



Agencia Națională pentru Protecția Mediului  
Agencia pentru Protecția Mediului Vrancea

## AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 3 din 28.09.2018

Operator: SC PROTECT COLECTOR SRL  
Adresa: Focsani, str. Bucegi nr. 10, bloc 10, etaj 4, ap. 100, judetul Vrancea  
Punct de lucru: Depozit temporar deseuri periculoase  
Locația activității: com. Vanatori, extravilan, T 126, P 835, judetul Vrancea  
Categoria de activitate conform:  
*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1.	5.5	Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitățile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectarii		

*Clasificării activităților din economia națională CAEN,*

- colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN rev 2-3811, ( rev. 1-9002),
- colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN rev 2-3812, ( rev. 1-9002),
- tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN rev 2- 3821, ( rev. 1-9002)
- tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase cod CAEN rev 2- 3822, ( rev. 1-9002)
- recuperarea materialelor reciclabile sortate conform cod CAEN rev 2 - 3832 , ( rev. 1-3710,3720) ,
- activități și servicii de decontaminare cod CAEN rev 2 – 3900, ( rev. 1-9003),
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor conform cod CAEN rev 2 – 4677, ( rev. 1-5157),
- transporturi rutiere de marfuri cod CAEN rev 2-4941 ( rev.1- 6024),
- Depozitari cod CAEN rev. 2- 5210, ( rev. 1- 6312)

Emisă de: APM Vrancea

Prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala ( conform art. I, alin.2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Data emiterii: 28.09.2018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC PROTECT COLECTOR SRL

Sediul social: Focsani, str. Bucegi nr. 10, bloc 10, etaj 4, ap. 100, judetul Vrancea

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1250766

Cod unic de înregistrare: 22386191

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J39/779/10.09.2007

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC PROTECT COLECTOR SRL cu punctul de lucru Depozit temporar deseuri periculoase din com. Vanatori, extravilan, T 126, P 835, judetul Vrancea, înregistrată la APM Vrancea cu număr 2056/24.02.2017,

- 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 la sediul Primăriei Comunei Vinatori din data de 31.10.2017 și în lipsa oricărui comentariu și observațiilor publicului privind desfasurarea activitatilor mai sus mentionate
- 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 emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului ;
- 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. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile ( BAT ) pentru Industria de tratare a deeurilor ( Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006),

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

În condițiile respectării cerințelor legale prevăzute de :

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor și Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului in zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferice;
- SR 10009 / 2017 privind acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant;
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- 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, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr.210/2007;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordinul comun MMGA/MAI 1121/1281/2006 privind stabilirea modalitatilor de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale in scopul aplicarii colectarii selective;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinului MMP nr. 794/2012 privind Procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate.
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deșeurilor de baterii si acumulatori;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul M.S. nr. 1226/2012 , pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza naționala de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind inregistrarea , evaluarea , autorizarea si restrictionarea substantelor chimice ( REACH) cu modificarile si completarile ulterioare;
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 ( CLP) privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor si preparatelor chimice periculoase modificata si completata cu Legea nr. 263/2005;
- Ordinul M.M. nr. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidenta si raportare a datelor referitoare la baterii si acumulatori si la deseurile de baterii si acumulatori cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea si controlul bifenililor policlorurati si ale altor compuși similari cu modificările si completările ulterioare si a O.M. nr. 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologica a bifenililor policlorurati, referitoare la modul de ambalare a echipamentelor si deseurilor care contin PCB, de etichetare si marcare, manevrare si transport;
- Ordonanta de urgenta 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;
- Ordinul MMGA/MEC nr. 1223/715/2005 privind procedura de inregistrare a producatorilor, modul de evidenta si raportare a datelor privind echipamente electrice si electronice si deseurile 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.;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- Ordin 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, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- Ordonanței de Urgenta nr.196/2005 aprobata prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul pentru mediu cu modificările si completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările si completările ulterioare;
- Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deeurilor la depozitare, cu completarile si modificarile ulterioare.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Conventiei privind accesul la informatie, participarea publicului la luarea deciziei si la accesul în justitie în probleme de mediu, semnata la Aarhus la 25.01.2000;

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației:

### DEPOZIT TEMPORAR DE DESEURI PERICULOASE

**Amplasată în: com. Vanatori, extravilan, T 126, P 835, judetul Vrancea**

**Operator: SC PROTECT COLECTOR SRL**

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

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

*Conform prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Denumirea instalației: - Depozit temporar de deseuri periculoase

Categoria de activitate conform anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: Depozitare temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate inaintea colectarii

Capacitatea de depozitare temporara deseuri periculoase :500 tone

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.5	500	tone

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu , întocmită de SC Environment GM Expert SRL pentru SC Protect Colector SRL , înregistrată la APM Vrancea cu nr. 2056/24.02.2017;
- anunțuri publice privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, apărut în ziarul „ Monitorul de Vrancea ” în data de 24.02.2017 si Ziarul de Vrancea din data de 01.03.2017 pana la 11.03.2017 ;
- dovada mediatizarii anuntului de solicitare autorizatie integrate de mediu 10 zile consecutive incepand cu data de 01.03.2017.
- ordin de plata - tarif analiza preliminara a solicitarii de emitere autorizatie integrata de mediu;
- ordin de plata - tarif analiza propriu-zisa a solicitarii de emitere autorizatie integrata de mediu;
- raport de amplasament elaborat de SC Environment GM Expert SRL com. Vinatori, jud. Vrancea;
- formular de solicitare întocmit de SC Environment GM Expert SRL com. Vinatori, jud. Vrancea;
- raport privind situatia de referinta întocmit de SC Environment GM Expert SRL com. Vinatori, jud. Vrancea;
- certificat de inregistrare ORC Vrancea , seria B nr. 1250766/10.09.2007;
- certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe proprie raspundere nr. 43067/15.12.2008 eliberat de ORC VRANCEA ;
- certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe proprie raspundere nr. 7599/20.03.2018 eliberat de ORC VRANCEA ;
- Notificare SGA nr. 2/25.01.2016 emisa de SGA Vrancea;
- plan de interventie in caz de incendiu avizat de ISU “ Anghel Saligny ” al. jud. Vrancea;
- certificare SR EN ISO 14001: 2005 , seria M nr. 00563, rev. 2 emis de All Cert Systems;
- certificare SR OHSAS 18001: 2008 , seria S nr. 01154, rev. 1 emis de All Cert Systems;
- certificare SR EN ISO 9001: 2008 , seria C nr. 01070, rev. 2 emis de All Cert Systems;
- plan de amplasament si delimitare a bunului imobil;
- plan de situatie;
- plan de situatie retele apa – canal;
- planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la sistemul de alimentare cu apa si evacuare ape uzate;
- plan de interventie in caz de poluari accidentale;
- plan de inchidere amplasament;
- adresa SGA Vrancea nr. 2718/DV/02.08.2010;
- certificat de pregatire profesionala a consilierului de siguranta pentru transportul rutier de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



marfuri periculoase seria CCS nr. 0007301 emis de A.R.R.;

- certificat ADR de formare a conducatorilor de autovehicule care transporta marfuri periculoase nr. 00461366 eliberat de A.R.R.;
- certificat de competenta profesionala pentru transportul rutier de marfa nr. 0030708/29.08.2015 eliberat de A.R.R.-Agentia Vrancea;
- copie conforma nr. 1149757 pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert pentru autovehiculul VN -22-LMA emisa de A.R.R.-Agentia Vrancea;
- copie conforma nr. 1149756 pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert pentru autovehiculul VN -06-MAE emisa de A.R.R.-Agentia Vrancea;
- licenta nr. 0158430 pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert;
- referat tehnic de evaluare privind autovehiculul Iveco Daily cu nr. B-49-SXS utilizat pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicala nr. 10833/26.07.2016;
- referat tehnic de evaluare privind autovehiculul marca Iveco Daily cu nr. VN-06-MSY utilizat pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicala nr.2512/26.03.2015;
- document de inregistrare nr. 37/17.07.2009 emis de DSV SA Vrancea pentru activitati de intetinere si curatare a cladirilor, activitati de dezinfectie, dezinsectie, deratizare;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 16/16.02.2011 pentru colectarea deseurilor medicale periculoase ( autoutilitara VN -06-MSY ) emisa de DSP Tulcea;
- autorizatie sanitar veterinara pentru mijloace de transport subproduse de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman nr. RO-VN-SNCU-0013-05/03/2015 emisa pentru autoutilitara B -49-SXS de catre DSV SA Vrancea;
- autorizatie sanitar veterinara pentru mijloace de transport subproduse de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman nr. RO-VN-SNCU-0014-05/03/2015 emisa pentru autoutilitara VN -22-LMA de catre DSV SA Vrancea;
- adresa nr. 310/17.04.2009 emisa de DSP Braila privind rutele de transport deseuri rezultate din activitati medicale;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 21602/20.04.2010 emisa pentru autoutilitara Mercedes Benz VN-07-ECO ( colectare deseuri periculoase) de catre DSP Braila;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 21995/27.04.2011 emisa pentru autoutilitara Iveco Daily B-49-SXS ( colectare deseuri periculoase) de catre DSP Braila;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 1/07.01.2008 emisa pentru autoutilitara Fiat VN-05-LIW ( transport deseuri medicale) de catre DSP-Unitatea Teritoriala Galati;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 299/08.10.2007 emisa pentru autoutilitara Mercedes Benz VN-07-ECO ( transport deseuri medicale) de catre DSP-Unitatea Teritoriala Galati;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 110/19.08.2008 emisa pentru autoutilitara Mercedes Benz VN-22-LMA ( transport deseuri medicale) de catre DSP-Unitatea Teritoriala Galati;
- certificat de inmatriculare seria V00110789N(VN-05-LIW); certificat de inmatriculare seria V00160425N(VN-49-SXS); certificat de inmatriculare nr. V00146834N(VN-06-MSY); certificat de inmatriculare seria V00145603N(VN-06-MAE); certificat de inmatriculare seria V00108228N (VN-07-ECO),
- adresa nr. 1503364/03.02.2009 emisa de ISU Anghel Saligny al jud. Vrancea;
- adresa nr. 11088/29.11.2007 emisa de DSP Vrancea privind rutele de transport deseuri rezultate din activitatea medicala;
- contract de prestari servicii nr. 50/28.02.2013 privind servicii de colectat si transportat gunoiul menajer si deseuri reciclabile;
- contract de prestari servicii pentru valorificarea si reciclarea deseurilor de ambalaje nr. 45/03.01.2014 ;
- contract de prestari servicii de manipulare si prelucrare partiala deseuri din surse de iluminat uzate nr. 70/20.07.2011 ;
- contract prestari servicii nr. 157/274/03.03.2011 privind eliminarea finala a deseurilor din anexa 1;
- contract de prestari servicii nr. 1756/25.11.2010 privind eliminarea prin depozitare a

