de curățare sub presiune Karcher, cu o putere de 150 bari, în care se introduce soluția de spălat biodegradabilă, aparat care folosește apă fierbinte și abur (peste 100 g C);
- în urma procesului de curățare sub presiune cu soluție biodegradabilă și apă, se îndepărtează pelicula contaminată (grăsime, emulsie/substanțe periculoase, ulei, etc.);
- apa rezultată în urma acestui procedeu tehnologic este colectată într-o cuvă metalică și ulterior vidanțată în recipiente de plastic de tip IBC cu o capacitate de 1000 l urmând a fi tratată în instalația de tratare deșeuri lichide periculoase și nepericuloase;
- se vor preleva probe și se vor analiza astfel încât apa rezultată să nu mai conțină substanțe periculoase.
- ambalajele decontaminate sunt stocate selectiv și înaintate spre valorificare.

#### **8.4.4. Activitatea de transport deșeuri periculoase**

Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase se va face și pentru terți cu mijloacele de transport ale S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L., în județul Sibiu și în alte județe.

Transportul se realizează cu mijloace de transport autorizate de Autoritatea Rutieră Română (A.R.R.), cu respectarea strictă a prescripțiilor A.D.R. (Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase) și conducători auto care dețin certificate de formare profesională pentru transport mărfuri periculoase, precum și consilier de siguranță.

Mijloacele de transport sunt dotate cu materiale de intervenție specifice deșeurilor transportate pentru a fi folosite în caz de poluare accidentală. Încărcarea deșeurilor periculoase și nepericuloase în mijloacele de transport se va realiza astfel încât ambalajele să nu se deplaseze și să nu se deterioreze în timpul transportului. La terminarea programului de lucru, autoutilitarele sunt parcate într-un spațiu special amenajat închiriat.

#### **8.4.5. Activitatea de demontare/dezmembrare a mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (tratare echipamente scoase din uz de mari dimensiuni – transformatoare)**

Echipamentele scoase din uz sunt colectate și transportate de la generator la punctul de lucru al societății în condiții corespunzătoare.

Activitatea de demontare /dezmembrare a echipamentelor scoase din uz (transformatoarelor) se realizează pe platformă betonată și impermeabilizată și constă în separarea mecanică a părții metalice de materialul ceramic sau alt material, după caz și colectarea uleiului.

Descrierea proceselor:

- echipamentul se manipulează cu ajutorul motostivuitoarelor din dotare;
- se demontează/dezmembrează cu ajutorul unui flex partea metalică de partea ceramică sau alt material, după caz;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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) 2018/679





- se colecteaza uleiul uzat intr-o tava atasata de un recipient de tip IBC - 1000 l;
- deseurile rezultate sunt colectate separat urmand a fi predate in vederea valorificarii/eliminarii.

**8.5. Tehnici pentru conformare cu cerintele BAT pentru activitate:**

CERINTA BAT	Modul de conformare pentru ROUES SOLUTIONS SRL
<p><b>BAT 3.</b> Pentru a facilita reducerea emisiilor in apa si aer, BAT consta in intocmirea si mentinerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate si de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu si cuprinde toate elementele urmatoare:</p> <p>(i) informatii despre caracteristicile deseurilor care urmeaza sa fie tratate si despre procesele de tratare a deseurilor, inclusiv:</p> <p>(a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care sa indice originea emisiilor;</p> <p>(b) descrieri ale tehnicilor integrate in procese si ale tratarii la sursa a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale rezultatelor lor;</p> <p>(ii) informatii referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape uzate; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii si variabilitatea debitului, a pH-ului, a temperaturii si a conductivitatii;</p> <p>(b) concentratia medie si valorile medii ale incarcaturii poluante a substantelor relevante, precum si variabilitatea acestora (de exemplu, CCO/COT, compusi azotati, fosfor, metale, substante prioritare/micropoluanti);</p> <p>(c) date privind capacitatea de bioeliminare [de exemplu, CBO, raportul CBO/CCO, metoda Zahn-Wellens, potentialul de inhibitie biologica (de exemplu, inhibarea namolului activat)];</p> <p>(iii) informatii referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii si variabilitatea debitului si a temperaturii;</p> <p>(b) concentratia medie si valorile medii ale incarcaturii poluante a substantelor relevante, precum si variabilitatea acestora (de exemplu, compusi organici, POP, cum ar fi PCB);</p> <p>(c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare si superioare, reactivitatea;</p> <p>(d) prezenta altor substante care ar putea sa afecteze sistemul</p>	<p>Titularul detine <i>procedura PO-CMS-01</i> - servicii de colectare deseuri/controlul gestiunii deseurilor si <i>procedura PO-CMS-02</i>- Preluare, receptionare si receptionare deseuri care cuprind date clare despre modul de colectare si manipulare a deseurilor, receptia deseurilor, zona de carantina si masurile care se iau in acest caz, returnarea deseurilor neconforme catre generatori, modul de transvazare a deseurilor, modul de stocare a deseurilor pe zone de depozitare, tipul de ambalaje etc.</p> <p>Prin procedurile operationale sunt descrise procesele tehnologice, de exemplu procedura prelucrare deseuri lichide periculoase si nepericuloase PO-CMS-02.</p> <p>Zonarea amplasamentului, inclusiv spatiile de colectare a deseurilor pe tipuri si categorii este marcata clar in Planul amplasamentului.</p> <p>Apa uzata rezultata in urma procesului de tratare a deseurilor lichide periculoase si nepericuloase este transportata la statia de epurare cu care societatea detine contract de prestari servicii.</p> <p>Zona III:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apele pluviale conventional curate sunt colectate prin canale si dirijate gravitational spre canalul natural aflat la limita incintei care conflueaza in raul Cibin;</li> <li>- Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere si/sau uleiuri minerale de pe de pe amplasament sunt colectate prin intermediul unei rigole si dirijate gravitational catre separatorul de produse petroliere reglementat prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. SB 114 din 02.09.2018, beneficiar S.C. ROUES S.R.L. Efluentul epurat este evacuat intr-un canal de natural aflat la limita incintei, printr-o conducta PVC-KG, Dn 110 mm, in lungime de 26 m.</li> </ul> <p>Zona IV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apele pluviale conventional curate sunt colectate prin canale si dirijate gravitational spre canalul natural aflat la limita incintei care conflueaza in raul Cibin;</li> <li>- Apele pluviale posibil impurificate cu produse petroliere si/sau uleiuri minerale ce spala platforma betonata pe care este amplasat depozitul de deseuri periculoase - zona B, sunt colectate prin intermediul unei rigole carosabile din beton in lungime de L= 65 m, si dirijate gravitational catre un separator de produse petroliere tip C&amp;O Leader. Efluentul epurat este</li> </ul>



**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





	<p>evacuat într-un canal de natural aflat la limita incintei, printr-o conductă PVC-KG, Dn 110 mm, în lungime de 15 m. Vidanizarea separatorului de hidrocarburi se face de către beneficiar, emulsiile uzate colectate fiind preluate de către S.C. ROUES S.R.L.</p> <p>Monitorizările indicatorilor de calitate a apelor uzate se realizează în conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 168 din 22.12.2020.</p> <p>Referitor la informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale, instalația de tratarea deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase, societatea raportează anual inventarul de emisii în atmosferă către autoritățile de mediu.</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> <p>(a) Optimizarea amplasării locului de depozitare;</p> <p>(b) Capacitate de depozitare adecvată;</p> <p>(c) Funcționare a depozitului în condiții de siguranță;</p> <p>(d) Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate.</p>	<p>(a) Optimizarea amplasării locului de depozitare Receptorii sensibili: zona locuită este la o distanță de 1,3 km sud - vest și 2,7 km nord - est de amplasamentul societății. În imediata vecinătate se mai află următoarele reperi importante: - spre nord: râul Cibin la cca. 1,8 km; Drumul județean DJ 106E - 0,06 km; Drumul european E68 - 2 km; Autostrada A1 - 2,3 km; - spre nord - est: primele locuințe din comuna Cristian situate la aprox. 2,7 km; - spre vest, sud - vest: comuna Orlat - primele locuințe sunt situate la cca. 1,3 km; - spre sud - vest: comuna Gura Râului - 4 km și Drumul județean DJ 106B Rășinari Poplaca - Orlat - cca. 1 km.</p> <p>(b) Capacitate de depozitare adecvată Societatea deține o evidență clară a gestiunii deșeurilor de pe amplasament, astfel încât să nu fie depășită capacitatea de depozitare. Evidența se realizează printr-un software specializat.</p> <p>(c) Funcționare a depozitului în condiții de siguranță</p> <p>(d) Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate 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 necesar neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu denumirea substanței. Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din materiale rezistente, prevăzute cu recipiente 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>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





	<p>Pentru înregistrarea deșeurilor se utilizează următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formular de expediție – transport – PO-CMS-01-F1;</li> <li>- formular pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase – PO-CMS-01-F2;</li> <li>- declarație privind livrarea de uleiuri uzate - PO-CMS-01-F3;</li> <li>- nota de recepție - PO-CMS-01-F4.</li> </ul> <p>Responsabilul pentru protecția mediului identifică neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz.</p> <p>Societatea ține evidența gestiunii deșeurilor, existând și proceduri în acest sens Situația lunară a stocurilor – PO-CMS-01-F5 și Balanța stocurilor – PO-CMS-01-F6. În acest sens, operatorul poate determina capacitățile de stocare la un moment dat.</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>Pentru deșeurile periculoase procedura se derulează după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se identifică prevederile legale privind depozitarea, ambalarea, transportul și manipularea deșeurilor cu conținut de substanțe chimice periculoase, conform procedurii – Cerințe legale și evaluarea conformării cod PS-MS-06;</li> <li>- se ține seama de recomandările producătorilor/furnizorilor, conform fișelor tehnice de securitate, de recomandările organizațiilor de reglementare și control;</li> <li>- se identifică deșeurile periculoase colectate de organizație, pe baza proprietăților fizico-chimice și toxicologice din fișele de securitate/buletinele de analiză, care însoțesc deșeurile și a clasificării substanțelor chimice periculoase stipulate în reglementările în vigoare;</li> <li>- responsabilul de mediu întocmește lista substanțelor periculoase, cod PO-CMS-01-F7 și transmite o copie la gestionar, care o îndosariează în Dosarul substanțelor periculoase, în care sunt păstrate și fișele tehnice de securitate ale deșeurilor. Lista se actualizează periodic în funcție de deșeurile colectate și după obținerea actelor de reglementare;</li> <li>- contractarea livrării deșeurilor, aprovizionarea și recepția acestora se face conform prevederilor procedurii – Colectare, gestionare deșeuri cod PO-CMS-01 (Centralizator contracte/ comenzii PO-CMS-01-F9). Fișele tehnice de securitate primite de la producători și distribuitori sunt transmise către responsabili, în copie către compartimentele utilizatoare și către responsabilul de mediu, care le îndosariează în Dosarul substanțelor periculoase și realizează instruirea personalului;</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





- operatiile de manipulare, incarcare/descarcare a mijloacelor de transport, precum si manipularea in cadrul compartimentelor, se efectueaza conform cu:

- fișa tehnică de securitate care însoțește produsul/instrucțiunile de lucru specific produsului;
- instrucțiuni de manipulare - depozitare-transport;
- instrucțiuni SSM;
- instrucțiuni PSI (SU);
- prevederile legale în vigoare.