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- deseurilor din anexa 1 si act aditional nr. 1/05.02.2014;
- contract de servicii de procesare si eliminare finala a deseurilor industriale si medicale nr. EFS-PC/24.04.2009 privind serviciile de procesare si eliminare finala a deseurilor industriale periculoase si nepericuloase si a deseurilor medicale;
  - contract de vanzare cumparare nr. 44/09.07.2010 si act aditional nr. 1/09.07.2012 ;
  - contract de prestari servicii nr. 2/01.06.2009 privind preluarea anvelopele uzate;
  - contract de vanzare cumparare nr. 33/07.07.2008 privind deseurile industriale reciclabile din PET, PE si PP conform anexei 1;
  - contract de vanzare cumparare nr. 689/12.11.2010 privind deseurile de sticla;
  - contract de prestari servicii nr. 1718/03.09.2015 privind coincinerarea in fabricile de ciment a deseurilor ;
  - contract nr. 10733/21.02.2014 privind asigurarea pre-procesarii in vederea co-procesarii a deseurilor nepericuloase cu anexa nr. 1, act aditional nr. 1/13.07.2016;
  - contract de prestari servicii nr. 182/27.09.2016 privind depozitarea deseurilor solide , cu exceptia deseurilor toxice, periculoase si a celor cu regim special;
  - contract de prestari servicii nr. 24/04.11.2013 privind incinerarea deseurilor de origine animala;
  - contract de prestari servicii nr. 47/19.03.2014 privind preluarea si valorificarea deseurilor de uleiuri uzate, emulsii si slamuri din rezervoare;
  - contract fn/17.03.2011 pentru vanzarea-cumpararea deseurilor mentionate in contract;
  - contract nr. 134/28.02.2013 pentru preluare DEEE-uri;
  - contract de transport nr. 647/09.10.2013 ;
  - contract prestari servicii nr. 32/18.09.2015 privind co-incinerarea deseurilor din anexa 1 si act aditional nr. 1/16.12.2015 la contractul RCF nr. 32/18.09.2015;
  - contract de prestari servicii nr. 1047/05.11.2015 pentru tratare-eliminarea finala deseuri conform anexa 1 la contract si anexa 2/10.10.2016;
  - contract de vanzare-cumparare nr. 324/08.12.2015 privind vanzarea-cumpararea de materiale plastice;
  - raport de incercari sol nr. 6594/23.05.2017 pentru sol emis de Als Life Sciences Romania Ploiesti;
  - anunț public privind dezbaterea publica a solicitarii de emitere a autorizației integrate de mediu, apărut în ziarul „Ziarul de Vrancea” în data de 20.10.2017;
  - anunț public privind dezbaterea publica a solicitarii de emitere a autorizației integrate de mediu, afisat la sediul Primariei comunei Vanatori în data de 20.10.2017;
  - carti de identitate autoutilitare : seria F304998(VN 47 SXS), seria F305003(VN 48 SXS), seria F322754 (VN 45 SXS),seria E135995 ( VN 44 SXS);
  - autorizatie de gospodarie a apelor nr. 26/19.02.2018 emisa de A.B.A. Siret Bacau;

**Anexe:**

- Anexa 1 – deseuri periculoase
- Anexa 2 – deseuri nepericuloase
- Anexa 3 - plan de inchidere a amplasamentului
- Anexa 4 - raport anual de mediu ( continut cadru)

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

In cadrul societatii este implementat un sistem de management al gestiunii deseurilor si sistem de management impotriva accidentelor de munca si a prevenirii impactului negativ asupra mediului inconjurator in caz de accident de munca.

Societatea este certificata pentru urmatoarele sisteme de management:

- Sistemul de management al calitatii SR EN ISO 9001: 2008 – certificate seria C nr. 01070, rev. 2 , pentru colectare , transport, depozitare temporara, valorificare, tratare si eliminare deseuri periculoase si nepericuloase; servicii de dezinfectie, dezinfectie si

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



deratizare; ecologizari de suprafete contaminate, platforme industriale, curatare a bazinelor si preluare a slamului, emis de All Cert Systems;

- Sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001: 2005 – certificat seria M nr. 00563, rev. 2 , pentru colectare , transport, depozitare temporara, valorificare, tratare si eliminare deseuri periculoase si nepericuloase; servicii de dezinfectie, dezinsectie si deratizare; ecologizari de suprafete contaminate, platforme industriale, curatare a bazinelor si preluare a slamului, emis de All Cert Systems;
- Sistemul de management al sanatatii si securitatii ocupationale SR OHSAS 18001: 2008 – certificat seria S nr. 01154, rev. 1 , pentru colectare , transport, depozitare temporara, valorificare, tratare si eliminare deseuri periculoase si nepericuloase; servicii de dezinfectie, dezinsectie si deratizare; ecologizari de suprafete contaminate, platforme industriale, curatare a bazinelor si preluare a slamului, emis de All Cert Systems;

Cerinta caracteristica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii
<p>Implementarea unui sistem de management de mediu care sa includa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definirea unei politici de mediu de catre conducerea la varf;</li> <li>- planificarea si stabilirea procedurilor necesare;</li> <li>- implementarea procedurilor, acordand o atentie deosebita pentru: structura si responsabilitate, formare, sensibilizare si competenta, comunicare, implicarea angajatilor, documentare, control eficient, program de intretinere, pregatirea si raspunsul la situatii de urgenta, garantarea respectarii legislatiei de mediu.</li> <li>-verificarea performantelor si luarea de masuri corective, acordand atentie pentru: monitorizare si masurare , actiuni corective și preventive, pastrarea inregistrărilor, realizarea (acolo unde este posibil) unui audit intern independent pentru a determina daca sistemul de management de mediu planificat este corespunzator și daca a fost corect implementat si mentinut.</li> <li>- revizuirea datelor de catre conducerea la varf;</li> <li>- validarea de catre un organism acreditat sau de catre un verificator extern a sistemului de management de mediu si a procedurilor;</li> <li>- pregatirea si publicarea periodica a unui raport privind starea mediului, de dorit cu validarea acestuia de catre un expert extern;</li> </ul> <p>implementarea si aderarea la un sistem de management international acceptat voluntar tip EMAS sau ISO 14001.</p> <p>In special pentru acest sector de activitate, inca din etapa de proiectare a unei noi instalatii, este important sa se acorde o atentie deosebita impactului asupra mediului la dezafectarea eventuala a unitatii.</p>	<p>S.C. PROTECT COLECTOR are implementat sistem de management integrat calitate-mediu in care sunt definite de catre conducerea la varf politica de mediu si sunt implementate proceduri specifice acestei instalatii pentru managementul integrat calitate-mediu.</p> <p>Aceste proceduri sunt actualizate si revizuite in conformitate cu modificarile survenite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificare ISO 9001:2008 a sistemului de management al calitatii, certificare acordata de All Cert Systems.</li> <li>- certificare ISO 14001:2005 a sistemului de management de mediu, certificare acordata de All Cert Systems.</li> <li>- certificare ISO 18001:2008 a sistemului de management al sanatatii si securitatii operationale, certificare acordata de All Cert Systems.</li> </ul> <p>Pentru activitatea de protectia mediului in cadrul societatii exista personal desemnat care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea nr. 211/2011 actualizata conform cerintelor impuse prin Legea 211/2011 art 22 alin. 3 actualizata .</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

<p>- trebuie luata in considerare dezvoltarea de tehnologii curate, sectoriale, analiza comparativa periodica, inclusiv eficienta energetica si energia activitatilor de conservare, alegerea de materiale de intrare, emisii in aer, evacuarea de la apa, consumul de apa si generarea de deseuri.-pag 514</p>	<p>In cazul dezafectarii instalatiei/utilajelor/ echipamentelor se va elabora un proiect de dezafectare care va fi supus aprobarii autoritatilor de reglementare conform prevederilor legale.</p>
<p>Implementarea unei proceduri de mentinere a tuturor echipamentelor in stare buna de functionare si a unui program de inspectare si de intretinere preventiva a acestora precum si un program adecvat de pregatire, care asigura actiunile preventive pentru personal, inclusiv cele referitoare la sanatate si probleme de siguranta si riscuri de mediu.</p> <p>Mentinerea unei bune colaborari cu titularul/producerul de deseuri, pentru asigurarea implementarii masurilor necesare obtinerii calitatii deșeurilor pentru procesul de tratare aplicat.</p> <p>Asigurarea in orice moment de personal suficient disponibil avand calificarile necesare si instruirile adecvate.-pag 514</p>	<p>Societatea are implementat un program de intretinere preventiva a echipamentelor si instalatiilor aferente.</p> <p>Programul implica: controlul zilnic al starii tehnice a echipamentelor si instalatiilor, inregistrarea tuturor defectiunilor constatate sau a cerintelor pentru prevenirea defectiunilor intr-un registru special, respectarea programului de verificare, intretinere si reparatii. Programul de intretinere preventiva este realizat cu personal calificat angajat permanent, fiind stabilite clar responsabilitatile tuturor persoanelor implicate.</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. In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in AIM , operatorul are urmatoarele obligatii :

a) să informeze imediat ACPM responsabilă cu emiterea AIM;

b) să ia imediat măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care încălcarea condițiilor din AIM reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau risca să aibă un efect advers semnificativ imediat 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;

– stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- 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, după caz;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

## 5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

## 5.3. Plan de acțiuni

Instalația nu se autorizează cu plan de acțiuni.

## 5.4. Responsabilitati

5.4.1 PROTECT COLECTOR SRL S.R.L- in calitate de persoana juridica care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului organizează structuri proprii specializate pentru protecția mediului.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și a legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, S.C. PROTECT COLECTOR SRL S.R.L - in calitate de persoana juridica are obligatia sa asiste persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe . Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

5.4.2. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor 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 maximum 2 ore de la producerea prejudiciului, A.P.M. Vrancea și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea 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 A.P.M. Vrancea și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă 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 în care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Vrancea și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea 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.

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

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

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
-----	----------	-----------	-----------	----	-----------------------------	------------------------	-------------------	----------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584





ulei hidraulic		500	Kg		Utilajele din dotare	magazie	
Solventi de tip GTA 822					Pentru spalare recipienti	magazie	
cutii de carton (V= 7,5 l, 10 l, 20 l, ,40 l)	ambalaje	200	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
saci de polipropilena galbeni, etichetati conform normelor in vigoare ( V= 60 l, 120 l, 240 l)	ambalaje	500	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
cutii polipropilena ( V= 0,75 l, 1,5 l;2,3 l; 3,2l; 5 l)	ambalaje	100	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
europubele ( V =120 l, 240 l)	ambalaje				Ambalare/depozitare	depozit	
saci - din polietilenă (PE), saci din polipropilenă (PP), saci dubli din polietilenă și polipropilenă	ambalaje	500	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
saci tip big-bags de 500, 800 sau 1000 de kg	ambalaje	300	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
butoaie -metalice de 200 l	ambalaje	100	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
butoaie din material plastic cu capacitați de 50 l, 100 l sau 200 l	ambalaje	100	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
containere tip IBC de 1000	ambalaje	50	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
cutii de transport de diferite dimensiuni	ambalaje	50	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
cuve metalice în formă de tavă	ambalaje	10	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
paleti	ambalaje	200	buc		Ambalare/depozitare	depozit	
Materiale adsorbante-biodegradabile pe baza de turba		100	Saci		tratare		
rumegus		100	tone		tratare		
Deseuri periculoase		<u>500</u>	<u>tone</u>		tratare	Spatii special amenajate	
Deseuri nepericuloase		<u>100</u>	<u>tone</u>		tratare	Spatii special amenajate	

Deseurile colectate conform anexei nr. 1 si anexei nr. 2 din prezenta autorizatie.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Materiale auxiliare: - motorina = 36 tone/ an ( din statii de carburanti ) , lemn pentru soba = 75 mc/ an , echipamente de protectie = geaci 40 buc/an, salopete = 100 buc/an, manusi 500 perechi/an , ochelari de protectie = 50 buc/an, masti = 200 buc/an, casca de protectie = 40 buc/an .

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

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

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

6.6. Orice modificare a planificata in ceea ce priveste caracteristicile, functionarea sau extinderea instalatiei , care pot avea consecinte asupra mediului va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Solventi de tip GTA 822	1,2,4 trimetilbenzen	100	litru	R10, R20, R36/37/38, R51-53	Xn,N
	1,3,5 trimetilbenzen			R10, R37, R51-53	Xi, N
	1butanol			R10,R22,R37/38,R41,R67	Xn
	etilbenzen			R11,R20	F, Xn
	solvent nafta (petrol) usor aromatic			R51-53, R65	Xn, N
	xilen			R10,R20/21, R38	Xn

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

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate o fișă tehnică de securitate întocmită în conformitate cu anexa II , conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator  
Societatea nu detine laborator.

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

### 7.1. Apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 26 / 19.02.2018, valabilă 4 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apa Siret .

### 7.1.1 Alimentarea cu apă

#### 7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Apa potabila pentru angajati este asigurata de conducerea societatii din comert.

#### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă menajera si pentru deratizare/dezinsectie (tehnologică):

Sursa:put forat cu  $H = 40$  m, la un debit instalat ,  $Q_{cap} = 2l/s = 7,2$  mc/h, NHs -4,00 m.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim:0,72 mc/zi
- debit zilnic mediu:0,56 mc/zi
- debit zilnic minim: 0,25 mc/zi

Funcționarea este 250 zile/an, 8 h/zi.

Instalații de captare:

-electropompa centrifuga ,  $Q_{ref} = 3$  mc/h,  $H_{asp} = 9$  m,  $H_{ref} = 46$  mcA,  $P_{mot} = 1,2$  kwx220 V actionata in sistem hidrofor cu vas de expansiune  $V_{exp} = 24$  l

Instalații de tratare și transport:-

Instalații de distribuție:

Reteaua de distribuție a apei este constituita dintr-o retea din pE HD si pexal (  $p = 32-25-20-16$  mm), in lungime totala de  $L_{dis} = 35$  m

**Apa pentru stingerea incendiilor:**nu este cazul

Obiectivul este prevazut cu extintoare cu pulbere chimica, lazi de nisip si pichete PSI.

**Volume de apă asigurate din surse:** pentru alimentarea cu apa menajera și apă tehnologică a folosinței:  $Q_{zi\ max} = 0,72$  mc/zi  $V_{max} = 163$  mc/an  $Q_{zi\ mediu} = 0,56$  mc/zi  $V_{mediu} = 125$  mc/an

Modul de folosire a apei:

• Necesarul total de ape:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim ( $m^3/zi$ )	Debit necesar zilnic mediu ( $m^3/zi$ )
Apă menajera si pentru deratizare/dezinsectie	0,65	0,50

• Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim	Debit necesar zilnic mediu
-------------------------	----------------------------	----------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

	(m <sup>3</sup> /zi)	(m <sup>3</sup> /zi)
Apă menajera și pentru deratizare/dezinsecție	0,72	0,56

- Gradul de recirculare internă a apei: nu se face recircularea apei.

### 7.1.2 Ape subterane

Nu este cazul.

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să utilizeze eficient energia de orice tip.

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

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

Energia electrică se asigură din rețeaua SC Electrica Furnizare SA. Consumul anual de energie este de 100 MWh.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Hala industrială este dotată cu sobă ce folosește drept combustibil lemnul (inclusiv deseuri de lemn) (H cos = 5 m de la nivelul solului). Consumul anual de lemn este de cca 75 mc.

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

- operatorul trebuie să ia măsuri pentru a utiliza eficient energia de orice tip;
- operatorul va implementa și utilizeze cele mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficientă a energiei;
- operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru energie și ape utilizate pe amplasament. Se va raporta ca parte a raportului Anual de mediu;
- operatorul de activitate va reduce pierderile de apă prin neetanșitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor;

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	STEREO 70
Longitudine	469083.94
Latitudine	679373.29

**Amplasare în teritoriu:** Amplasamentul este situat în raza administrativ teritorială a județului Vrancea, în extralimitele comunei Vinători, T 126, P 835.

**Vecinătăți:** ....

- La nord: teren agricol aparținând SC Agromixt SA
- La vest: teren agricol
- La sud: SC Talea SRL
- La est: drum în diviziune și teren agricol aparținând SC Agromixt SA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

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

Unități structurale pe amplasament:

Suprafața totală a amplasamentului este de 1285,37 mp, din care:

Organizarea spațiilor de lucru:

- platforma betonată (  $S = 750$  mp),
- spațiu depozitare închis cu  $S =$  cca. 189 mp ,
- spațiu depozitare acoperit cu  $S =$  cca. 300 mp
- șopron sortare deșeurilor pentru depozitare cu  $S =$  cca. 120 mp,
- șopron tratare deșeurilor cu  $S = 156$  mp

Deseurile periculoase și nepericuloase (etichetate corespunzător) și ambalate în funcție de tipul de deșeu (lichid/ solid/ pasta) în saci din polietilenă, saci din polipropilenă, big-bags, butoaie metalice, butoaie din material plastic, containere tip IBC, cuve metalice în formă de tavă, paleți – sunt depozitate pe platforma betonată și amenajate astfel:

- deseurile periculoase sunt depozitate pe platforma betonată în spațiu acoperit (spațiu depozitare, șopron) , astfel – spațiu deseuri de filtre de ulei aprox.20 mp; spațiu deseuri de vopsele și lacuri aprox. 20 mp; spațiu deseuri de uleiuri uzate și reziduuri uleioase 40 mp; spațiu absorbanti, materiale filtrante contaminate cu substanțe periculoase 40 mp; spațiu lichide de spălare, soluții muma, acetona și solvenți 40 mp; spațiu suspensii apoase cu conținut de lacuri și vopsele 20 mp; spațiu slamuri din rezervoare 20 mp; spațiu pesticide 10 mp; spațiu deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase 10 mp; spațiu ambalaje contaminate cu substanțe periculoase 50 mp; spațiu cenuri și zguri cu conținut de substanțe periculoase 20 mp . ( total -290 mp )

- deseurile nepericuloase sunt depozitate pe platforma betonată în spațiu neacoperit dar îngrădit, împărțit astfel - spațiu deseuri de plastic 50 mp; spațiu deseuri de hârtie și carton 20 mp; spațiu deseuri de cauciuc 50 mp; spațiu deseuri de parbrize 50 mp; spațiu deseuri de lemn 20 mp ; spațiu deseuri feroase 20 mp ( total - 210 mp ) .

Depozitarea deșeurilor se va face în funcție de compatibilitatea lor și doar în limita spațiului disponibil.

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

### **8.2.1.**

**Colectare și transport** ( cu depozitare temporară ) deșeurilor periculoase și nepericuloase (clasificate și codificate conform DIRECTIVEI 2008/98/CE ) în concordanță cu contractele de eliminare sau valorificare încheiate de către SC Protect Colector SRL cu societăți specializate , autorizate .

Colectare și transport ( cu depozitare temporară ) în vederea incinerării, pe baza de contract , la unități specializate, autorizate , deșeurilor anatomo- patologice , deșeurilor infecțioase , deșeurilor întepatoare – tăietoare și deșeurilor chimice și farmaceutice de la unități de profil ( cabinete medicale individuale, farmacii etc., cabinete veterinare ) .

Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase de la generatori se realizează în baza contractelor încheiate cu generatorii de deseuri în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici specializați, autorizați.

Determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale deșeurilor periculoase și încadrarea acestora se face de către generator în laboratoare autorizate, iar buletinele de analiză, împreună cu fișa de identificare a deșeurilor vor face parte din documentele de însoțire la transportul acestora până la punctele de lucru ale SC Protect Colector SRL.

În cadrul activității desfășurate, deșeurile sunt colectate, transportate și stocate temporar în mod separat, pe categorii de deseuri, în funcție de proprietățile fizico-chimice , de compatibilități și de natura substanțelor de stingere pentru fiecare categorie de deșeu, în caz de incendiu.

### **8.2.2. Ambalarea deșeurilor colectate**

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Deseurile preluate sunt ambalate si inscriptionate cu denumirea si codul deseului, conform prevederilor legislatiei in vigoare, precum si denumirea societatii de unde provine deseul.

In functie de caracteristicile fiecarui tip de deseu se folosesc urmatoarele tipuri de ambalaje:

- pentru deseurile lichide inflamabile ( punct de aprindere < 50 ° C): butoaie metalice, butoaie fretate, canistre metalice, sticle.

- pentru deseurile lichide inflamabile ( punct de aprindere > 50 ° C):recipieni din metal sau din material plastic, butoaie, canistre, flacoane, sticle.

- pentru deseurile solide: containere intre 0,8-34 mc, butoaie metalice sau alte butoaie, cutii, saci din hartie sau din material plastic, baloti sau se stocheza pe paleti.

Deseurile periculoase trebuie ambalate de catre generator intr-un ambalaj corespunzator tipului de vehicul si marfurilor transportate, conform prevederilor ADR.

**8.2.3. Sortarea deșeurilor** se va face manual sau prin intermediul sortatorului rotativ aflat in dotare.Dupa sortare deșeurile vor fi depozitate separat pe tipuri de deșeuri in funcție de gradul lor de pericolozitate. Când ambalajele deșeurilor sunt deteriorate se realizează reambalarea lor , in ambalaje noi, achiziționate special pentru acest scop. După sortare o parte din aceste deșeuri sunt balotate si comercializate către societati autorizate.

**8.2.4. Depozitarea temporara a deseurilor** se face pe amplasamentul din com. Vinatori, T 126, P 835, jud.Vrancea, pe zone diferite, in spatii acoperite si betonate ( deseurile periculoase). Tinand cont de natura deseurilor, caracteristicile fizico-chimice si starea de agregare , compatibilitatea si riscul de reactivitate, precum si in functie de materialele de interventie in caz de incendiu, activitatea se desfasoara astfel:

- identificarea deseurilor si stabilirea conditiilor de stocare si tratare in urma studiului buletinului de analiza sau a fisei de siguranta a deseului;
- intocmirea fisei de de identificare a fiecarui deseu periculos cu date privind compozitia deseului, modul de stocare/tratare/valorificare;
- receptia deseurilor periculoase, dupa verificarea vizuala si informala a respectarii conditiilor de acceptare la stocare;
- prelevarea unei mostre pentru fiecare cod de deseu periculos;
- dupa cantarirea si inregistrarea in fisa de evidenta , deseurile vor fi stocate temporar, in zonele alocate pentru fiecare tip de deseu;
- zonele de stocare sunt etichetate cu grupa de deseuri ce se accepta pe acea suprafata si materialele de interventie in caz de incendiu;
- etichetarea corespunzatoare a recipientelor utilizate la stocarea temporara a deseurilor, conform BAT;
- inspectia zilnica a depozitului prin care se urmaresc urmatoarele:
  - integritatea ambalajelor, gradul de imbatranire sau de siguranta a stocarii acestora;
  - integritatea etichetelor;
  - existenta scurgerilor accidentale;

Capacitatea totala de stocare temporara de deseuri este de 600 tone din care 500 tone deseuri periculoase si 100 tone deseuri nepericuloase.

Tipurile de deseuri periculoase posibil a fi stocate in depozit se regasesc in anexa 1.

Activitatea de depozitare temporara a deseurilor periculoase intra sub incidenta Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 1, pct. 5.5.