- operațiunile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum și metodele adecvate, conform instrucțiunilor de lucru;

- manipularea se face numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de protecție necesar, pentru a preîntâmpina orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare.

- procedura prevede criterii clare pentru deșeurile plasate în carantină, cazurile de refuzare a deșeurilor, returnarea acestora la generator și raportarea tuturor părților neconforme.

În cadrul instalației de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase se respectă procedura operațională – Procesul de prelucrare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase PO – CMS - 01, responsabilitățile fiind clar delimitate și stabilite între administrator, inginer chimist și operatorul instalației. Acestea sunt:

**Administrator:**

- asigură contractele de prestări servicii;
- asigură resursele necesare desfășurării prestațiilor;
- asigură transportul și recepția deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase;
- gestionează cu regim special (facturi fiscale, avize de însoțire);
- asigură condițiile tehnice și organizatorice necesare efectuării operațiilor;
- verifică existența documentelor de livrare și transport prevăzute de reglementările legale (factură, aviz, documente de transport, raport de încercare, declarația de conformitate, fișa de securitate, după caz).

**Inginer chimist:**

- analizează cererile de ofertă privitoare la prelucrarea reziduurilor, posibilitățile de prelucrare, materialele și logistica necesare și informează conducerea ROUES SOLUTIONS S.R.L.;
- elaborează rețetele de fabricație;
- supraveghează modul de operare și procesul tehnologic de prelucrare a deșeurilor lichide.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





	<p>periculoase și nepericuloase;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuează înregistrările referitoare la desfășurarea procesului tehnologic;</li> <li>- asigură prelevarea probelor interfazice și contraprobelor;</li> <li>- efectuează analizele chimice necesare, verifică rezultatele și aplică măsurile corective care se impun;</li> <li>- înregistrează în fișa de magazie cantitățile de emulsie primite și pierderile tehnologice;</li> <li>- întocmește fișa tehnologică de proces;</li> <li>- întocmește raport zilnic de activitate.</li> </ul> <p>Operatorul instalației:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- execută operațiile tehnologice dispuse;</li> <li>- manipulează pompe, vane, robineti în timpul procesului tehnologic și la descărcare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase;</li> <li>- descarcă deșeurile lichide periculoase și nepericuloase, solvenți și alte reziduuri din butoaie, containere de 1000 litri din plastic paletizat, cisterne auto etc., în rezervoare;</li> <li>- descarcă dezemulsionanți și efectuează dozarea acestora conform indicațiilor primite;</li> <li>- efectuează măsurători intermediare ale procesului în curs;</li> <li>- prelevează probe pentru analize chimice și contraprobe;</li> <li>- purjează instalația înainte și după procesare, în sezonul rece;</li> <li>- informează în cel mai scurt timp superiorii despre orice anomalie sau dereglare apărute în procesul tehnologic.</li> </ul>
<p><b>Monitorizare</b></p> <p><b>BAT 6.</b> 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).</p>	<p>Titularul monitorizează efluentul din separatorul de hidrocarburi. Indicatorii de calitate monitorizați sunt: pH, materii în suspensie, produse petroliere, substanțe extractibile cu solvenți organici.</p> <p>Indicatorii de calitate ai apelor uzate, rezultate în urma procesului de prelucrare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase, transportate la stația de epurare se vor încadra în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 002 modificat și completat de H.G. nr. 352/2005. În cazul în care nu se încadrează în limitele NTPA 002 aceasta se va elimina prin terți operatori autorizați. Titularul monitorizează următorii parametri: azot amoniacal, cianuri totale, consum chimic de oxigen, crom total, fenoli, materii totale în suspensie, nichel (Ni), pH, plumb (Pb), substanțe extractibile cu solvenți organici, sulfuri și H<sub>2</sub>S</p>
<p><b>BAT 7.</b> 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</p>	<p>Apa uzată rezultată în urma procesului de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase este transportată la stația de epurare sau la o instanță de valorificare/eliminare, în funcție de</p>





<p>standardelor ISO, a standardelor nationale sau a altor standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.</p> <p>- in functie de substanta/parametrul monitorizat, frecventa minima de monitorizare poate fi de o data pe zi, o data pe luna, o data la sase luni.</p> <p>(1) Frecventele de monitorizare pot fi reduse daca nivelurile de emisii se dovedesc a fi suficient de stabile. (2) In cazul evacuărilor intermitente cu o frecventa mai mica decat frecventa minima de monitorizare, monitorizarea se realizeaza o data la fiecare evacuare. (3) Monitorizarea se aplica numai atunci cand substanta vizata este identificata ca fiind relevantă in inventarul apelor uzate mentionat la BAT 3. (4) In cazul evacuării indirecte intr-un corp de apa receptor, frecventa de monitorizare se poate reduce daca instalatia de epurare a apelor uzate din aval reduce poluanții vizati. (5) Se monitorizeaza fie COT, fie CCO. Monitorizarea COT este optiunea preferata, deoarece nu se bazeaza pe utilizarea unor compusi extrem de toxici. (6) Monitorizarea se aplica numai in cazul evacuării directe intr-un corp de apa receptor</p>	<p>rezultatul buletinului de analiza.</p> <p>Indicatorii de calitate ai apelor uzate, rezultate in urma procesului de prelucrare a deșeurilor lichide periculoase si nepericuloase, transportate la statia de epure se vor incadra in limitele prevazute de H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 002 modificat si completat de H.G. nr. 352/2005. Titularul monitorizeaza indicatorii de calitate ai apelor uzate inainte de transportul si deversarea in statia de epurare, conform contractul de prestari servicii incheiat cu operatorul statiei, Contract de prestari servicii nr. 1 din data de 02.06.2014.</p> <p>Se vor respecta si prevederile Autorizatiei de gospodărire a apelor nr. SB 168 din data de 22.12.2020.</p>
<p><b>BAT 8.</b> BAT constă in monitorizarea emisiilor dirijate in aer, cel puțin cu frecventa indicata mai jos și in conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă in utilizarea standardelor ISO, a standardelor nationale sau a altor standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.</p> <p>- in functie de substanta/parametrul monitorizat, frecventa minima de monitorizare poate fi de o data pe zi, o data pe luna, o data la sase luni.</p> <p>(1) Frecventele de monitorizare pot fi reduse daca nivelurile de emisii se dovedesc a fi suficient de stabile. (2) Monitorizarea se aplica numai atunci când substanta vizata este identificata ca fiind relevantă in fluxul de gaze reziduale pe baza inventarului mentionat la BAT 3. (3) In locul EN 1948-1, prelevarea de probe se poate realiza și conform CEN/TS 1948-5. (4) In locul acesteia se poate monitoriza concentratia de miros. (5) Se poate utiliza monitorizarea NH3 și a H2S ca alternativa la monitorizarea concentratiei de miros. (6) Monitorizarea se aplica numai atunci când pentru curățarea echipamentelor contaminate se utilizeaza un solvent.</p>	<p>Pentru emisiile in aer rezultate din instalatia de tratare a deșeurilor lichide periculoase si nepericuloase, societatea utilizeaza standarde EN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.</p>
<p><b>BAT 10.</b> BAT constă in monitorizarea periodica a emisiilor de mirosuri. Descriere Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate utilizand:</p> <p>- standarde EN (de exemplu, olfactometria dinamica conform EN 13725, pentru a determina concentratia de miros, sau EN 16841 partea 1 sau 2 pentru a determina expunerea la miros);</p>	<p>Nu au existat sesizări privind mirosurile. Societatea este amplasata la distanta considerabila de receptorii sensibili</p>





<p>- standarde ISO, naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea unor date de o calitate științifică echivalentă, atunci când se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu, estimarea impactului mirosului). Frecvența de monitorizare se stabilește în planul de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12).</p> <p><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><b>BAT 11.</b> BAT constă în monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an.</p> <p><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>Titularul păstrează evidențele (facturi) privind consumul de apă, energie, materii prime, reziduurile rezultate și apele uzate.</p>
<p><b>Emisii în aer</b></p> <p><b>BAT 12.</b> În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care să includă toate elementele de mai jos:</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;</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>Nu este aplicabilă</p>
<p><b>BAT 13.</b> În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <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>	<p>Nu este aplicabilă</p>
<p><b>BAT 14.</b> În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos. În funcție de</p>	<p>Titularul aplică tehnici de minimizare a potențialelor surse de emisii difuze în aer, și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verificarea tehnică periodică a rețelelor, bazinelor, a etanșării acestora;</li> </ul>





riscul pe care îl prezintă deșeurile din punctul de vedere al emisiilor difuze în aer, este relevantă în special BAT 14d.

(a) Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze

Aceasta presupune tehnici precum următoarele: proiectarea corespunzătoare a pozării conductelor (de exemplu, minimizarea lungimii de transport prin conducte, reducerea numărului de flanșe și valve, utilizarea de racorduri și conducte sudate); favorizarea utilizării transferului gravitațional în detrimentul utilizării pompelor; limitarea înălțimii de cădere a materialelor; limitarea vitezei de circulație; utilizarea barierelor de vânt.

(b) Selectarea și utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată

Aceasta presupune tehnici precum următoarele: valve cu garnituri de etanșare duble sau echipamente cu eficacitate echivalentă; garnituri cu integritate ridicată (de exemplu, garnituri inelare spiralate) pentru aplicații critice; pompe/compresoare/agitatoare echipate cu etanșări mecanice în locul garniturilor de etanșare; pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic; echipamente adecvate (racorduri pentru furtunuri, clești pentru perforare, capete de găurit), de exemplu la degazarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV.

(c) Prevenirea coroziunii

Aceasta presupune tehnici precum următoarele: selectarea adecvată a materialelor de construcție; acoperirea interioară și exterioară a echipamentelor și vopsirea conductelor cu inhibitori de coroziune.

(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 prin intermediul unui sistem de extracție a aerului și/sau al unor sisteme de aspirare a aerului aflate în apropierea surselor de emisii.

(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.

(f) Întreținere

Aceasta presupune tehnici precum următoarele: asigurarea accesului la echipamentele potențial neetanșate; verificarea regulată a echipamentelor de protecție, cum ar fi perdele lamelare, uși rapide.

(g) Curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor

Aceasta presupune tehnici precum curățarea regulată

- prevenirea evacuării accidentale de substanțe periculoase (produse petroliere, agenți de curățare și spălare).

Operațiile de manipulare a substanțelor chimice periculoase, încărcare/ descărcare a mijloacelor de transport, precum și manipularea substanțelor chimice periculoase în cadrul compartimentelor, se efectuează în conformitate cu:

- fișa tehnică de securitate, care însoțește produsul/instrucțiunile de lucru specifice produsului,

- instrucțiunile SSM;

- instrucțiunile PSI (SU);

- prevederilor legale în vigoare aplicabile.