Preluarea deseurilor se realizeaza in urmatoarele tipuri de ambalaje:

- pentru lichide inflamabile – in butoaie metalice, canistre metalice, recipienti din material plastic sau sticla.

- pentru deseuri solide – containere, butoaie metalice, cutii, saci din hartie sau material plastic sau in baloti pe paleti in functie de tipul deseului.

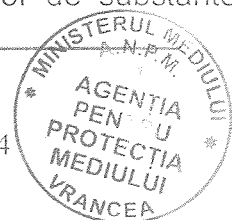
**8.2.5. Tratarea deșeurilor industriale**, care se realizează pe amplasament cuprinde:

-tratarea cu materiale absorbante (cum ar fi rumegus, textile tocate, polipropilena fibre, materiale sintetice tocate, fibre celulozice de lemn spuma poliuretanică, vata de sticla etc) a deseurilor industriale - absorbtia uleiurilor uzate, a emulsiilor si a deseurilor de substante

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



potential periculoase in rumegus (pentru marirea puterii calorice) in vederea coincinerarii/incinerarii ( obtinerii de amestec deseuri);

- dezasamblarea filtrelor si a altor deseuri in elemente componente, curatarea recipientelor, mărunțire deseuri textile, lemn, hârtie, carton, plastic etc. ; prelucrare mecanica a deșeurilor solide.

Deșeurile vor fi mărunțite cu ajutorul tocătorului pentru deșeurii industriale aflat in dotare la dimensiunea de 30 mm si sortate prin ciur rotativ. Dupa tocare deseurile maruntite sunt amestecate pentru a obtine un amestec cu o putere calorifica de minim 8000 kcal/kg.

Deșeurile solide (pământ, pietre, cărămizi, deșeurii din construcții si demolări etc.) se sortează cu ajutorul sortatorului rotativ si vor fi valorificate in infrastructura sau construcții ca material de umplutura.

#### **8.2.6. Recuperarea deșeurilor si resturilor metalice si nemetalice reciclabile.**

Deșeurile rezultate in urma sortării si demontării (ex: filtrele de ulei care se descompun in partea metalica si materialul absorbant impregnat cu ulei), care nu sunt periculoase (partea metalica de la filtrele de ulei) se predau unitatilor care sunt autorizate pentru valorificarea acestora. Filtrele se taie cu un ferăstrău pendular in partea superioara după care se scoate partea filtranta (hârtia).

Partea metalica se curata cu absorbant (rumeguș, textile) intr-un spațiu special amenajat cu tavita pentru scurgere ulei. Partea metalica se preda la unitati autorizate pentru valorificarea acestora.

Celelalte parti (hârtia, absorbantul, uleiul) sunt transportate la operatori economici specializați in vederea eliminării.

Unele ambalaje (butoaie, bidoane metalice sau plastic) cu urme de vopsea, ulei, antigel, lichid de frâna etc. se vor curata cu solvenți si transporta la operatori economici specializați pentru valorificare.

Deșeurile care nu se pot recicla vor fi valorificate energetic la fabricile de ciment.

#### **8.2.7. Obținere amestec de deseuri**

Pe amplasament operatorul economic realizează amestecarea deșeurilor nepericuloase ( cum ar fi rumeguș, textile tocate, polipropilena fibre, materiale sintetice tocate, fibre celulozice de lemn ) ce nu pot fi valorificate ca atare cu rezidii de uleiuri uzate sau emulsii, urmând ca acest amestec sa fie valorificat la un operator economic ce deține instalație de incinerare/coincinerare.

Amestecul de deșeurii ce urmează sa fie valorificat energetic la o instalație de incinerare autorizata se obține astfel:

Deșeurile solide cum ar fi: textile, lemn, mase plastice, hârtie, carton etc. sunt mărunțite cu ajutorul tocătoarelor. Deșeurile solide mărunțite sunt amestecate cu deșeurii lichide (ex: ulei uzat, nămoluri, emulsii etc.). Amestecarea deșeurilor lichide se face manual in cuburi din PVC (volum 1 mc) . Amestecarea deșeurilor solide se face in malaxor (sortator cu un volum de 4,5 mc). Deșeurile solide se amesteca. Alimentarea cu deșeurii lichide si păstoase se face cu ajutorul unei pompe mobile. Se lasă o perioada de timp pentru a se realiza absorbția uleiului (deșeurii lichide sau păstoase) in rumeguș (absorbanti).

Amestecul se stochează in cubul de PVC in care a fost preparat si este transportat la un operator autorizat pentru valorificare/eliminare. Deșeurile de mase plastice nereciclabile si deșeurile de cauciuc (furtune, resturi de cauciuc – cu excepția anvelopelor) sunt tocate .

Proporția de deșeurii ce se introduce in amestec cat si compoziția lor se stabilește de comun acord cu operatorul instalației de incinerare astfel incat sa fie respectate prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Analiza amestecului de deseuri se face de catre operatorul instalatiei de incinerare/coincinerare/valorificare energetica.

Produsul final –amestec deșeurii este livrat pentru coincinerare/ incinerare către instalatii autorizate sa foloseasca un astfel de combustibil alternativ.

Tipuri de deșeurii ce urmează a fi tratate:

02. Deșeurii din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584





prepararea si procesarea alimentelor (020101; 020103; 020104; 020107;020108\*; 020109; 020199; 020204; 020299; 020301; 020302; 020303;020305;020502; 020701; 020702; 020703; 020704; 020705 )

03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului si producerea plăcilor si mobilei, pastei de hârtie, hârtiei si cartonului (030101; 030104\*; 030105;030201\*; 030202\*; 030203\*; 030204\*; 030205\*; 030301; 030307; 030308; 030310; 030311)

04. Deșeuri din industriile pielăriei, blanăriei si textile (040103\*; 040107; 040108; 040209; 040210 ; 040214\* ; 040215; 040216\*; 040217; 040221 ; 040222)

05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a cărbunilor (050102\*; 050103\*; 050104\*; 050105\*; 050106\*; 050107\*; 050108\*; 050109\*; 050110; 050111\*; 050112\*; 050117; 050199; 050601\*; 050603\*; 050604; 050699)

06. Deșeuri din procese chimice anorganice (060899;061303; 061305\*)

07. Deșeuri din procese chimice organice (070101\*; 070103\*; 070104\*; 070201\*; 0702.03\*; 070204\*; 070207\*;070208\*; 070209\*; 070210\*; 070213; 070214\*;070215; 070216\*; 070217; 070299; clasa 0703; clasa 0704; 070501\*; 070503\*; 070504\*; 070513\*; 070601\*; 070603\*; 070604\*; 070701\*; 070703\*; 070704\*)

08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice(080111\*;080112;080113\*;080114;080115\*;080116;080117\*;080118;080119\*;080120;080121\*;080318; 080319\*;

080409\*;080410;080411\*;080412;080413\*;080414;080415\*;080416; 080417\*)

09. Deșeuri din industria fotografica (09,01,03\*;090107; 090108;090110)

10. Deșeuri din procesele termice (100125; 100211\*; 100302; 100317\*; 100318; 100327\*; 100409\*;100508\*; 100812\*; 100813; 100814; 100819\*; 100906; 100908; 101006; 101008)

11. Deșeuri de la tratarea chimica a suprafețelor si acoperirea metalelor si a altor materiale;hidrometalurgie neferoasa ( 110111\*; 110112; 110113\*;110114)

12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafețelor metalelor si a materialelor plastice (120106\*;120107\*; 120108\*; 120109\*; 120110\*; 120112\*; 120118\*; 120119\*; 120301\*; 120302\*)

13. Deșeuri uleioase si deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19) (130104\*;130105\*;13.01.09\*; 130110\*; 130111\*; 130112\*; 130113\*; clasa1302; 130307\*; 130308\*; 130309\*; 130310\*; 130401\*; 130402\*; 130403\*;130501\*;130502\*;130506\*;130507\*;130508\*;130701\*;130702\*;130703\*;130802\*)

14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire si carburanți (cu excepția 07 si 08) (140602\*;140603\*;140604\*; 140605\*)

15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si îmbracaminte

de protecție, nespecificate in alta parte (150101; 150102; 150103; 150105; 150106; 150109;150110\*; 150202\*; 150203)

16. Deșeuri nespecificate in alta parte (160103;160113\*;160114\*;160115;160119; 160303\*; 160708;160709\*)

17. Deșeuri din construcții si demolări (170201; 170203; 170204\*; 170301\*; 170303\*;170410\*; 170411)

19. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial (190203; 190204\*; 190205\*; 190207\*;190208\*; 190209\*; 190210; 190211\*; 190809; 190810\*; 190904; 190905; 191102\*; 191103\*; 191104\*; 191201;191204; 191206\*; 191207;191208; 191210; 191211\*; 191212;191301\*; 191302;191303\*; 191304)

20. Deșeuri municipale si asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat (200101; 200110; 200111; 200113\*; 200125; 200126\*; 200127\*; 200128; 200137\*; 200138; 200139; 200301; 200307)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Tocătorul pentru deșeuri industriale poate mărunți hârtie, carton, materiale plastice, textile, lemn, folie, piele și cauciuc (tipuri de deșeuri conform listei de mai sus).

Presă este folosită în general pentru deșeuri metalice dar și pentru deșeuri de hârtie, carton, PET-uri, folie, plastice. Deșeurile sunt introduse în camera de presare după care se închide capacul. Deșeurile sunt presate cu o forță de aprox. 125 t după care balotul este împins în exterior de al doilea cilindru al preseii. Balotii astfel obținuți sunt predați către unitățile autorizate pentru valorificarea lor.

#### 8.2.8. Activități de decontaminare

Acțiunile de decontaminare vor fi coordonate de personal tehnic de specialitate care va asigura identificarea și prevenirea tuturor riscurilor care ar putea pune în pericol sănătatea angajaților, a populației și a factorilor de mediu. Vor fi realizate toate măsurile obligatorii pregătitoare pentru execuția lucrărilor în condiții de siguranță. Deșeurile provenite din activitățile de decontaminare (inclusiv apele uzate rezultate de la degresarea și spălarea interioară și exterioară a rezervoarelor) se colectează și se transportă în vederea eliminării/valorificării la societăți specializate, autorizate cu care firma are contract.

Pentru spălarea rezervoarelor se folosesc solvenți de tip GTA822 (internațional equipment cleaner).

**8.2.9. Transportul deșeurilor periculoase sau nepericuloase** până la locul de valorificare/eliminare finală se face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, a normelor de igienă și securitate în scopul protejării personalului și populației în general, precum și cu respectarea normelor ADR.

Vehiculele care transporta deșeurile periculoase sunt amenajate special și răspund următoarelor cerințe :

- spațiu destinat transportării deșeurilor este separat de cabina șoferului și este realizat din materiale rezistente la șocuri mecanice, ușor lavabile și rezistente la agenții chimici folosiți la dezinfectie;

- spațiu destinat depozitării deșeurilor pe timpul transportului are dispozitive de fixare pe șasiul mijlocului de transport și dispozitive de siguranță;

- încărcarea mijloacelor de transport se va realiza astfel încât să se evite pierderile de orice fel din timpul transportului;

- mijloacele de transport vor fi dotate cu mijloace de asigurare împotriva răspândirii deșeurilor periculoase în mediu în caz de accidente și cu echipamente de colectare pentru situația în care se produce o deversare accidentală.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea indicațiilor ARR privind restricțiile de circulație sau tonaj pe anumite drumuri publice.

Rutele de transport se stabilesc după cum urmează :

- în cazul transportului deșeurilor periculoase, rutele de transport sunt stabilite de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului în care se afla detinatorul deșeurii și sunt înscrise în formularul de aprobare a transportului deșeurilor periculoase ( anexa 1 la HG nr. 1061/2008). Există o rută principală și una secundară ( ocolitoare).

- în cazul transportului deșeurilor nepericuloase, ruta de transport este stabilită intern, ținând cont de restricțiile de circulație și de tonaj existente pe drumurile publice.

Responsabilitatea privind semnalizarea și placardarea autovehiculelor revine conducătorului auto și a consilierului de siguranță din cadrul SC Protect Colector SRL.

Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi însoțit de documentele prevăzute în HG nr. 1061/2008.

Mijloacele de transport folosite pentru transportul deșeurilor rezultate din activități medicale sunt 2 autoutilitare marca Iveco Daily cu nr. de înmatriculare VN- 06- MSY și VN- 49- SXS autorizate sanitar.

Mijloacele de transport pentru transportul deșeurilor rezultate din activități medicale și subproduse de origine animală sunt prevăzute cu instalație frigorifică în compartimentul destinat containerelor.

De asemenea autoutilitara cu nr. VN- 49 - SXS este autorizată sanitar pentru transportul

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvrn.anpm.ro](mailto:office@apmvrn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman .

Pentru deseurile industriale periculoase si nepericuloase codificate conform Directivei 2008/98/CE se folosesc urmatoarele autoutilitare: Fiat Doblo cu nr . de inmatriculare VN- 05- LIW; Mercedes Sprinter cu nr . de inmatriculare VN -07- ECO; Mercedes Atego cu nr de inmatriculare VN- 22- LMA; MAN cu nr. de inmatriculare VN- 06- MAE; Mercedes cu nr. de inmatriculare VN – 47- SXS; Mercedes cu nr. de inmatriculare VN – 48- SXS ; Renault cu nr. de inmatriculare VN – 45- SXS.

Ambalarea deseurilor periculoase/ nepericuloase se face in functie de tipul de deșeu (lichid/ solid/ pasta) astfel: saci din polietilenă (PE), saci din polipropilenă (PP), saci dubli din polietilenă și polipropilenă; saci tip big-bags de 500, 800 sau 1000 de kg ; butoaie -metalice de 200 l; butoaie din material plastic cu capacități de 50 l, 100 l sau 200 l ; containere tip IBC de 1000 l; cutii de transport de diferite dimensiuni; cuve metalice în formă de tavă; paleti .

Descarcarea, manipularea si incarcarea deseurilor periculoase / nepericuloase se face cu ajutorul motostivuitorului, transpaletului sau chiar manual in functie de tipul de deșeu si modul cum este ambalat. Stivuirea deseurilor se face in functie de compatibilitatea deseurilor si gradul lor de periculozitate.

Conducatorii auto detin permis de conducere, certificat ADR , certificat de formare profesionala, aviz medical si aviz psihologic.

Se vor colecta si transporta in baza contractelor încheiate, următoarele tipuri de deșeuri nepericuloase si periculoase codificate conform Directivei 2008/98/CE , conform anexei 1 si anexei 2.

**8.2.10 .Dupa tratare deseurile se vor incadra pe urmatoarele coduri in functie de caracteristicile lor tehnice astfel:**

19 02 03 deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase - aprox. 70 tone

19 02 04\*deseuri preamestecate continând cel puțin un deșeu periculos - aprox. 70 tone

19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului

19 12 01 hartie si carton – aprox. 20 tone

19 12 02 metale feroase – aprox. 20 tone

19 12 03 metale neferoase – aprox. 20 tone

19 12 04 materiale plastice si de cauciuc – aprox. 50 tone

19 12 05 sticla – aprox. 50 tone

19 12 06\*)lemn cu continut de substante periculoase – aprox. 20 tone

19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06 – aprox. 10 tone

19 12 08 materiale textile – aprox. 10 tone

19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)- aprox. 5 tone

19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)- aprox. 20 tone

19 12 11\*)alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase – aprox. 80 tone

19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11 – aprox. 80 tone

20.01.37\* lemn cu continut de substante periculoase - aprox. 20 tone

Deseurile sortate se vor comercializa la unitatile specializate pentru valorificare sau eliminare.

Amestecul obtinut din deseurile care nu pot fi valorificate va fi transportat la unitatile de coincinerare sau incinerare.

**8.2.11. Dotări ( instalații , utilaje , mijloace de transport utilizate in activitate ) :**

1 autoutilitara Iveco Daily cu instalatie frig ( B-49-SXS ) cu capacitate 3,5, 1 autoutilitara Mercedes ( VN – 07 – ECO ) cu capacitate de 3,5 t ; 1 autoutilitara Fiat Doblo (VN – 05 – LIW) cu capacitate 0,9 t ; 1 autoutilitara Mercedes Benz ( VN – 22 – LMA ) cu capacitate 7,5 t, 1 autoutilitara Iveco Daily cu instalație frig (VN-06- MSY) cu capacitate de 3,5 t, 1 autoutilitara MAN (VN- 06- MAE) cu capacitate de 15 t; autoutilitara Mercedes cu capacitate 3, 5 t (VN – 47- SXS); autoutilitara Mercedes cu capacitate 3,5 t( VN – 48- SXS); autoutilitara Renault cu capacitate 0,9 t (VN – 45- SXS);autoutilitara Volvo cu capacitate 19 t ( VN-44-SXS);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

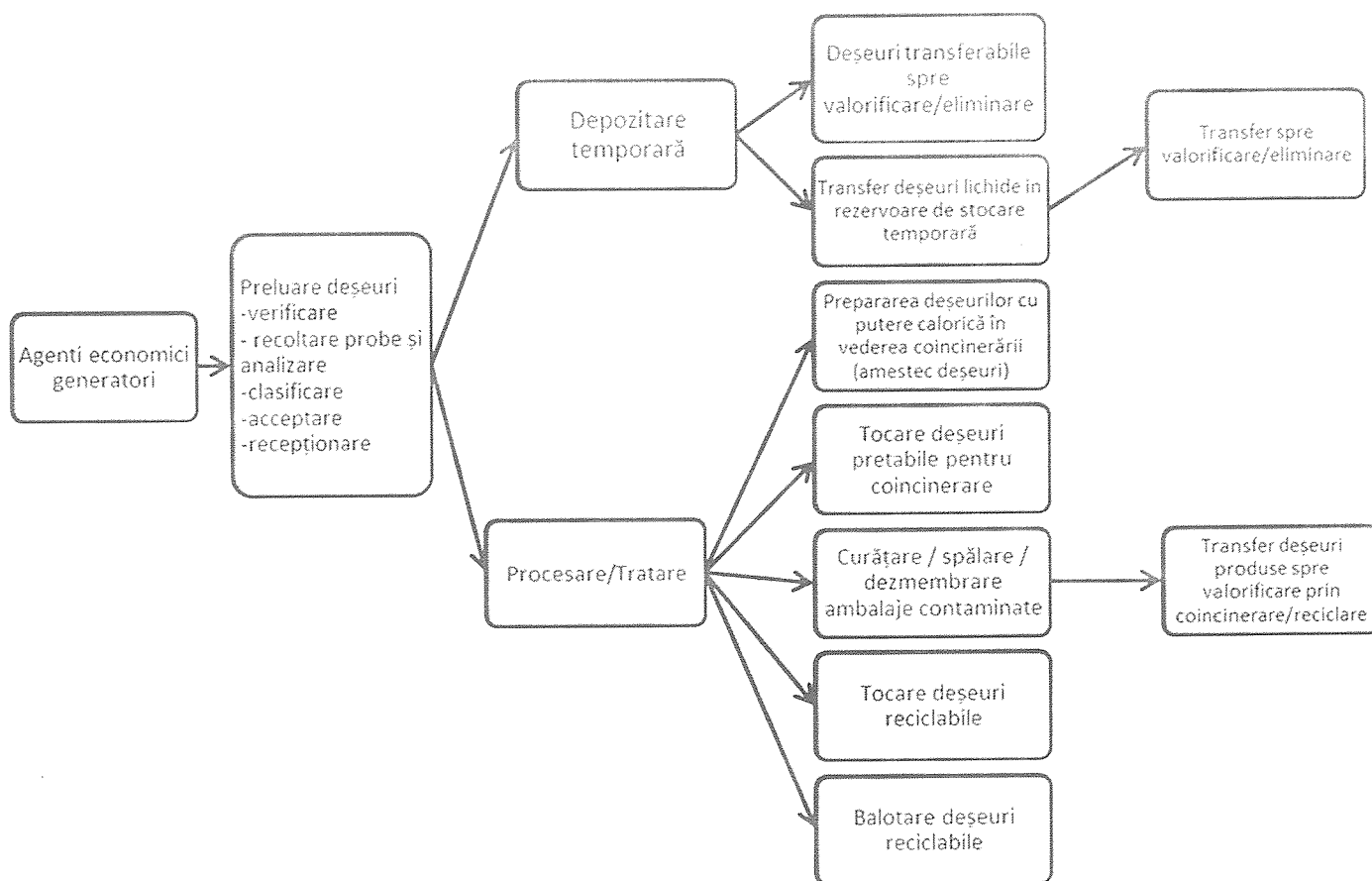
Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



1 motostivuitoar BALKANCAR refabricat tip DV 1792 cu sarcina maxima de ridicare de 3,5 Tf si inaltimea maxima de stivuire de 3,3 m ; sortator rotativ deșeuri ( desprăfuitor), banda transportoare, cantar 1 tona; presa deșeuri cu capacitate de 125 t forța; tocător deșeuri industriale cu capacitate de 300 kg/h; tocător deșeuri industriale cu capacitate de 3000 kg/h; generator curent, compresor; malaxor 1 mc; motopompa Honda ( tip OHV , putere 4 CP, debit 600 l/min), cuburi plastic, containere 1,3,4 mc, butoaie metal, scule de mana. In anumite cazuri se folosesc autoutilitare inchiriate de la agenti economici autorizati cu care firma are contract.

### 8.2.1 Schema fluxului tehnologic



### 8.2.2. Activitati conexe

Activitatile desfasurate pe amplasament constau in:

- Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase
- Manipularea / Sortarea deseurilor periculoase si nepericuloase
- Tratarea deseurilor periculoase si nepericuloase
- Obținere amestec deseuri pentru valorificare
- Stocare temporara de deseuri periculoase si nepericuloase
- Transportul deseurilor periculoase si nepericuloase
- Decontaminari / ecologizari

8.2.2.1. Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase de la generator , pe baza de contract, transportul prin mijloace auto autorizate si directionarea deseurilor colectate fie spre unitati autorizate pentru valorificare/eliminare finala, fie spre stocare temporara in vederea sortarii, reambalarii, balotarii sau tratarii ( dupa caz) si expedierea ulterioara spre valorificare/eliminare .

8.2.2.2. Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase de la unitatile generatoare ,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

receptia deseurilor-verificare a provenientei si a compozitiei, cantarirea deseurilor, presare-balotare pentru deseuri periculoase ( ambalaje contaminate, textile impregnate , filtre cabina devopsit, etc) si nepericuloase ( hartie, carton, textile, piele prelucrata, ambalaje din plastic), reambalare/repaletare si infoliere a paletilor pentru eficientizarea spatiului ocupat in depozit, etichetarea deseurilor si dirijarea lor catre spatiul de stocare temporara separat, pe categorii.