Operațiile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilaje corespunzătoare, precum și metode adecvate, conform instrucțiunilor de lucru și instrucțiunilor PSI (SU), pentru prevenirea unor accidente și aspecte semnificative de mediu.

Manipularea deșeurilor se efectuează numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de protecție necesar, pentru a preîntâmpina orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare.

Depozitarea deșeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările și dotările necesare evitării pericolului pentru om sau mediu.

Depozitele sunt dotate cu materiale necesare neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare,

etichetate/inscripționate cu denumirea substanței.

Pentru stocare se utilizează rezervoare din materiale rezistente la mediul de lucru, prevăzute cu recipiente 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



<p>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>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 vizată.</p>	
<p><b>BAT 15.</b> BAT constă în folosirea arderii la faclă numai din motive de siguranță sau pentru condiții de exploatare excepționale (de exemplu, porniri, opriri), utilizând ambele tehnici indicate mai jos.</p> <p>(a) Proiectarea corectă a instalației Aceasta presupune asigurarea unui sistem de recuperare a gazului cu o capacitate suficientă și utilizarea de 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><b>BAT 16.</b> În vederea reducerii emisiilor în aer de la faclă în situațiile în care arderea la faclă este inevitabilă, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</p> <p>(a) Proiectarea corectă a dispozitivelor de ardere la faclă Optimizarea înălțimii și a presiunii, a asistenței prin abur, aer sau gaz, a tipului gurilor de ardere etc. pentru o funcționare fiabilă și fără fum și pentru a asigura o ardere eficientă a gazelor în exces.</p> <p>(b) Monitorizarea și înregistrarea datelor în cadrul gestionării faclă Aceasta include monitorizarea continuă a cantității de gaz direcționat către faclă în vederea arderii. Poate include și estimări ale altor parametri [de exemplu, compoziția fluxului de gaze, puterea calorică, raportul de asistență, viteza, debitul gazului de purjare, emisiile de poluanți (de exemplu, NOX, CO, hidrocarburi), zgomotul]. Înregistrarea evenimentelor de ardere la faclă cuprinde de obicei durata și numărul evenimentelor și permite cuantificarea emisiilor, precum și o eventuală prevenire a evenimentelor de ardere la faclă ulterioare.</p>	<p>Nu este aplicabilă</p>
<p><b>Zgomot și vibrații</b></p> <p><b>BAT 17.</b> 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, care să includă toate elementele de mai jos:</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>Având în vedere distanța amplasamentului analizat față de receptorii sensibili, zgomotul și vibrațiile nu constituie o problemă de mediu pentru societate.</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 raspuns in cazul evenimentelor de zgomot si vibratii identificate, de exemplu in cazul reclamațiilor;</p> <p>IV. un program de reducere a zgomotului si a vibrațiilor conceput sa identifice sursa (sursele), sa masoare/estimeze expunerea la zgomot si la vibratii, sa caracterizeze contributiile surselor si sa aplice masuri de prevenire si/sau de reducere.</p> <p><i>Aplicabilitate</i> Aplicabilitatea este limitata la cazurile in care se preconizeaza si/sau au fost dovedite neplaceri cauzate de zgomot sau de vibratii la nivelul receptorilor sensibili.</p>	
<p><b>BAT 18.</b> In vederea prevenirii sau, daca acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot si a vibratiilor, BAT consta in utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.</p> <p>(a) Amplasarea corespunzatoare a echipamentelor si cladirilor</p> <p><i>Descriere:</i> Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin marirea distantei dintre emittor si receptor, prin utilizarea cladirilor ca ecrane impotriva zgomotului si prin reamplasarea iesirilor sau a intrarilor in/din cladiri.</p> <p><i>Aplicabilitate:</i> In cazul instalatiilor existente, reamplasarea echipamentelor si a iesirilor sau intrarilor in/din cladiri ar putea fi limitata de lipsa spatiului sau de costurile excesive.</p> <p>(b) Masuri operationale</p> <p><i>Descriere:</i> Aceasta presupune tehnici precum urmatoarele: (i) inspectarea si intretinerea echipamentelor; (ii) inchiderea usilor si a ferestrelor din zonele inchise, daca este posibil; (iii) utilizarea echipamentelor de catre lucratori cu experienta; (iv) evitarea activitatilor generatoare de zgomot in timpul noptii, daca este posibil; (v) dispozitii privind controlul zgomotului in cursul activitatilor de intretinere, transport, manipulare si tratare.</p> <p><i>Aplicabilitate:</i> general aplicabila</p> <p>(c) Echipamente silențioase</p> <p><i>Descriere:</i> Printre acestea se pot numara motoare cu actiune directa, compresoare, pompe si facle.</p> <p><i>Aplicabilitate:</i> general aplicabila</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului si al vibratiilor</p> <p><i>Descriere:</i> Aceasta presupune tehnici precum urmatoarele: (i) reductoare de zgomot; (ii) izolarea acustica si impotriva vibratiilor a echipamentelor; (iii) amplasarea in spatii inchise a echipamentelor care produc zgomot; (iv) izolarea fonica a cladirilor.</p> <p><i>Aplicabilitate:</i> Aplicabilitatea poate fi limitata de lipsa spatiului (la instalatiile existente).</p> <p>(e) Atenuarea zgomotului</p> <p><i>Descriere:</i> Propagarea zgomotului se poate reduce prin introducerea unor bariere intre emittori si receptori (de exemplu, pereti de protectie, rambleuri</p>	<p>In vederea prevenirii sau a reducerii emisiilor de zgomot si a vibratiilor, titularul activitatii ia urmatoarele masuri operationale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mentenanta adecvata a utilajelor, a caror deteriorare poate conduce la cresterea zgomotului;</li> <li>- operatiunile se desfasoara in timpul zilei, pe o durata de 8-10 ore;</li> <li>- mijloacele de transport sunt mentinute permanent in stare buna de functionare. Aceste mijloace de transport sunt planificate pentru verificari si revizii periodice. Administratorul pastreaza inregistrările privind efectuarea verificarilor tehnice si reviziilor mijloacelor de transport.</li> </ul> <p>Operatorul trebuie sa foloseasca tehnici de control a zgomotului care sa asigure ca zgomotul produs de instalatie nu conduce la cauze rezonabile de sesizari ale populatiei din vecinatate.</p>



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



și clădiri). *Aplicabilitate:* Aplicabilă numai la instalațiile existente, întrucât instalațiile noi ar trebui să fie proiectate astfel încât să nu necesite aplicarea acestei tehnici. În cazul instalațiilor existente, introducerea barierelor ar putea fi limitată de lipsa spațiului. În cazul tratării mecanice a deșeurilor metalice în tocătoare, tehnica este aplicabilă în limitele impuse de riscul de deflagrație în tocător.

**Emisii în apă**

**BAT 19.** În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.

**(a) Gestionarea apei**

*Descriere:* Consumul de apă se optimizează prin utilizarea unor măsuri care pot include:

- planuri de economisire a apei (de exemplu, instituirea unor obiective de utilizare eficientă a apei, a unor diagrame flux și a unor bilanțuri masice ale apei);
- optimizarea utilizării apei pentru spălare (de exemplu, curățare uscată în locul spălării cu furtunul, utilizarea controlului pornirii pe toate echipamentele de spălare);
- reducerea utilizării apei pentru generarea vidului (de exemplu, utilizarea de pompe cu inel de lichid care folosesc lichide cu punct de fierbere ridicat).

General aplicabilă.

**(b) Recircularea apei**

*Descriere:* Fluxurile de apă se recirculă în interiorul instalației, după tratare dacă este necesar. Gradul de recirculare este limitat de bilanțul apei caracteristic instalației, de conținutul de impurități (de exemplu, compuși mirositori) și/sau de caracteristicile fluxurilor de apă (de exemplu, conținutul de nutrienți).

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

Tehnică (1)	Poluanți tipici vizați	Aplicabilitate
<i>Tratare preliminară și primară, de exemplu</i>		
Egalizare	Totți poluanții	General aplicabilă.
Neutralizare	Acizi, substanțe alcaline	
Separare fizică, de exemplu prin grătare, site, deznisipatoare, separatoare de grăsimi, separatoare de hidrocarburi sau decantoare primare	Materii solide grosiere, materii solide în suspensie, hidrocarburi/grăsimi	
<i>Tratare fizico-chimică, de exemplu</i>		
Adsorbție	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori	

Titularul păstrează evidențele (facturi) privind consumul de apă, energie, materii prime, reziduurile rezultate și apele uzate. Apa nu se recirculă în instalație.

Apa uzată rezultată în urma procesului de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase este transportată la stația de epurare sau la o instanție de valorificare/eliminare, în funcție de rezultatul buletinului de analiză. Valorile limită la emisie sunt cele impuse de către operatorul economic valorificator. Titularul activității realizează monitorizarea apelor uzate, prin laboratorul acreditat Renar, S.C. Biosol psi S.R.L., conform contract nr. 15/2014. Măsurătorile se efectuează pentru următorii parametri: azot amoniacal, cianuri totale, consum chimic de oxigen, crom total, fenoli, materii totale în suspensie, nichel, pH, plumb, substanțe extractibile cu solvenți organici, sulfuri și H<sub>2</sub>S. Zona I: Apele meteorice potențial impurificate cu produse



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





	dizolvați adsorbabili, de exemplu hidrocarburi, mercur, AOX	General aplicabilă.	petroliere și/sau uleiuri minerale de pe de pe amplasament sunt colectate prin intermediul unei rigole și dirijate gravitațional către separatorul de produse petroliere reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor a Beneficiarului. Zona II: Apele meteorice potențial impurificate cu produse petroliere și/sau uleiuri minerale ce spală platforma betonată pe care este amplasat depozitul de deșeuri periculoase - zona B, sunt colectate prin intermediul unei rigole carosabile din beton în lungime de L= 65 m, și dirijate gravitațional către un separator de produse petroliere tip C&O Leader. Efluentul epurat este evacuat într-un canal de natural aflat la limita incintei, printr-o conductă PVC-K.G, Dn 110 mm, în lungime de 26 m. Indicatorii de calitate ai apelor trecute prin separatorul de hidrocarburi evacuate în cursurile de apă de suprafață trebuie să se înscrie obligatoriu în limitele prevăzute de HG nr. 352 / 2005 pentru modificarea și completarea H.G. 188/2002, normativul NTPA 001 după cum urmează: Efluent separator de hidrocarburi - pH 6,5 - 8,5 - materii în suspensie 35 mg/l - produse petroliere 5 mg/l - extractibile cu solvenți organici 20 mg/l
Distilare/rectificare	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați care pot fi distilați, de exemplu anumiți solvenți		
Precipitare	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați precipitabili, de exemplu metale, fosfor		
Oxidare chimică	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați oxidabili, de exemplu nitrit, cianură		
Reducere chimică	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați reductibili, de exemplu crom hexavalent [Cr(VI)]	General aplicabilă.	
Evaporare	Contaminanți solubili		
Schimb de ioni	Poluanți nebiodegradabili sau inhibitori dizolvați ionici, de exemplu metale		
Stripare	Poluanți care pot fi purjați, de exemplu hidrogen sulfurat (H2S), amoniac (NH3), unii compuși organici halogenați adsorbabili (AOX), hidrocarburi		
<i>Tratare biologică, de exemplu</i>			
Proces cu nămol activ Bioreactor cu membrană	Compuși organici biodegradabili	General aplicabilă.	
<i>Eliminarea azotului</i>			
Nitrificare/denitrificare atunci când tratarea include și tratare biologică	Azot total, amoniac	Este posibil ca nitrificarea să nu fie fezabilă în cazul unor concentrații mari de cloruri (de exemplu, peste 10 g/l)	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