8.2.2.3 Dezmembrarea filtrelor de ulei/cabina de vopsit /aer cu parti metalice consta in separarea mecanica si /sau manuala a partilor metalice de partile de plastic si/sau textil contaminat/necontaminat dupa caz.

#### 8.2.2.4. Ecologizarea ariilor contaminate ( in situ)

In cazul ecologizarii de arii contaminate , se realizeaza urmatoarele:

- Evaluarea zonei poluate;
- Identificarea ariei de raspandire a agentului poluant;
- Se va proceda la decopertarea zonei, manual sau mecanic si indepartarea solului contaminat pana la adancimea unde s-a constatat poluarea ca urmare a analizelor efectuate de catre un laborator autorizat;
- Pamantul contaminat se va depozita temporar in recipiente cu inchidere ermetica;
- Solul contaminat se va transporta catre eliminatorii finali autorizati.

8.2.2.5. Decontaminarea/spalarea deseurilor de ambalaje contaminate ( cu emulsii, uleiuri uzate, vopsele, solventi, cleiuri si rasini) cod 15 01 10\* ( plastic, metal, sticla) diverse piese si materiale contaminate, prin care se realizeaza transformarea unui deșeu de ambalaj periculos in deșeu de ambalaj nepericulos:

- receptia si sortarea deseurilor de ambalaje contaminate;
- spalarea /decontaminarea deseurilor de ambalaje contaminate ( spalarea cu solventi).

#### 8.2.2.6. Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate si balotate

- deseurile rezultate in urma procesului de sortare, balotare, vor fi supuse unei proceduri de indepartare a impuritatilor, prin separare manuala pe tipuri de materiale ( capace plastic de pe recipiente metalice, indepartare etichete, etc). Scopul acestor operatiuni este de a creste gradul de valorificare a deseurilor reciclabile.

#### 8.2.3. Alte conditii de funcționare decât cele normale

Nu este cazul.

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

Cerinta caracteristica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii
<p>Asigurarea furnizarii de detalii complete cu privire la activitatile desfasurate in incinta precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- descrierea metodelor de tratare a deseurilor, proceduri insotite de diagramele fluxului tehnologic</li> <li>- descrierea elementelor principale ale instalatiei in cazul in care acestea au relevanta pentru mediu, impreuna cu descrierea fluxului de diagrame (scheme).</li> <li>- detalii de reactii chimice si de energie cinetica.</li> <li>- detalii despre sistemul de control si cum incorporeaza sistemul de control informatiile referitoare la monitorizarea mediului inconjurator.</li> </ul> <p>detalii referitoare la sistemul de protectie asigurat in conditii de functionare anormala precum opriri momentane,</p>	<p>Societatea are implementate documentele necesare furnizarii complete de detalii referitoare la activitatile desfasurate pe amplasament.</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



<p>start-upuri si inchideri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un manual de instruire</li> <li>- un jurnal operational</li> <li>- o analiza anuala a activitatilor desfasurate si deseuri tratate care ar trebui sa contina, de asemenea, un bilant trimestrial al fluxurilor de deseuri si reziduuri, inclusiv materialele auxiliare utilizate pentru fiecare site- pag 514</li> </ul>	
<p>Detinerea de personal disponibil și la datorie cu calificările necesare în orice moment. Tot personalul trebuie să urmeze o formare profesională specifică.</p>	<p>Societatea la punctul de lucru are un nr de 26 angajati.</p>
<p>Stabilirea si mentinerea controlului calitatii deseurilor receptionate, in functie de tipurile de deseuri care pot fi primite in instalatia respectiva pentru tratare.</p> <p>Controlul calitatii trebuie sa includa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilirea limitelor privind intrarile si identificarea riscurilor celor mai importante;</li> <li>-cunoasterea concreta a naturii deseurilor receptionate;</li> <li>-identificarea tratamentului care trebuie efectuat, tipul de deseuri, originea deseurilor,procedura in cauza si riscul.</li> <li>- comunicarea permanenta cu furnizorii de deseuri pentru imbuntatirea controlului calitatii deseurilor;</li> <li>-controlul calitatii deseurilor in amplasamentul instalatiei de tratare;</li> <li>- verificarea, prelevarea de probe si testarea deseurilor sosite.</li> <li>-asigurarea unui personal suficient si calificat in orice moment la locul de munca-pag 515</li> </ul>	<p>Controlul calitatii deseurilor se realizeaza pe baza documentelor insotitoare conforme cu legislatia invigoare, care constau in: documente tipizate de transport deseuri, rapoarte de incercari emise de laboratoare acreditate, informatii privind tipurile si calitatea deseurilor furnizate de catre furnizori.</p> <p>In functie de tipurile de deseuri receptionate, depozitarea temporara a acestora inainte de tratare se realizeaza in functie de gradul de pericolozitate, respectiv, al riscului pentru mediu, instalatia dispunand de facilitati corespunzatoare: zona de depozitare cu suprafata impermeabila pentru depozitarea diverselor tipuri de deseuri periculoase.</p>
<p>Aplicarea unei proceduri de acceptare care sa conțină cel puțin urmatoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teste pentru deseurile primite cu privire la tratamentul planificat;</li> <li>- asigurarea ca sunt receptionate toate informatiile necesare referitoare la originea si producerea deseurilor, inclusiv variabilitatea procesului. Personalul instruit prin aceasta procedura de pre-acceptare trebuie sa fie capabil sa efectueze tratarea deșeurilor in instalatie.</li> <li>- asigurarea unui sistem pentru furnizarea si analiza unei probe reprezentative de deseuri din procesul de producție a unor astfel de deseuri la furnizorul de deseuri.</li> <li>- asigurarea unui sistem pentru verificare a informatiilor primite in etapa de preacceptare, inclusiv datele de contact</li> </ul>	<p>La nivelul societatii este instituita o procedura de acceptare ce contine :</p> <p><i>-deseurile sunt ridicate de la generatorii de deseuri ambalate sau neambalate , codificate conform listei Europene de deseuri (EWL), insotite de caracterizarea deseului intocmita de generator conform legii si buletin de analiza , dupa caz.</i></p>



<p>pentru producatorul de deseuri și o descriere adecvată a deșeurilor în ceea ce privește datele referitoare la compoziția și re folosirea lui.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- criterii clare și lipsite de ambiguitate pentru respingerea deșeurilor și raportarea tuturor neconformităților</li> <li>- asigurarea ca este furnizat codul de deseuri conform listei Europene de deseuri (EWL) .</li> </ul> <p>-identificarea pentru fiecare deșeu recepționat a unei metode adecvate de tratament și având o metodologie clară.-pag 515</p>	
<p>Implementarea unei proceduri de recepție care conține cel puțin următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un sistem clar și specificat care permite operatorului să accepte deseuri la primire numai dacă este determinată o metodă definită clar pentru tratament și eliminare/recuperare a deșeurilor. În ceea ce privește recepția, trebuie să fie garantat ca depozitarea necesară, capacitatea de tratare și condițiile de expediere sunt de asemenea respectate.</li> <li>- asigurarea integrității documentației de acceptare și de recepție a deșeurilor pe amplasament cum ar fi un sistem de rezervare care să asigure de exemplu ca este disponibilă o capacitate suficientă.</li> <li>- criterii clare și lipsite de ambiguitate pentru respingerea de deșeurilor și raportarea tuturor neconformităților.</li> <li>- un sistem de identificare a limitei de capacitate maximă de deseuri care pot fi stocate la amplasament.</li> <li>-inspectarea vizuală a deșeurilor recepționate pentru a verifica conformitatea cu descrierea primită în timpul procedurii de pre-acceptare.</li> </ul> <p>(Pentru unele lichide și deseuri periculoase, această cerință BAT nu este aplicabilă).-pag 515</p>	<p>Pe amplasament există o platformă betonată pentru recepția vizuală a deșeurilor periculoase.</p> <p>Se efectuează inspecția vizuală pentru verificarea conformității descrierii deșeurilor. Personalul este instruit periodic.</p> <p>Societatea are implementată procedura de recepție și acceptare deseuri în care sunt descrise clar etapele și condițiile de recepție a deșeurilor pe amplasament.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verificarea documentelor însoțitoare și a buletinelor de analiză anexate la documentație; deșeurile primite pe amplasament vor fi însoțite de buletinul de analiză al deșeurilor și în ambalajul producătorului .</li> <li>- înregistrarea cantităților primite și sursa de proveniență, în conformitate cu documentele de transport detinute;</li> <li>- inspecția vizuală a deșeurilor pentru verificarea similitudinii caracteristicilor precum: aspect, culoare, stare de agregare, consistența cu cele înscrise în documente; inspecția se va face numai în condițiile în care aceasta nu implică riscuri pentru sănătatea operatorilor;</li> <li>- întocmirea și păstrarea unui exemplar din Fișa de evidență a stocării deșeurilor în care să fie înregistrate datele semnificative privind acestea precum: data, sursa de generare, codul deșeurilor, caracteristicile fizico-chimice (în mod obligatoriu compoziția și proprietatea care conferă caracterul periculos), data limită până la care deșeurile trebuie stocate (1 an în cazul eliminării acestora și 3 ani în cazul tratării/valorificării), condiții speciale de stocare (incompatibilitati), modalitatea de gestionare ulterioară a stocării temporare;</li> </ul> <p>Determinarea caracteristicilor fizicochimice ale deșeurilor se face de către generatorii în</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584





	laboratoare autorizate, iar aceste analize vor insoti deseul la receptia acestuia in statia de transfer in vederea verificarii compozitiei acestuia.
<p>Implementarea procedurii de esantionare diferite pentru toate transporturile de deseuri sosite si livrate in vrac și/sau containere care sa contina urmatoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procedurile de esantionare bazate pe o abordare de risc. Unele elemente de luat in considerare sunt tipul de deseuri (de exemplu, periculoase sau nepericuloase) si informatiile furnizate de client (ex. producatorul de deseuri);</li> <li>- verificarea parametrilor fizico-chimici relevanti.</li> <li>- inregistrarea tuturor deseurilor</li> <li>- diferentierea procedurilor de prelevare pentru deseurile vrac (lichide si solide), cele in containere mari si mici, etc. . Numarul de probe prelevate ar trebui sa fie proportional cu cantitatea de deseuri. Procedura trebuie sa cuprinda un sistem de inregistrare a numarului de mostre si gradul de pericolozitate.</li> <li>- detalii privind prelevarea de probe din deseuri impreuna cu destinatia de stocare;</li> <li>- prelevarea probei trebuie realizata anterior acceptarii;</li> <li>- mentinerea in sistemul de inregistrare a regimului de prelevare de probe pentru fiecare incarcatura, impreuna cu o inregistrare justificativa pentru optiunea fiecarei selectari.</li> <li>- existenta unui sistem de identificare si inregistrare precum si o locatie potrivita pentru prelevarea de probe; informatii referitoare la capacitatea transportului esantionat, numarul de probe, conditiile de operare in momentul prelevarii de probe.</li> <li>- trebuie asigurat un sistem care sa asigure analiza probelor de deseuri prelevate.</li> <li>- in caz de temperatura scazuta, o stocare temporara poate fi necesara pentru a permite prelevarea probelor dupa decongelare-pag 516</li> </ul>	<p>Procedura implementata pe amplasament consta din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-verificarea parametrilor fizici relevanti.</li> <li>- inregistrarea tuturor deseurilor</li> </ul>
<p>Asigurarea unor facilitati de receptie care acopera cel putin urmatoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- exista un laborator pentru a analiza toate probele la viteza solicitata de BAT.</li> </ul> <p>Acest lucru necesita de obicei un sistem de asigurarea calitatii, metodele de control al calitatii si mentinerea inregistrarii potrivite pentru stocarea rezultatelor analizelor. In special pentru deseuri periculoase, este</p>	<p>Daca inspectia sau analiza indica faptul ca deseurile nu indeplinesc criteriile de acceptare, atunci acestea pot fi stocate temporar in conditii de siguranta si returnate catre generator.</p> <p>Deseurile sunt mutate in zona de depozitare numai daca se constata ca indeplinesc criteriile de acceptare.</p>



<p>necesar ca laboratorul sa fie pe amplasament.</p> <p>- Exista o zona securizata de depozitare deseuri precum si proceduri scrise pentru a gestiona deseurile care nu pot fi acceptate.</p> <p>Daca inspectia sau analiza indica faptul ca deseurile nu indeplinesc criteriile de acceptare, atunci acestea pot fi stocate temporar acolo in conditii de siguranta.</p> <p>Aceasta modalitate si procedurile de stocare trebuie sa fie proiectate si trebuie sa asigure managementul rapid (de obicei, o chestiune de zile sau chiar mai putin timp) pentru a gasi o solutie cat mai rapida pentru aceste deseuri.</p> <p>- Exista o procedura clara referitoare la cazul in care inspectia si analiza demonstreza ca deseurile nu indeplinesc criteriile de acceptare in instalatie sau nu se potrivesc cudescrierea deseurilor primite in timpulprocedurii de pre-acceptare.</p> <p>Procedura trebuie sa includa toate masurile necesare prevazute de legislatia nationala/internationala care sa permita informarea autoritatilor competente, pentru stocarea in siguranta pana la livrare pentru orice perioada de tranzitie sau de a respinge</p> <p>deseurile si de a le trimite inapoi la producatorul deseurilor sau la orice alta destinatie autorizata.</p> <p>- deseurile sunt mutate in zona de depozitare numai dupa parcurgerea procedurii de acceptare a acestora;</p> <p>-marcarea pe un plan de amplasament a zonelor de inspectie, de descarcare si prelevare de probe.</p> <p>- exista un sistem de drenaj;</p> <p>- exista un sistem pentru a se asigura ca personalul de receptie al instalatiei care este implicat in prelevarea de probe, verificarea si</p> <p>analiza procedurilor este calificat corespunzator si instruit in mod corespunzator, si ca instruirea acestuia este actualizata in mod regulat</p> <p>- aplicarea unui sistem de urmarire a deseurilor de identificator unic (cod /eticheta) pentru fiecare container la aceasta etapa, care va contine cel putin data sosirii la fata locului si codul deseurilor -pag 516</p>	<p>Exista o procedura clara referitoare la cazul in care inspectia si analiza demonstreza ca deseurile nu indeplinesc criteriile de acceptare in instalatie sau nu se potrivesc cu descrierea deseurilor primite in timpul procedurii de pre-acceptare.</p> <p>Procedura include toate masurile necesare prevazute de legislatia nationala/internationala mentionate.</p> <p>Personalul implicat in procesul de receptie, este calificat corespunzator si instruit in mod corespunzator si instruit periodic.</p> <p>Pe amplasament este aplicat un sistem de identificare a deseurilor care furnizeaza informatii referitoare la codul deseurilor si data sosirii.</p> <p>Locatia este prevazuta cu rigole pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale.</p>
<p>Analizarea deseurilor rezultate conform parametrilor relevanti importanti pentru receptionarea dupa tratarea acestora la instalatiile de receptie (depozit de deseuri, incinerator,etc.).-pag 516</p>	<p>Tratarea deseurilor se efectueaza in functie de parametrii analizati ai deseurilor. Se tine cont de calitatea si cantitatile de deseuri, astfel incat amestecul rezultat sa se incadreze in parametrii stabiliti pentru rezultatul final.</p>



	<p>Predarea materialului rezultat va respecta parametrii corespunzatori impusi de beneficiari, verificata prin buletinele de analize. Analiza amestecului de deseuri se face de catre operatorul instalatiei de coincinerare. Transportul amestecului de deseuri va fi insotit de formularul de transport.</p>
<p>BAT este :</p> <p>Exista un sistem implementat pentru a garanta trasabilitatea tratarii deseurilor. Sunt necesare proceduri diferite in functie de proprietatile fizico-chimice, de tipul deseurilor (ex. lichide, solide), de tipul procesului (ex. continuu, lot), precum si modificarile care pot sa apara la proprietatile fizico-chimice de deseuri, atunci cand tratarea este efectuata.</p> <p>Un sistem de trasabilitate bun contine urmatoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- documentarea tratamentelor prin diagrame de flux și cantitati;</li> <li>- efectuarea trasabilitatii datelor prin mai multe masuri operationale (de exemplu pre-acceptare/ acceptare /stocare /tratament /expediere). Inregistrările pot fi facute si actualizate in mod regulat pentru a reflecta livrarile, atat la locatia de tratare cat si la cele de expediere.</li> </ul> <p>Inregistrările sunt de obicei mentinute pe o perioada minima de șase luni dupa expedierea deseurilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informatii disponibile in orice moment referitoare la inregistrarea si corelarea informatiilor privind caracteristicile deseurilor, sursa si fluxul de deseuri. Trebuie sa se acorde un numar de referinta pentru a permite operatorului sa identifice in mod specific, in orice moment, deseurile in instalatie precum si sa identifice in cazul in care exista o anumita pierdere in proces, durata de timp si traseul propus sau existent de tratare.</li> </ul> <p>Existenta unei baze de date care sa aiba de regula si un sistem de recuperare/urmarire a datelor. Sistemul de urmarire contine un inventar/sistem de control al stocului de deseuri si include: data de sosire in incinta, detalii referitoare la producatorul deșeurii, detalii referitoare la toti detinatorii anteriori, un identificator unic, analiza rezultatelor la pre-acceptare și acceptare, tipul si dimensiunea recipientelor, modalitatea de tratare/eliminare, un raport exact referitor la natura și cantitatea de deseuri din incinta, inclusiv un plan cu toate detaliile si eventualele pericole, cu precizarea in traseul desemnat a pozitionarii punctului pentru eliminarea</p>	<p>Deseurile sunt receptionate in functie de caracteristici precum si in urma buletinelor de analiza efectuate de generatori si de catre societate (pentru deseurile intrate) in scopul determinarii posibilitatilor de tratare a acestora;</p> <p>Tratarea deseurilor pe amplasament se realizeaza luandu-se in considerare parametrii analizati ai deseurilor.</p> <p>De asemenea, se va tine cont de calitatea si cantitatile de deseuri, astfel incat amestecul rezultat sa se incadreze in parametrii stabiliti pentru rezultatul final.</p> <p>Orice modificare pe amplasament se realizeaza doar in conformitate cu instructiunile conducatorului locului de munca iar aceste modificari sunt inregistrate.</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

<p>deseurilor.</p> <p>Mutarea recipientelor si a altor containere mobile intre diferite locatii pe amplasament se realizeaza doar in conformitate cu instructiunile conducatorului locului de munca, asigurandu-se ca in sistemul de urmarire al deseurilor sunt inregistrate aceste modificari.-pag. 517</p>	
<p>Exista si se aplica regulile de amestecare/mixare pentru a restrictiona tipurile de deseuri care pot fi amestecate/mixate impreuna, pentru a se evita cresterea poluarii emisiilor pe fluxul tratarii deseurilor. Aceste reguli trebuie sa ia in considerare tipul de deseuri (ex. periculoase, nepericuloase), tratarea deseurilor care se aplica, precum si urmasorii pasi care vor fi efectuati pentru eliminarea deseurilor –pag 517</p>	<p>Se efectueaza analiza deseurilor intrate in procesul de tratare conform buletinelor de analiza ce insotesc deseurile periculoase ,analize efectuate in laboratoare acreditate, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare a acestora. Amestecarea fizica a deseurilor se realizeaza fara sa aiba loc reactii chimice, in functie de compatibilitatea acestora.</p>
<p>Exista implementata o procedura de segregare si compatibilitate care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mentinerea inregistrarii testarilor, inclusiv analiza parametrilor de siguranta pentru fiecare reactie (cresterea temperaturii, producerea de gaze sau cresterea de presiune);</li> <li>- inregistrari ale parametrilor de functionare (modificarea vascozitatii si separarea sau precipitarea solidelor) si orice alt parametru important, cum ar fi generarea de mirosuri</li> <li>- recipientele cu substante chimice trebuie separate in functie de compatibilitate si periculozitate. Substantele chimice care sunt incompatibile (de exemplu, oxizi si lichide inflamabile) nu ar trebui sa fie stocate in acelasi punct. Stocarea deseurilor in functie de evaluarea riscului trebuie efectuata pe baza proprietatilor deseurilor.-pag 517</li> </ul>	<p>In functie de tipurile de deseuri receptionate, depozitarea temporara a acestora inainte de tratare se realizeaza in functie de gradul de periculozitate, respectiv, al riscului pentru mediu, instalatia dispunand de facilitati corespunzatoare: zona de depozitare cu suprafata impermeabila pentru separarea deseurilor in functie de compatibilitate si periculozitate.</p> <p>Stocarea deseurilor se realizeaza in functie de evaluarea riscului deseurilor efectuata pe baza proprietatilor acestora.</p>
<p>Exista o abordare pentru imbunatatirea eficientei de tratare a deseurilor. Aceasta include de obicei constatarea indicatorilor potriviti raportati la eficienta procesului si un program de monitorizare .-pag 517</p>	<p>Societatea are implementat program de analiza a procesului de tratare care include si programul de monitorizare ai parametrilor de proces.</p>
<p>Elaborarea unui plan structurat de management accidente.- pag 517</p>	<p>Societatea are implementat planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale precum si planul de prevenire si interventie in caz de incendiu.</p>
<p>Asigurarea si utilizarea corecta a unui jurnal de incidente.- pag 517</p>	<p>Pe amplasament exista un jurnal de incidente ca parte a EMS</p>
<p>Existenta unei instalatii de gestionare de zgomot si vibratii ca parte a EMS. Pentru unele instalatii de tratare, zgomotul si vibratiile nu pot fi o problema de mediu.-pag 518</p>	<p>Activitatile desfasurate sunt realizate cu nivel scazut de zgomot si vibratii.</p> <p>Echipamentele sunt proiectate pentru a preveni sau minimaliza transmitia zgomotului.</p> <p>La solicitarea autoritatilor de reglementare</p>