		și atunci când beneficiile ecologice nu ar justifica reducerea concentrației de cloruri înainte de nitrificare. Nitrificarea nu este fezabilă atunci când temperatura apelor uzate este scăzută (de exemplu, sub 12 °C).	
<i>Indepărtarea solidelor, de exemplu</i>			
Coagulare și floculare Sedimentare	Materii solide în suspensie și particule de metal	General aplicabilă.	
Filtrare (de exemplu, filtrare cu nisip, microfiltrare, ultrafiltrare)			
Flotație			
<p><b>Emisii din accidente și incidente</b></p> <p><b>BAT 21.</b> 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.</p> <p>a) Măsuri de protecție</p> <p><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</p> <p><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>c) Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor</p> <p><i>Descriere:</i> Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un jurnal pentru înregistrarea tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor;</li> <li>- proceduri de identificare a incidentelor și accidentelor, de răspuns la acestea și de tragere de învățăminte.</li> </ul>		<p>Societatea deține un <i>Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale</i> (Procedura PS-MS-09- Pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns) care 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</li> <li>- echipele de intervenție</li> <li>- lista dotărilor și materialelor necesare</li> <li>- planul de instruire a lucrătorilor</li> <li>- unitățile care acordă sprijin în cazul unei poluări accidentale</li> </ul> <p><i>Planul de intervenție în caz de incendii:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Planul de evacuare a persoanelor - afișat pe amplasament</li> <li>Manual de instructaj pentru situații de urgență</li> <li>Fișa obiectivului</li> <li>Organizarea activității și decizii</li> <li>Acte de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de conducătorul instituției conform OMAI nr. 163/2007</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispoziție privind stabilirea modului de organizare și a responsabilităților privind apărarea împotriva incendiilor;</li> <li>- Instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locul de muncă;</li> <li>- Dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc</li> </ul>	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





	<p>deschis și a fumatului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispoziție pentru organizarea instruirii personalului;</li> <li>- Convenții/contracte cuprinzând răspunderile ce revin părților pe linia apărării împotriva incendiilor, în cazul transmiterii temporare a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile/antrepriză;</li> <li>- Dispoziția de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii;</li> </ul> <p>Măsuri speciale de apărare împotriva incendiilor pentru perioadele caniculare sau secetoase.</p> <p>Responsabilul pentru protecția mediului identifică neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz.</p>
<p><b>Eficiența materialelor</b></p> <p><b>BAT 22.</b> În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeuri.</p> <p><i>Descriere</i> 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><i>Aplicabilitate</i> 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titularul are contract cu laboratorul S.C. ROUES S.R.L., unde se controlează modul de lucru, cu precădere fazele procesului de dezemulsionare în cadrul instalației de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase.</li> </ul> <p>Caracteristicile fizico-chimice sunt monitorizate prin executarea de către inginer a analizelor de laborator pentru pH, conținut de apă și sediment, conținut de ulei sau alte analize ocazionale.</p> <p>Societatea pune în practică procedura PO-CMS-01 de pre-acceptare stabilită, specificații fiind incluse și în contractele încheiate cu generatorii de deșeuri. Tipurile de deșeuri care pot fi preluate sunt precizate în contracte și codificate conform HG 856/2002 (Lista Europeană a Deșeurilor).</p> <p>Pentru tratarea deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase în instalația de pe amplasament se utilizează reactivi și substanțe pentru spălare.</p> <p>Pe amplasament se mai utilizează motorina ca și combustibil pentru funcționarea mașinilor și utilajelor proprii și combustibil lichid ușor CLU pentru funcționarea instalației de tratare deșeurile lichide periculoase și nepericuloase.</p>
<p><b>Eficiența energetică</b></p> <p><b>BAT 23.</b> În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.</p> <p>a) Plan pentru eficiență energetică</p> <p><i>Descriere:</i> 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</p>	<p>Energia este utilizată la: iluminat, încălzirea spațiilor administrative și acționarea utilajelor.</p> <p>Se înregistrează consumul energetic pe tipuri de activități și se stabilesc indicatori de performanță anuală (de exemplu, consumul specific de energie exprimat în kWh/tonă de deșeu prelucrat)</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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>procesului (proceselor) realizate, ale fluxului (fluxurilor) de deseuri tratate etc.</p> <p>b) Înregistrarea bilanțului energetic</p> <p><i>Descriere:</i> 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 deseuri). 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 deseuri tratate etc.</p>	
<p><b>Reutilizarea ambalajelor</b></p> <p><b>BAT 24.</b> În vederea reducerii cantității de deseuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor.</p> <p><i>Descriere</i> Ambalajele (butoaie, containere, IBC - uri, paleți etc.) se reutilizează pentru a depozita deseuri 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><i>Aplicabilitate:</i> Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare a deșeurilor de către ambalajele reutilizate.</p>	<p>Ambalajele (butoaie, containere, IBC - uri, paleți etc.) se reutilizează pentru a depozita deseuri dacă sunt în stare bună și suficient de curate.</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 se va realiza o procedură care să includă inspecția ambalajelor, tehnici și măsuri pentru maximizarea utilizării ambalajelor re folosibile.</p> <p>Prevenirea unor situații anormale (deteriorare ambalaje) sau situații de urgență se face de către conducătorii auto prin verificarea ambalajelor la fiecare transport și depozitare temporară la punctul de lucru, prin supravegherea manipulărilor și respectarea regulilor de manipulare și transport pentru fiecare tip de deșeu.</p> <p>Toate rezervoarele și recipientii de stocare a deșeurilor sunt inscripționate ținând seama de precizările documentului de referință. Există înregistrări pentru toate rezervoarele, unde se menționează codul rezervorului, capacitatea, construcția, inclusiv materialele, programul de întreținere și rezultatele inspecțiilor, tipurile de deseuri care pot fi depozitate/tratate în vas, inclusiv limitele punctelor de aprindere.</p>
<p><b>CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR LICHIDE APOASE</b></p> <p><b>Performanța generală de mediu</b></p> <p><b>BAT 52.</b> În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deseuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor.</p> <p><i>Descriere:</i> Monitorizarea intrărilor de deseuri, de exemplu din punctul de vedere al:</p>	<p>- Titularul are contract cu laboratorul S.C. ROUES S.R.L., unde se controlează modul de lucru, cu precădere fazele procesului de dezemulsionare în cadrul instalației de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase. Caracteristicile fizico-chimice sunt monitorizate prin executarea de către inginer a analizelor de laborator pentru pH, conținut de apă și sediment, conținut de ulei sau alte analize ocazionale. Societatea pune în practică procedura PO-CMS-</p>





- capacității de bioeliminare [de exemplu, CBO, raportul CBO/CCO, metoda Zahn-Wellens, potențialul de inhibiție biologică (de exemplu, inhibarea nămolului activat)];  
 - fezabilitatea desfacerii emulsiei, de exemplu prin efectuarea unor teste de laborator.

01 de pre-acceptare stabilită, specificații fiind incluse și în contractele încheiate cu generatorii de deșeuri. Tipurile de deșeuri care pot fi preluate sunt precizate în contracte și codificate conform HG 856/2002 (Lista Europeană a Deșeurilor). Astfel, conducătorii auto preiau deșeurile de la sediul generatorilor numai după ce verifică respectarea cerințelor specifice din contract privind ambalarea și etichetarea deșeurilor, asistă la manipulările de încărcare în autoutilitara de 3,5 tone sau după caz manipulează și încarcă deșeurile ambalate în bidoane.

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.

Pentru deșeurile periculoase procedura se derulează după cum urmează:

- se identifică prevederile legale privind depozitarea, ambalarea, transportul și manipularea deșeurilor cu conținut de substanțe chimice periculoase, conform procedurii – Cerințe legale și evaluarea conformării cod PS-MS-06;
- se ține seama de recomandările producătorilor/furnizorilor, conform fișelor tehnice de securitate, de recomandările organizațiilor de reglementare și control;
- se identifică deșeurile periculoase colectate de organizație, pe baza proprietăților fizico-chimice și toxicologice din fișele de securitate/buletinele de analiză, care însoțesc deșeurile și a clasificării substanțelor chimice periculoase stipulate în reglementările în vigoare;
- responsabilul de mediu întocmește lista substanțelor periculoase, cod PO-CMS-01-F7 și transmite o copie la gestionar, care o îndosariază în Dosarul substanțelor periculoase, în care sunt păstrate și fișele tehnice de securitate ale deșeurilor. Lista se actualizează periodic în funcție de deșeurile colectate și după obținerea actelor de reglementare;
- contractarea livrării deșeurilor, aprovizionarea și recepția acestora se face conform prevederilor procedurii – Colectare, gestionare deșeuri cod PO-CMS-01 (Centralizator contracte/ comenzii PO-CMS-01-F9). Fișele tehnice de securitate primite de la producători și distribuitori sunt transmise către responsabili, în copie către compartimentele utilizatoare și către responsabilul de mediu, care le îndosariază în Dosarul substanțelor periculoase și realizează



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



instruirea personalului;

- operatiile de manipulare, incarcare/descarcare a mijloacelor de transport, precum si manipularea in cadrul compartimentelor, se efectueaza conform cu:
  - fişa tehnică de securitate care insoţeşte produsul/instrucţiunile de lucru specific produsului;
  - instrucţiuni de manipulare - depozitare-transport;
  - instrucţiuni SSM;
  - instrucţiuni PSI (SU);
  - prevederile legale în vigoare.
- operaţiunile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum şi metodele adecvate, conform instrucţiunilor de lucru;
- manipularea se face numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de protecţie necesar, pentru a preveni orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare.
- procedura prevede criterii clare pentru deşeurile plasate în carantină, cazurile de refuzare a deşeurilor, returnarea acestora la generator şi raportarea tuturor părţilor neconforme.
- depozitarea temporară a deşeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările şi dotările necesare evitării riscurilor pentru om şi mediu. Depozitele sunt dotate cu material necesar neutralizării. Deşeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu denumirea substanţei.
- pentru stocarea deşeurilor lichide se utilizează rezervoare din materiale rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reţinere, platforme betonate, căi de acces.
- zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanşităţii recipientelor;
- pentru înregistrarea deşeurilor se utilizează următoarele documente:
  - formular de expediţie – transport – PO-CMS-01-F1;
  - formular pentru aprobarea transportului de deşeuri periculoase – PO-CMS-01-F2;
  - declaraţie privind livrarea de uleiuri uzate - PO-CMS-01-F3;
  - nota de recepţie - PO-CMS-01-F4.
- responsabilul pentru protecţia mediului identifică neconformităţile privind controlul deşeurilor şi întocmeşte rapoarte de neconformităţi, acţiuni corective/preventive, după caz.

Societatea ţine evidenţa gestiunii deşeurilor,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653; 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





		existând și proceduri în acest sens Situația lunară a stocurilor – PO-CMS-01-F5 și Balanța stocurilor – PO-CMS-01-F6. În acest sens, operatorul poate determina capacitățile de stocare la un moment dat.								
<p><b>Emisii în aer</b>  <b>BAT 53.</b> În vederea reducerii emisiilor de HCl, NH<sub>3</sub> și compuși organici în aer, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tehnică</th> <th>Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Adsorbție</td> <td rowspan="4">A se vedea secțiunea 6.1.</td> </tr> <tr> <td>(b) Biofiltru</td> </tr> <tr> <td>(c) Oxidare termică</td> </tr> <tr> <td>(d) Epurare umedă</td> </tr> </tbody> </table>		Tehnică	Descriere	(a) Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.	(b) Biofiltru	(c) Oxidare termică	(d) Epurare umedă	<p>Instalația de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase prevede sisteme de neutralizare/tratare a gazelor, prezentate în cele ce urmează.</p> <p>Filtrul grosier este realizat din oțel inoxidabil (80 μm) și îndepărtează impuritățile mari.</p> <p>Neutralizarea gazelor se va face în instalație cu soluție de sodă caustică (0,66 kg/100 l apă). Soluția de neutralizare se schimbă la cea 10 cicluri de utilizare a instalației sau ori de câte ori este necesar. Soluția de neutralizare uzată va fi stocată temporar în containere de înmagazinare de 1 mc, amplasate în spațiul de sortare deșeurilor periculoase.</p> <p>Cu ajutorul unei suflante, gazele de proces din vas trec în procesorul de gaze reziduale. Gazul de proces se purifică eliminându-se componentele nocive și mirosurile străine. După neutralizare, gazele sunt evacuate în atmosferă în siguranță.</p>	
Tehnică	Descriere									
(a) Adsorbție	A se vedea secțiunea 6.1.									
(b) Biofiltru										
(c) Oxidare termică										
(d) Epurare umedă										
<p><b>Tabelul 6.10 Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de HCl și TCOV provenite de la tratarea deșeurilor lichide apoase</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametru</th> <th>Unitate</th> <th>BAT-AEL<sup>(1)</sup> (Media pe perioadă de prelevare)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TCOV</td> <td rowspan="2">mg/Nm<sup>3</sup></td> <td>3-20</td> </tr> <tr> <td>HCl</td> <td>1-5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) Aceste BAT-AEL se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în fluxul de gaze reziduale, pe baza inventarului menționat la BAT 3. (2) Limita superioară a intervalului este de 45 mg/Nm<sup>3</sup> atunci când încărcătura de emisii este mai mică de 0,5 kg/h la punctul de emisie.</p>		Parametru	Unitate	BAT-AEL <sup>(1)</sup> (Media pe perioadă de prelevare)	TCOV	mg/Nm <sup>3</sup>	3-20	HCl	1-5	<p>Conformă BAT, ca urmare a Raportului de încercare PI2009974 din 08.10.2020</p>
Parametru	Unitate	BAT-AEL <sup>(1)</sup> (Media pe perioadă de prelevare)								
TCOV	mg/Nm <sup>3</sup>	3-20								
HCl		1-5								

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

### 9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- Surse fixe:

- ▶ dirijate: emisii de gaze de ardere (combustibil CLU) provenite de la instalația de tratare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase cu capacitatea de 20 tone/zi;
- ▶ nedirijate (fugitive): emisii de miros (COV), pulberi, amoniac, acid clorhidric, acid fluorhidric provenite de la instalația de tratare deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase prin supape, etanșarea pompelor, flanșe, valve, conducte, neetanșeități, stocarea și manevrarea deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase, emisii de pulberi de la stocarea și manipularea deșeurilor colectate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





Surse mobile (fugitive): emisii de gaze de eșapament de la transportul în incintă.

Sursa de emisie	Poluanți	Măsuri de reducere
Arzătorul instalației de tratare emulsii uzate	oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, pulberi	- respectarea condițiilor de operare și a programului de întreținere a instalației.
Emisii de la procesele tehnologice (instalația de tratare emulsii uzate, stocarea și manipularea deșeurilor periculoase, întreținerea echipamentelor)	pulberi, COV, amoniac, compuși odorizanți, acid clorhidric, acid fluorhidric	- etanșarea rezervoarelor, recipientelor; - eliminarea tuturor posibilităților de împrăștiere a deșeurilor pulverulente pe sol, căi de acces; - menținerea permanentă a stării de curățenie a platformei betonate
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.

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 G.N.M. - Comisariatul Județean Sibiu, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

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

## 9.2. Emisii în apă.

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 168 din data de 22.12.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române - S.G.A Sibiu.

### 9.2.1. Surse de ape uzate:

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape pluviale posibil impurificate cu produse petroliere	pH, substanțe extractibile, materii în suspensie, produs petrolier	- colectare într-un separator de produse petroliere, cu volum de 3500 litri, vidanjabil
Ape uzate tehnologice rezultate în urma procesului de tratare a		- transportate la operatorul economic cu care societatea deține contract de prestări servicii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653; 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



emulsiilor		în vederea valorificării
------------	--	--------------------------

**9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate - Nu este cazul**

**9.2.3. Pretratate.**

Ape pluviale posibil impurificate cu produse petroliere colectate de pe platforma betonată sunt colectate gravitațional și dirijate către un separator de produse petroliere C&O Leader,  $Q = 15$  l/s. Efluentul este stocat într-un bazin cu  $V = 5$  mc și apoi este pompat într-un rezervor metalic cu  $V = 15$  mc. Ulterior este evacuat într-un canal de desecare din zonă.

**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.

**9.3. 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 bazinelor și a rezervoarelor 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 sol, subsol și în pânza freatică sunt următoarele:

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

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- 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 și supraterane: rezervoarele și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

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 operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**10.1 AER:**

**Valori limită de emisii asociate BAT:**

SURSA	PARAMETRU	VALORI LIMITĂ
emisii dirijate în aer provenite de la tratarea deșeurilor lichide apoase	TCOV	3-20 mg/Nm <sup>3</sup>
	HCl (*)	1-5 mg/Nm <sup>3</sup>

(\*) se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă în fluxul de gaze reziduale. Poluanții la emisia în atmosferă de la arzătorul instalației de tratare a emulsiilor se vor încadra în limitele prevăzute în Ordinul 462/1993 pentru focare alimentate cu combustibil lichid și anume: pulberi – 50 mg/mcN, CO - 170 mg/mcN, SO<sub>2</sub> - 1700 mg/mcN, NO<sub>2</sub> - 450 mg/mcN. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

**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, cu modificările și completările ulterioare, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

**10.2.2.** Emisiile fugitive se vor determina ca emisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987: amoniac - CMA zilnică 0,1 mg/mc; hidrogen sulfurat - CMA zilnică 0,008 mg/mc; acid clorhidric – CMA zilnică 0,1 mg/mc.

**10.2.3** Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

**10.3 APĂ:**

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor. Este interzisă existența altor emisii în apă, semnificative pentru mediu.

**10.3.1.** Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 168 din data de 22.12.2020, indicatorii de calitate ai apelor pluviale de pe amplasament, evacuate în rețeaua hidrografică zonală, se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de normativul NTPA 001, stabiliți conform H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

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

Categoria apei	Indicator de calitate	Valori admise (mg/l)
Efluent separator produse petroliere	pH	6,5 - 8,5
	Suspensii	35
	Produse petroliere	5
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20

**10.3.3. Valori limită pentru apa subterană**

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Valori limită conf. Ordinului 621/2014 (mg/l)
1	pH	unit pH	6,5 - 9,5
2	Amoniu - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5
3	Azotiți - NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5
4	Azotați- NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50
5	Fosfați	mg/l	0,5



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





Nr. crt.	Denumire	U.M.	Valori limită conf. Ordinului 621/2014 (mg/l)
6	Cloruri	mg/l	250
7	Sulfazi	mg/l	250
8	Cadmium	mg/l	0,005
9	Plumb	mg/l	0,01
10	Mercur	mg/l	0,001

#### 10.3.4 Obligațiile titularului conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 168/22.12.2020:

- Să exploateze construcțiile și instalațiile de epurare și evacuare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;
- Să exploateze construcțiile și instalațiile deținute în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;
- Să avertizeze, în cazul producerii de avarii sau defecțiuni la instalațiile de captare și evacuare a apelor atât Sistemul de Gospodărire a Apelor cât și instituțiile abilitate conform planului de combatere și prevenire a poluărilor accidentale;
- Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în resursa de apă de suprafață sau de subteran;
- Beneficiarul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate epurate evacuate, prin analize efectuate de un laborator acreditat;
- Să respecte programul de monitorizare a calității apei subterane și termenele de raportare a rezultatelor către autoritatea de gospodărire a apelor,
- Se interzice cu desăvârșire evacuarea apelor uzate în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe sol în scopul evitării poluării directe sau indirecte a apelor de apă de suprafață sau subterane.
- În caz de restrângere a activității, de apariția unor modificări tehnologice sau ca urmare a unor aspecte noi neprecizate în documentația tehnică de fundamentare a prezentei autorizații, se va solicita modificarea acesteia.

#### 10.4. SOL:

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității (total hidrocarburi din petrol, cupru-Cu, crom total, plumb-Pb, zinc-Zn, mercur-Hg, azotit, azotat, amoniu, cloruri, sulfat, substanțe extractibile cu solvent), prezenți în solul terenurilor aferente societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

#### 10.5. ZGOMOT:

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

10.5.1. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.5.2. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

## II. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### II.1. Deșeuri produse

Nr. crt.	Denumire Deșeu	Cod Deșeu	Tipul de activitate	Cantitatea tone/an	Tip stocare/ ambalare	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
1	Deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 01 01*	16 10 02	Tratare emulsii uzate	1000	Recipienți metalici de 200 sau IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
2	Nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut	19 02 05*	Tratare emulsii uzate	200	Recipienți metalici de 200 sau IBC de	Valorificare	R 12

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





Nr. crt.	Denumire Deșeu	Cod Deșeu	Tipul de activitate	Cantitatea tone/an	Tip stocare/ ambalare	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
	de substanțe periculoase				1000 l		
3	Nămoluri de la tratarea fizico-chimică	19 02 06	Tratare emulsii uzate	50	Recipienți metalici de 200 sau IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
4	Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni	12 01 07*	Tratare emulsii uzate	1	Rezervoare metalice, recipiente IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
5	Uleiuri minerale de ungere cu conținut de halogeni	12 01 06*	Tratare emulsii uzate	1	Rezervoare metalice, recipiente IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
6	Materiale plastic si cauciuc	19 12 04	Dezmembrare filtre	20	Boxe metalice	Valorificare	R 12
7	Metale feroase	19 12 02	Dezmembrare filtre	100	Boxe metalice	Valorificare	R 12
8	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	Dezmembrare filtre	50	Boxe metalice	Valorificare	R 12
9	Materiale textile	19 12 08	Dezmembrare filtre	20	Boxe metalice	Valorificare	R 12
10	Ulei de la separatoarele ulei/apă	13 05 06*	Curățare separator hidrocarburi	1	Rezervoare metalice, recipiente IBC de 100 l	Valorificare	R 12
11	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	13 05 07*	Curățare separator hidrocarburi	1,26	Rezervoare metalice, recipiente IBC de 100 l	Valorificare	R 12
12	Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	13 05 02*	Curățare separator hidrocarburi	0,22	Rezervoare metalice, recipiente IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
14	Ambalaje metalice	15 01 04	Decontaminare	20	Boxe metalice	Valorificare	R 12
15	Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	Decontaminare	20	Boxe metalice	Valorificare	R 12
16	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de Hg	20 01 21*	Activitate birou	0,1	Boxe metalice	Valorificare	R 12
17	Ambalaje de hârtie si carton	15 01 01	Activitate birou	0,1	Saci de înalta densitate	Valorificare	R 12
18	Deșeuri de tonere și imprimante (cartușe toner)	08 03 18	Activitate birou	0,03	Boxe metalice	Valorificare	R 12
19	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Activitate birou	1,2	Pubele de plastic	Eliminare	D 5
20	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	16 10 01*	Decantare	100	IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
21	Deșeuri lichide apoase	16 10 02	Decantare	50	IBC de 1000 l	Valorificare	R 12
22	Uleiuri minerale neclorinate izolate si de transmitere a căldurii	13 03 07*	Demontare/ dezmembrare	20	IBC 1000 l	Valorificare	R 12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





Nr. crt.	Denumire Deșeu	Cod Deșeu	Tipul de activitate	Cantitatea tone/an	Tip stocare/ ambalare	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
23	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	19 12 12	Demontare/ dezmembrare	20	Boxe metalice	Valorificare	R 12

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;

### 11.2. Deșeuri colectate și stocate temporar

Cod Deșeu	Denumire Deșeu	Cantitate t/an	Cod operațiune valorificare/ eliminare	Tip stocare/ ambalare
01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	2	R12; R13	vrac, pe platforma betonata
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	1	R12; R13	vrac, pe platforma betonata
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 03 08	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	Stocate în butoaie metalice
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea, fizică și chimică a minereurilor nemetalifere	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	1	R12; R13	vrac, pe platforma betonata
01 04 09	deșeuri de nisip și argila	1	R12; R13	vrac, pe platforma betonata
01 04 10	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și	1	R12; R13	stocate în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





				metalice
01 04 13	purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	1	R12; R13	Stocate în butoaie metalice
01 04 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice,
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apa dulce	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	1	R12	stocate în butoaie metalice
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
01 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestiera	1	R12; R13	stocate în butoaie metalice
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice,
02 01 10	deșeuri metalice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





				metalice
02 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12;R13	stocat în butoaie metalice
02 04 01	nămoluri ele la curățarea și spălarea sfecei ele zahăr	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 04 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
02 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 01 01	deșeuri de scoarța și de pluta	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





				metalice
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	10	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ele scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 02 01*	agenți ele conservare organici nehalogenati pentru lemn	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurati pentru lemn	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 02 99	alți agenți de conservare pentru lemn, nespecificați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarța	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	5	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	1	R12;R13	stocat în butoaie metalice
03 03 11	nămoluri ele la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
03 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
04 01 01	deșeuri de la șeruire	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichida	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
04 01 04	flota de tâbăcire cu conținut de crom	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 01 05	flota de tâbăcire fără conținut de crom	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă,
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	100	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	10	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceara)	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate	1	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	10	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
04 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 03*	șlamuri din rezervoare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 04*	nămoluri acide alchilice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 05*	reziduuri uleioase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 07*	gudroane acide	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 08*	alte gudroane	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





05 01 12*	acizi cu continut de uleiuri	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
05 01 13	namoluri de la cazanul apei de alimentare	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 17	bitum	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 06 01*	gudroane acide	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 06 03*	alte gudroane	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
05 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 02*	acid clorhidric	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 03*	acid fluorhidric	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 05*	acid azotic și acid azotos	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 06*	alți acizi	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 02 01*	hidroxid de calciu	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 02 03*	hidroxid de amoniu	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 02 05*	alte baze	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele	10	R12; R13	stocate în saci din polipropilenă
06 04 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sticluri periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliza	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	1	R12	stocat în butoaie metalice
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma	1	R12	stocat în butoaie metalice
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	20	R12	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut ele substanțe periculoase	30	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	10	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 02 99	alte deșeuri nespecificate	5	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	1	R12	stocat în butoaie metalice
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



				IBC
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	1	R12	stocat in butoaie metalice
07 04 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 04 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 04 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanți epuizati	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 04 10*	alte turte de filtrare si absorbanți epuizati	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 04 11*	namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 04 12	namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 04 13*	deșeuri solide cu continut de substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 04 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 08 02*	deșeuri cu continut de siliconi periculoși	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 08 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 09 02	zgura fosforoasă	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 09 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 10 02*	deșeuri cu continut de substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 10 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 11 01	deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 11 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





06 13 01*	produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 13 02*	carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)	50	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 13 03	negru de fum	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 13 04*	deshuri de la procesele cu azbest	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 13 05*	funingine	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
06 13 99	alte deshuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 01 01*	solutii apoase de spalare si solutii muma	1	R12	stocat in butoaie metalice
07 01 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 01 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	50	R12	stocat in butoaie metalice
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 01 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 01 10*	alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 01 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 01 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 01 99	alte deshuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
07 05 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	1	R12	stocat in butoaie metalice
07 05 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice, recipienti IBC

**AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;  
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



				IBC
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	5	R12	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	5	R12	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipienti IBC
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	1	R12	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





				metalice
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
07 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1,5	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



08 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	5	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	1	R12	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	10	R12	stocat în butoaie metalice
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	20	R12; R13	stocate vrac
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	1	R12; R13	stocate vrac
08 03 19*	ulei de dispersie	1	R12; R13	Stocat în butoaie metalice
08 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC ați pentru eliminare
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	10	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1	R12; R13	Stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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





	cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase			metalice, recipiente IBC
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 04 17*	ulei de colofoniu	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
08 04 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
08 05 01*	deșeuri de izocianati	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 01*	developeanti pe baza de apa și solutii de activare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 02*	solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru plăcile offset	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 03*	solutii de dezvoltare pe baza de solvenți	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 04*	solutii de fixare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 05*	solutii de albire și solutii de albire filatoare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
09 01 07	film sau hârtie fotografica cu conținut de argint sau compuși de argint	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
09 01 08	film sau hârtie fotografica fără conținut de argint sau compuși de argint	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
09 01 10	camere de unica folosinta fără baterii	1	R12; R13	vrac în boxe acoperite
09 01 11*	camera de unica folosinta cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03	1	R12; R13	vrac în boxe acoperite
09 01 12	camere de unica folosinta cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11	1	R12; R13	vrac în boxe acoperite
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
09 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 09*	acid sulfuric	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 02	zgura neprocesată	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut ele substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 10	cruste de tunder	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, recipiente IBC
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 02	resturi de anozii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 04*	zguri de la topirea primara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 05	deșeuri de alumina	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit in, contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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

	morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase			metalice
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 01*	zguri de la topirea primara și secundara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 03*	arseniat de calciu	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 04*	praf din gazul de ardere	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 05*	alte particule și praf	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 04 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 01	zguri de la topirea primara și secundara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 03*	praf din gazul de ardere	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 03*	praf din gazul de ardere	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 04	alte particule și praf	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 04	alte particule și praf	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

 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

				metalice
10 08 04	particule și praf	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 09	alte zguri	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 14	resturi de anozii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 08 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 03	zgura de topitorie	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 09 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 03	zgura de topitorie	5	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 15	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 10 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 03	deșeuri din fibre de sticla	10	R12; R13	stocate vrac sau în saci PP



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



10 11 05	particule și praf	1	R12; R13	stocate vrac sau în saci PP
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocate vrac sau în saci PP
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09	1	R12; R13	stocate vrac sau în saci PP,
10 11 11*	deșeuri de sticla sub forma de particule fine și pudra de sticla cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)	1	R12; R13	stocate vrac sau în saci PP
10 11 12	deșeuri de sticla, altele decât cele specificate la 10 11 11	1	R12; R13	Stocate vrac sau în saci PP
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 11 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 03	particule și praf	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 06	forme și mulaje uzate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



	grele			metalice
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 12 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 10	deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 13 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 01 05*	acizi de decapare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 01 06*	acizi fără alta specificație	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 01 07*	baze de decapare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați	50	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	400	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	500	R12	stocate în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	1	R12	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	1000	R12	Stocate în butoaie metalice
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	1	R12	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 15*	eluati și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, în boxe acoperite
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	5	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase	5	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 02 02*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 03 02*	alte deșeuri	40	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 05 01	zinc dur	1	R12; R13	vrac, în boxe acoperite
11 05 02	cenușa de zinc	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
11 05 04*	baie uzata	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
11 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
12 01 01	pilitura și șpan feros	1	R12; R13	stocat în saci PP și butoaie metalice, în boxe acoperite

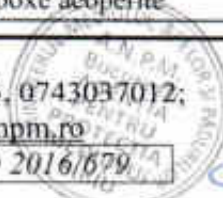


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	1	R12; R13	stocat în saci PP și butoaie metalice, în boxe acoperite
12 01 03	pilitura și span neferos	5	R12; R13	stocat în saci PP și butoaie metalice, în boxe acoperite
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	1	R12; R13	stocat în saci PP și butoaie metalice, în boxe acoperite
12 01 05	pilitura și span de materiale plastice	300	R12; R13	stocat în saci PP și butoaie metalice, în boxe acoperite
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	1	R12; R13	Se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	40	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	1	R12	stocat în butoaie metalice
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	2000	R12	Stocat în butoaie metalice
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 13	deșeuri de la sudura	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase	50	R12; R13	stocat în butoaie metalice
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	300	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	4	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC, în boxe
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepuire) cu conținut de ulei	5	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC, în boxe
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	10	R12; R13	stocat în saci PP și butoaie metalice, în boxe acoperite
12 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
12 03 01*	lichide apoase de spălare	50	R12	stocat în butoaie metalice
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 04*	emulsii clorurate	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 05*	emulsii neclorurate	80	R12	stocat în butoaie metalice
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	40	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	20	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	300	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	800	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	5	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	50	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC,
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	100	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	10	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	20	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 05 03*	nămoluri de interceptie	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	200	R12	stocat în butoaie metalice
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 07 02*	benzina	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



				recipienți IBC
13 08 02*	alte emulsii	100	R12	stocat în butoaie metali
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate	1	R12	stocat în butoaie metalicd
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ele solvenți	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	100	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC re
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	50	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	50	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 03	ambalaje de lemn	5	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperit
15 01 04	ambalaje metalice	50	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 06	ambalaje amestecate	50	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 07	ambalaje de sticla	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 09	ambalaje din materiale textile	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200	R12	se stochează în saci PP, în în boxe
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrița poroasa formata din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	5	R12; R13	se stochează în saci PP, în boxe
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	600	R12; R13	se stochează în saci PP
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	40	R12	se stochează în saci PP în boxe acoperite
16 01 03	anvelope scoase din uz	40	R12; R13	se stochează vrac, in boxe neacoperite


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





16 01 04*	vehicule scoase din uz	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe neacoperite
16 01 06	vehicule scoase din uz, care nu conțin lichide sau alte componente periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe neacoperite
16 01 07*	filtre de ulei	100	R12	stocat în butoaie metalice
16 01 08*	componente cu conținut de mercur	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
16 01 09*	componente cu conținut de PCB	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
16 01 10*	componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
16 01 11*	plăcuțe de frâna cu conținut de azbest	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe
16 01 12	plăcuțe de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe
16 01 13*	lichide de frâna	5	R12; R13	se stochează în butoaie metalice în boxe acoperite
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	5	R12	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	30	R12	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
16 01 17	metale feroase	10	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
16 01 18	metale neferoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
16 01 19	materiale plastice	50	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
16 01 20	sticla	100	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe acoperite
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	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 01 22	componente fără alta specificație	30	R12; R13	se stochează în butoaie metalice, în boxe neacoperite

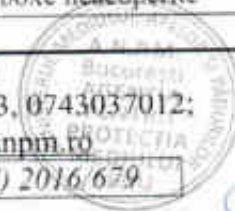


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 11*	echipamente casate CLI conținut de clorofluorecarburi, HCFC, HFC	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 13*	echipamente casate cu conținut ele componente periculoase altele decât cele specificate la 16 02 09 și 16 02 12	50	R12	se stochează vrac; în boxe acoperite
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	50	R12	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe neacoperite
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC,
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	100	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	Se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienți IBC
16 04 01*	deșeuri de muniție	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
16 04 02*	deșeuri de artificii	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 04 03*	alte deșeuri ele explozivi	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 05 05	butelii de gaze sub presiune ou conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012,

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





16 05 08*	substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 05 09	substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 06 01*	baterii cu plumb	10	R12; R13	se stocheaza in recipiente metalice, in boxe acoperite
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	1	R12; R13	se stocheaza in recipiente metalice, in boxe acoperite
16 06 03*	baterii cu continut de mercur	1	R12; R13	se stocheaza in recipiente metalice, in boxe acoperite
16 06 04	baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
16 06 05	alte baterii si acumulatori	1	R12; R13	se stocheaza in recipiente metalice, in boxe acoperite
16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii si acumulatori	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
16 07 08*	deșeuri cu continut de țitei	1	R12; R13	Stocat in butoaie metalice
16 07 09*	deșeuri continand alte substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 07 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 01	catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 02*	catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase <sup>3</sup> sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 03	catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 04	catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 05*	catalizatori uzati cu continut de acid fosforic	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 08 07*	catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 09 02*	cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 09 03*	peroxizi, de ex. apa oxigenata	1	R12; R13	stocat in butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037042;

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



				metalice
16 09 04*	substante oxidante, fara alte specificatii	1	R12; R13	stocat in butoaie metalice
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	500	R12	stocat în butoaie metalice
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01	500	R12 A	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	1	R12	stocat în butoaie metalice
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03	1	R12	se stochează în butoaie metalice și recipiente IBC
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
17 01 01	beton	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 01 02	cărămizi	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 01 03	țigle și materiale ceramice	20	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 02 01	lemn	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 02 02	sticla	20	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 02 03	materiale plastice	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





17 03 01*	asfalturi cu continut de gudron de huila	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 03 02	asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 03 03*	gudron de huila si produse gudronate	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
1 7 04 01	cupru, bronz, alama	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
1 7 04 02	aluminiu	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 04 03	plumb	1	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 04	zinc	1	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 05	fier si otel	1	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 06	staniu	1	R12; R13	Stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 07	amestecuri metalice	20	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 10*	cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite
17 04 11	cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	1	R12; R13	stocat in saci PP si butoaie metalice, in boxe acoperite.
17 05 03*	pământ și pietre cu continut de substanțe periculoase	10	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 05 04	pământ și pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	10	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu continut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 05 07*	resturi de balast cu continut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 05 08	resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 06 01*	materiale izolante cu continut de azbest	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu continut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
17 06 04	materiale izolante, altele decat cele	10	R12; R13	se stocheaza vrac, in



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



*[Handwritten signature]*

	specificate la 17 06 01 și 17 06 03			boxe acoperite
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	10	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
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)	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
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	70	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 17*	deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 01 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





				metalice
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimica cu conținut de substanțe periculoase	300	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05	50	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti ibc
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 02 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 04 01	deșeuri vitrificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 04 03*	faza solida nevitrificata	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 05 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 06 03	faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și recipienti IBC
19 06 04	faza fermentata de la tratarea anaeroba a	1	R12; R13	stocat în butoaie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



	deșeurilor municipale			metalice
19 06 05	faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 06 06	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 06 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 08 01	deșeuri reținute pe site	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice, în boxe acoperite
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	5	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	5000	R12	stocat în butoaie metalice
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 08 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 09 03	nămoluri de la decarbonare	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





19 09 04	cărbune activ epuizat	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 09 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	stocat în butoaie metalice
19 10 01	deșeuri de fier și otel	1	R12; R13	se stochează vrac
19 10 02	deșeuri neferoase	1	R12; R13	se stochează vrac
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03	1	R12; R13	se stochează vrac
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 02*	gudroane acide	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 03*	deșeuri lichide apoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 07*	deșeuri de la spălarea gazelor de ardere	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 11 99	alte deșeuri nespecificate	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice și butoaie IBC
19 12 01	hârtie și carton	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite și neacoperite,
19 12 02	metale feroase	6	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 03	metale neferoase	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	10	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 05	sticla	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 08	materiale textile	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	1	R12; R13	se stochează vrac sau în saci PP, în boxe acoperite
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	50	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	1	R12; R13	se stochează în butoaie metalice
20 01 01	hârtie și carton	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite
20 01 02	sticla	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe acoperite



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





20 01 10	imbracaminte	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
20 01 11	textile	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe acoperite
20 01 13*	solventi	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice si recipienti IBC
20 01 14*	acizi	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice si butoaie ibc
20 01 15*	baze	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 17*	substante chimice fotografice	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 19*	pesticide	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	1	R12; R13	se stocheaza in containere metali se stocheaza in butoaie metalice
20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)	1	R12; R13	se stocheaza in containere metalice
20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice si butoaie IBC
20 01 26*	uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 29*	detergenti cu continut de substante periculoase	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 30	detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29	1	R12; R13	se stocheaza in butoaie metalice
20 01 33*	baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	1	R12; R13	se stocheaza in recipiente metalice
20 01 34	baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33	1	R12; R13	se stocheaza in recipiente metalice
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoase <sup>6</sup>	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe
20 01 37*	lemn cu continut de substante periculoase	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe
20 01 38	lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	1	R12; R13	se stocheaza vrac, in boxe



**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



20 01 39	materiale plastice	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe
20 01 40	metale	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe
20 01 99	alte fracții, nespecificate	1	R12; R13	se stochează vrac, în boxe

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

R13 – stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R1 la R12 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeul).

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate conform Anexei nr. 2 și din O.U.G. nr. 5/2005, și anume:**

- Echipamente de transfer termic;
- Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm<sup>2</sup>;
- Lămpi;
- Echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm, inclusiv, printre altele: echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrice. Această categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1-3;
- Echipamente de mici dimensiuni (nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: aparate de uz casnic; echipamente de larg consum; aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrice. Această categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1-3 și 6;
- Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici, nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm.

**Baterii și acumulatori colectați conform H.G. 1132/2008:**

- Baterii portabile (categoriile 1 și 2) - 1a Alcaline, 1b Litiu, 1c Zinc carbon, 1d Zinc aer, 1e Oxid de mercur (HO), 1f Oxid de argint (Ag<sub>2</sub>O), 1g Ansamblu de baterii, 1h Altele, 2a Nichel Cadmiu (nici), 2b Plumb, 2c Nichel metal hidrura (nimb), 2d Litiu ion, 2e Litiu polimer, 2f Altele;
- Baterii auto (categoria 3) - 3a Plumb acid, 3b Nichel cadmiu (nici), 3c Altele;
- Baterii industriale (categoria 4) - 4a Plumb acid, 4b Nichel cadmiu (nici), 4c Altele.

**11.3. Deșeuri tratate**

*Deșeuri care se tratează în instalația de tratare emulsii uzate:*

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu
1	Deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	01 05 05*
2	Soluții apoase de spălare și soluții mumă	07 01 01 *
3	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	07 01 04 *
4	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 02 01*
5	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	07 02 08*
6	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 03 01*
7	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 04 01*
8	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 05 01*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





9	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 06 01*
10	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	07 06 04*
11	Lichide apoase de spălare și soluții mumă	07 07 01*
12	Deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	08 03 08
13	Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	08 03 12*
14	Lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*
15	Lichide apoase, altele decât cele specificate la 11 01 11*	11 01 12
16	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	11 01 13*
17	Deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13*	11 01 14
18	Emulsii și soluții de ungere uzate cu halogeni	12 01 08*
19	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*
20	Lichide apoase de spălare	12 03 01*
21	Emulsii neclorurate	13 01 05*
22	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	13 05 07*
23	Alte emulsii	13 08 02*
24	Alte deșeuri nespecificate	13 08 99*
25	Fluide antigel	16 01 15
27	Fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	16 01 14*
28	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	16 10 01*
29	Deșeuri lichide apoase altele decât cele menționate la 16 10 01*	16 10 02
30	Concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	16 10 03*
31	Concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03*	16 10 04
32	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	19 08 10*

**Alte deșeuri tratate:**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitatea valorificată tone/an	Operațiunea de valorificare	Activitatea
16 01 07*	Filtre de ulei	60	R12	dezmembrare
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante altele decât cele specificate la 150202*	50	R12	dezmembrare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	R12	spălare/ decontaminare
16 02 13*	Echipe casate cu conținut de componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12 (transformatoare cu conținut de ulei)	50	R12	demontare/ dezmembrare
16 02 14	Echipe casate altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13* (transformatoare fără conținut de ulei)	50	R12	demontare/ dezmembrare

Deșeurile de ambalaje hârtie carton - 15 01 01, deșeurile de ambalaj de materiale plastice - 15 01 02, deșeurile de piele tăbăcită - 04 01 08, deșeurile de materiale compozite - 04 02 09, deșeurile de fibre textile procesate - 04 02 22, deșeurile de fibre textile neprocesate - 04 02 21, deșeurile de absorbanti, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase - 15 02 02\*, 15 01 11\* - ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune, se balotează.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





**11.4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

- 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.

**11.5.** 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.

**11.6.** Producătorii și deținătorii de deșuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

**11.7.** 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.

**11.8.** 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 nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

**11.9** 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.

**11.10.** Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță;

**11.11.** Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri, 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 deșuri sau materiale cu proprietăți diferite.

**11.12.** Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșuri 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 deșuri sau materiale cu proprietăți diferite

**11.13.** 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;

**11.14.** 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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





cu alte tipuri de deșeurii 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;

**11.15** Se va evita formarea de stocuri de deșeurii 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.

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

**Instalația nu intră sub Directiva SEVESO**

**S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.**

**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 ROUES SOLUTIONS S.R.L, 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 deșeurii, etc.).

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

13.1.1. Operatorul este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

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. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu. În cazul în care operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă. Conform Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, analizele la efluent se fac doar în laboratoare acreditate.

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. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Monitorizarea emisiilor gazoase se va realiza în conformitate cu prevederile SR EN 15259/2008 – calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

##### 13.2.1. Emisii din surse dirijate

Monitorizarea aerului – emisii:

**Emisii conform BAT-AEL – conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, operatorul are următoarele obligații:**

- monitorizarea semestrială a emisiilor de pulberi, TCOV, amoniac, acid clorhidric (\*), acid fluorhidric (\*) de la instalația de tratare a deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase (\*) Monitorizarea se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă
- monitorizarea semestrială a emisiilor de pulberi, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> de la arzătorul instalației de tratare a emulsiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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





**Monitorizarea aerului – imisii:**

- pentru amoniac și hidrogen sulfurat, valorile rezultate în urma desfășurării activității se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574/1978, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate:

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză
Amoniac (*)	2 puncte de monitorizare: - în zona depozitului - în zona receptorilor sensibili	- la solicitare, în situația existenței reclamațiilor; - la solicitarea APM și/sau GNM-CJ Sibiu.	conform standardelor în vigoare
TCOV (*)	2 puncte de monitorizare: - în zona depozitului - în zona receptorilor sensibili	- la solicitare, în situația existenței reclamațiilor; - la solicitarea APM și/sau GNM-CJ Sibiu.	conform standardelor în vigoare
Acid clorhidric (*)	2 puncte de monitorizare: - în zona depozitului - în zona receptorilor sensibili	- la solicitare, în situația existenței reclamațiilor; - la solicitarea APM și/sau GNM-CJ Sibiu.	conform standardelor în vigoare

(\*) Monitorizarea se aplică numai atunci când substanța vizată este identificată ca fiind relevantă

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 operațiunile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**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.** Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 168/22.12.2020.

**13.3.2.** Operatorul are obligația să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele măsurătorile efectuate.

Pentru activitatea de vidanșare, beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, ce va cuprinde:

- data vidanșării și locul de transport și descărcare a conținutului vidanșei;
- numărul de vidanșe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat;
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

**13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN SOL, APE SUBTERANE**

**Monitorizarea solului.**

Se solicită monitorizarea solului, pentru următorii indicatori, conform Ordinului nr. 756/1997 al al M.A.P.P.M. pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



Loc de prelevare	Parametru	U.M.	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
3 puncte, situate pe laturile nordică, estică și sudică, latura vestică, la limita exterioară a amplasamentului	total hidrocarburi din petrol	mg/kg	la 5 ani	conform standardelor în vigoare
	Cupru	mg/kg		
	Crom total	mg/kg		
	Plumb	mg/kg		
	Zinc	mg/kg		
	Mercur	mg/kg		
	Azotit	mg/kg		
	Azotat	mg/kg		
	Amoniu	mg/kg		
	Cloruri	mg/kg		
	Sulfat	mg/kg		
	substanțe extractibile cu solvent	mg/kg		

**Monitorizarea apelor subterane**

Calitatea apei subterane din forajul de observație situate în incinta unității:

Identificare punct monitorizare	X[m]	Y [m]
Foraj F1	421870	474001

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare
Foraj de observație (F1)	Amoniu	Semestrial
	Cloruri	
	Sulfați	
	Nitriți	
	Nitrați	
	Fosfați	
	Cadmium	
	Plumb	
	Mercur	

**13.5. Monitorizare tehnologică**

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

**13.6. Monitorizarea deșeurilor.**

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 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:

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

**13.6.1. Deșeuri tehnologice.**

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





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

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

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

### **13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje.**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu O.M. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

### **13.8. Monitorizare miros.**

#### **Surse posibile de miros:**

Pe amplasamentul societății sursele punctiforme de emisii de miros sunt:

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

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

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

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

### **13.9. Monitorizarea post – închidere.**

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

- 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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



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.

**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 completării raportului	Acces aplicații SIM
1	Conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT - completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT-completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare
4	Deșeuri Ambalaje: Anexa 3: Operatori economici colectori/comercianți de deșeuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3: Operatori economici colectori/comercianți de deșeuri de ambalaje
5	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1: Operatori autorizați pentru colectare	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.1: Operatori autorizați pentru colectare
6	Deșeuri echipamente electrice și electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare	anual	1 februarie - 30 aprilie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare
7	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
8	Inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	F2-Inventare locale de emisii





**Alte raportari:**

Nr. crt	Raportari	Frecventa raportarilor	Data limita a raportarii	Autoritatea la care se face raportarea
1.	Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	până la data de <b>30 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
2.	Datele centralizate privind evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hartie.	anual	până la data de <b>15 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu Se includ și în RAM
3.	Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport hartie	anual	până la data de <b>25 februarie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu Se includ și în RAM
4.	Raportarea datelor referitoare la deșeurile de baterii și acumulatori conform Anexei nr. 2 a Ordinului nr. 1399/2009	anual	până la data de <b>28 februarie</b> a fiecărui an	A.P.M. Sibiu
5.	Raportarea informațiilor privind uleiul uzat conform OUG. nr. 92/2021	semestrial	Până la data de <b>30 aprilie</b> a fiecărui an	A.P.M. Sibiu
6.	Raportarea informațiilor privind DEEE conform anexei Ord. nr.715/ 2005 cu modificările și completările ulterioare	anual	Până la data <b>30 aprilie</b> a fiecărui an	A.P.M. Sibiu
7.	Raportarea datelor privind cantitatea de anvelope uzate colectată, conform H.G. nr. 170/2004.	anual	până la data de <b>15 martie</b>	A.P.M. Sibiu
8.	Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012, pe format hartie	anual	până la data de <b>15 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
9.	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
10.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea APM		A.P.M. Sibiu
11.	Reclamații (dacă ele există)	când există	În luna următoare primirii acestora	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
12.	Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	La data producerii, se includ și în RAM	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



13.	Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	când se realizează	În luna următoare realizării acestora	A.P.M. Sibiu G.N.M. - C.J. Sibiu
14.	Verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane	3 ani	Raportare în cadrul RAM	A.P.M. Sibiu
15.	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
16.	Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	Raportare în cadrul RAM	A.P.M. Sibiu
17.	Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	anual	până la data de <b>31 mai</b> 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 Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu și Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

## 15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

**15.1.** Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii nr. 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 nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

**15.4.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenția pentru Protecția Mediului 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.

**15.5.** 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 Române” Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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 incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.6.** 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;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

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

**15.8.** În conformitate cu OUG nr. 196/2005, aprobată de Legea nr. 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.

**15.9.** 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.

**15.10.** Nici o 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.

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

**15.12.** 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.

**15.13.** 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.

**15.14.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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 uncea dintre



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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.





proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

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

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

**16.1.** În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreeat de autoritatea competentă de mediu. Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- metode și tehnici de demontare a utilajelor, echipamentelor și conductelor, precum și de demolare a construcțiilor;
- tipul de contaminare probabilă/posibilă, inclusiv lista substanțelor chimice utilizate pe amplasament;
- activități de curățire a utilajelor și echipamentelor; evacuarea produselor și a deșeurilor rezultate;
- activități de conservare;
- activități de curățare și ecologizare a amplasamentului;
- activități de închidere, curățare și ecologizare a zonelor de depozitare deșeuri;
- stabilirea exactă a locurilor de prelevare a probelor de sol, pentru determinarea prezenței contaminării;
- prezentarea amplasamentului și a terenurilor învecinate amplasamentului, cu menționarea dacă proprietarii amplasamentelor adiacente sunt sau au fost surse potențiale de contaminare;
- rezultatele oricăror investigații anterioare ale terenului din amplasament sau vecinătate;
- localizarea cursurilor de apă de suprafață, în special acolo unde acestea pot fi indirect afectate prin contaminarea apei subterane sau drenaje deschise din amplasament;
- extinderea și utilizarea acviferelor din zonă; nivelul apei freatice; gradientul și direcția de curgere a apei subterane;
- posibila utilizare viitoare a amplasamentului.

**16.2.** 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.

**16.3.** 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.

**16.4.** 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.

**16.5.** 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 102 (o sută doi) pagini semnate și ștampilate, și anexa nr. 1 - Lista deșeurilor colectate, stocate temporar, semnate și ștampilate, 1 exemplar pentru titular, 2 exemplare se arhivează la APM Sibiu.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





**DICIONAR DE TERMENI**

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	<b>Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu</b> Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, cod 550360, jud. Sibiu
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	<b>Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu</b> Șelimbăr, DNI, F.N., jud. Sibiu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	<b>Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor</b> București, Bulevardul Libertății, nr. 12, sector 5 <b>Agencia Națională pentru Protecția Mediului</b> București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
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
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 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
10	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
12	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
13	<b>Prejudiciu</b>	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
14	<b>Amenințare iminentă cu un prejudiciu</b>	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
15	<b>Prejudiciul asupra mediului</b>	<b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare <b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor



		negative pentru care se aplica art. 2 <sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare <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.
--	--	--

**ABREVIERI**

1	<b>A.P.M.</b>	Agencia pentru Protectia Mediului
2	<b>A.C.P.M.</b>	Autoritatea competenta pentru protectia mediului
3	<b>C.J. Sibiu al G.N.M.</b>	Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu
4	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
5	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
6	<b>dB(A)</b>	Decibeli
7	<b>R/H</b>	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/fraza de pericol – clasificare conform Reg. nr. 1272/2008
8	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
9	<b>E-PRTR</b>	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați
10	<b>SMA</b>	Sistem de management al autorizației
11	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
12	<b>BAT</b>	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

Anexa 2

**CUPRINS**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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	3
2	TEMEIUL LEGAL	3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	7
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	9
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	16
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	17
7.1	Apa	17
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	17
7.3	Gaze naturale/Combustibili.	17
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	18
8.1	Descrierea amplasamentului	18
8.2	Descrierea principalelor activități și procese.	19
8.3	Schema fluxului tehnologic	22
8.4	Activități conexe.	26
8.5	Tehnici pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate:	26
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ	43
9.1	Emisii în atmosferă	43
9.2	Emisii în apă	44
9.3	Emisii în sol, ape subterane	45
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	45
10.1	Aer	45
10.2	Calitatea aerului	46
10.3	Apa	46
10.4	Sol	47
10.5	Zgomot	47
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	47
11.1	Deșeuri produse	47
11.2	Deșeuri colectate și stocate temporar	49
11.3	Deșeuri tratate	87
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ	89
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	90
13.1	PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA	90
13.2	MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER	91
13.3	MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ	92
13.4	MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN SOL, APE SUBTERANE	92
13.5	Monitorizare tehnologică	93
13.6	Monitorizarea deșeurilor.	93
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	94
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	96
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	98
17	DICȚIONAR DE TERMENI	99
18	ABREVIERI	100



19	CUPRINS	101
----	---------	-----



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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