	control, societatea va efectua analize pentru determinarea nivelului de zgomot.
Luarea in considerare a procesului de dezafectare viitoare inca din etapa de proiectare. Pentru instalatiile existente si in cazul in care sunt identificate probleme de dezafectare este necesara intocmirea unui program pentru a minimiza acest aspect.-pag 518	Sistemul de management integrat calitate-mediu include printre altele si elaborarea, in cazul in care se va lua decizia dezafectarii instalatiei, a unui proiect de dezafectare pentru care se va efectua evaluarea impactului asupra mediului care va fi supusa reglementarilor in vigoare.
Utilități și gestionarea materiilor prime: Furnizarea defalcata a energiei consumate si generate pe tipul de sursa (electricitate, gaz, combustibili lichizi conventionali, combustibili solizi conventionali si deseuri).- pag 518	Societatea va intocmi si va transmite autoritatilor de reglementare si control raportul anual de mediu care va cuprinde si furnizarea defalcata a energiei consumate pe tipul de sursa
Cresterea continua a eficientei energetice a instalatiei prin:  -dezvoltarea unui plan de eficienta energetic;  - folosirea de tehnici care reduc consumul de energie;  - definirea si calculul consumului specific de energie pe activitate sau activitati, stabilirea indicatorilor cheie de performanta anual (de exemplu, MWh/tona de deseuri prelucrate).-pag 518	Societatea va intocmi si va transmite autoritatilor de reglementare si control raportul de anual de mediu care va cuprinde si definirea si calculul consumului specific de energie pe activitate .
Efectuarea unei analize comparative interna (de exemplu, pe o baza anuala) de consum de materii prime.-pag 518	Societatea va intocmi si va transmite autoritatilor de reglementare si control raportul anual de mediu care va cuprinde si consumul de materii prime. In baza acestuia, se efectueaza si analiza interna referitoare la materiile prime utilizate ca parte EMS.
Explorarea optiunilor pentru utilizarea deșeurilor ca materie prima pentru tratarea altor deseuri. In cazul in care deșeurile sunt utilizate pentru a trata alte deseuri, trebuie sa existe un sistem care sa garanteze ca rezerva de deseuri este disponibila. Daca acest lucru nu poate fi garantat, un tratament secundar sau alte materii prime ar trebui sa existe pentru a se evita orice timp inutil de asteptare.-pag 518	Receptionarea deșeurilor se realizeaza in limita stricta a spatiilor de depozitare, existand un sistem continuu de comunicare cu furnizorii in vederea gestionarii corespunzatoarea livrarilor de deseuri, in scopul acoperirii necesitatilor instalatiei.
Depozitare și manipulare: Aplicarea urmatoarelor tehnici legate de stocare:  -localizarea zonelor de depozitare departe de cursuri de apa si zone sensibile; eliminarea sau reducerea dublei manipulari de deseuri in cadrul instalatiei;  -asigurarea ca infrastructura de drenaj aferenta zonei de depozitare poate prelua toate posibilele scurgeri posibil contaminate si ca sistemele de drenare sunt separate si controlate.	Stocarea temporara a deșeurilor se efectueaza in functie de riscul acestora, in zona prevazuta cu suprafata impermeabila si rezistenta (suprafata betonata) si cu sistem de drenare corespunzator si controlat.  Stocarea deșeurilor se realizeaza separat in functie de riscul acestora.

<p>- deseurile sunt sortate in functie periculozitatea lor, tinand seama de orice potientiale probleme de incompatibilitate si reambalate.</p> <p>Dupa aceea, ele sunt eliminate in zona de depozitare corespunzatoare .</p> <p>- manipularea materialelor mirositoare in dispozitive complet inchise sau reduse corespunzator si stocarea acestora in cladiriinchise prevazute cu sisteme de evacuare emisii.</p> <p>- asigurarea ca toate conexiunile sunt capabile de a fi inchise prin robinete. Tevile de preaplin trebuie sa fie indreptate catre un sistem de izolare de drenaj.</p> <p>- luarea masurilor disponibile pentru a preveni cresterea cantitatii de namoluri mai mare decat un anumit nivel si aparitia de spume care pot afecta aceste masuri in rezervoarele de lichid, ex. controlul regulat al tancurilor, eliminarea namolurilor pentru tratamentul adecvat si folosirea agentilor antispumanti.</p> <p>- echiparea recipientelor cu sisteme de evacuare adecvate atunci cand emisiile volatile pot fi generate, precum si cu sisteme de alarma. Aceste sisteme trebuie sa fie suficient de robuste (capabile de a lucra in cazul in care namolul si spuma sunt prezente) si intretinute in mod regulat</p> <p>- stocarea deseurilor organice lichide cu un punct de aprindere scazut in recipiente inertizate. Fiecare rezervor de stocare este pus intr-o zona de retentie impermeabila.</p> <p>Efluentii gazosi sunt colectati si tratati.-pag 518,519</p>	
<p>Existenta unei facilitati de decantare si stocare a eventualelor scurgeri folosind materiale impermeabile si rezistente la materialele stocate.-pag 519</p>	<p>Platforma de lucru este betonata iar bazinul colector de ape uzate avand capacitatea de 2 mc este de asemenea betonat.</p>
<p>Aplicarea urmatoarelor tehnici:</p> <p>- inscripționarea clara a deseurilor stocate in containere pentru a putea fi permanent identificate. Rezervoarele trebuie sa aiba un sistem corespunzator de etichetare in functie de utilizarea lor si continut.</p> <p>- asigurarea ca eticheta diferentiaza apele reziduale si apa procesata, combustibilul lichid si combustibilul de vapori si directia fluxului.</p> <p>-pastrarea inregistrarilor pentru toate intretineri si rezultatele inspectiei; accesorii, tipuri de deșeuri care pot fi stocate/tratate in recipient, inclusiv limitele de aprindere-pag. 519</p>	<p>Pe amplasament exista inscripționarea clara a deseurilor stocate in containere pentru a putea fi permanent identificate.</p>
<p>Luarea masurilor pentru evitarea problemelor care pot fi</p>	<p>Receptionarea deseurilor se realizeaza in limita stricta a spatiilor de depozitare, existante</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



<p>generate de stocarea/acumularea deșeurilor-pag 519</p>	<p>sistem continuu de comunicare cu furnizorii</p> <p>in vederea gestionarii corespunzătoare a livrarilor de deșeuri, în scopul evitării depășirii capacităților de stocare.</p> <p>Sunt asigurate măsurile care se impun pentru fluidizarea fluxului de deșeuri pe amplasament, astfel încât să se evite stocarea/acumularea deșeurilor mai mult decât este necesar.</p>
<p>Aplicarea următoarelor tehnici de manipulare a deșeurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- există sisteme și proceduri pentru a se asigura că deșeurile sunt transferate în zona de depozitare adecvată în condiții de siguranță.</li> <li>- există un sistem de management pentru încărcarea și descărcarea deșeurilor în instalație, care, de asemenea, ia în considerare orice risc pe care aceste activități le pot prezenta.</li> <li>- asigurarea că o persoană calificată participă la verificarea deșeurilor care au o origine neclară sau a căror natură nu a fost definită corespunzător astfel încât să se asigure clasificarea și etichetarea acestora</li> <li>- asigurarea că piesele deteriorate cum ar fi: furtunuri, supape și conexiuni nu sunt utilizate</li> <li>- colectarea gazelor evacuate din recipient și tancuri la manipulare deșeurilor lichide</li> <li>- descărcarea deșeurilor solide și namolului în zonele închise, care sunt echipate cu sisteme de aerisire extractivă legate de un echipament de evacuare în cazul deșeurilor manipulate care pot genera potențiale emisii în aer (de exemplu, mirosuri, praf, COV)</li> <li>- folosirea unui sistem pentru a se asigura că încărcarea de loturi diferite are loc numai după testarea compatibilității-pag 519</li> </ul>	<p>Sunt respectate procedurile de manipulare a deșeurilor.</p> <p>Încărcarea și descărcarea deșeurilor se realizează supraveghându-se operațiunea cu personal al societății pe întreaga sa durată, luându-se în considerare orice risc pe care aceste activități le pot prezenta și intervenindu-se pentru menținerea echipamentului tehnologic în parametrii de exploatare recomandați de producător.</p> <p>În timpul descărcării/încărcării propriu-zise a deșeurilor periculoase se acordă o deosebită atenție stabilității containerelor /butoaielor /sacilor pe timpul efectuării manevrelor.</p> <p>Se verifică compatibilitatea dintre deșeurile ce urmează a fi descărcate respectiv încărcate și cele prezente în zona de stocare. Compatibilitatea se stabilește pe baza proprietăților periculoase ale deșeurilor (înscrise în Fișa de evidență a stocării).</p>
<p>Asigurarea că încărcarea/amestecarea deșeurilor ambalate are loc sub instruire și supraveghere și se realizează numai de către personalul instruit. Pentru anumite tipuri de deșeuri, astfel o încărcare/amestecare trebuie să fie efectuată sub ventilație locală.-pag.519</p>	<p>Manipularea deșeurilor se realizează cu personalul calificat corespunzător și instruit periodic.</p>
<p>Asigurarea că incompatibilitățile chimice conduc la izolarea necesară în timpul stocării.-pag 520</p>	<p>Pe amplasament sunt asigurate facilitățile corespunzătoare de stocare în funcție de gradul de periculozitate, respectiv, al riscului pentru mediu.</p>
<p>Alte tehnici comune care nu sunt menționate mai sus: Efectuarea operațiilor de: zdrobire, maruntire și cernere în zone echipate cu sisteme de aerisire legate de un</p>	<p>Tratarea deșeurilor este realizată pe loturi, respectând ghidul de compatibilitate a deșeurilor</p>

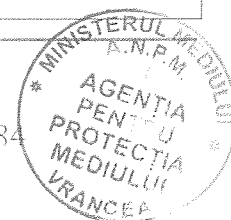
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



<p>echipament de evacuare la manipularea materialelor care pot genera emisii in aer (de exemplu, mirosuri, praf, COV)-pag 520</p>	<p>evitanduse total aparitia oricaror reactii chimice intre materialele componente;</p>
<p>Tratamentele emisiilor atmosferice Pentru prevenirea/controlul emisiilor in special a prafului, mirosului si COV si alti compusi anorganici:</p> <p>-nu este permisa ventilarea directa sau evacuarea aerului prin conectarea tuturor orificiilor de ventilare a sistemelor de evacuare adecvata atunci cand are loc depozitarea materialelor care pot genera emisii in aer (ex. mirosuri, praf, COV) ;</p> <p>-pastrarea deșeurilor sau materii prime sub acoperire sau in ambalaje impermeabile-pag 520</p>	<p>Deșeurile sunt stocate corespunzator in zone impermeabile.</p>
<p>Folosirea unui sistem corespunzator de evacuare emisii.</p> <p>Aceasta tehnica este relevanta in special la procesele care implica transferul de lichide volatile, inclusiv in procesul de incarcare/descarcare recipient .-pag 520</p>	<p>Incarcarea si descarcarea deșeurilor se realizeaza supraveghindu-se operatiunea cu personal al societatii pe intreaga sa durata, luandu-se in considerare orice risc pe care aceste activitati le pot prezenta si intervenindu-se pentru mentinerea echipamentului tehnologic in parametrii de exploatare recomandati de producator.</p> <p>Activitatea desfasurata in cadrul obiectivului analizat nu produce impact negativ semnificativ asupra factorului de mediu aer, deoarece activitatea nu include procese de ardere.</p>
<p>Exista proceduri pentru detectarea si repararea scurgerilor in instalatie.-pag 521</p>	<p>Detectarea scurgerilor in instalatie se face prin vizualizare zilnica.</p> <p>In cazul constatarii unor nereguli se va interveni pentru remediere.</p>
<p>Managementul apelor uzate</p> <p>Reducerea utilizarii si contaminarea apelor prin:</p> <p>-aplicarea metodelor de impermeabilizare si de retentie.</p> <p>-efectuarea verificarilor regulate mai ales atunci cand acestea sunt subterane.</p> <p>- aplicarea separarii fluxurilor apelor uzate, in functie de de incarcarea lor cu poluanti (apa acoperis, apa drum, apa de proces).</p> <p>-asigurarea unui bazin de siguranta de colectare apa.</p> <p>-efectuarea auditurilor periodice de apa, in scopul reducerii consumului de apa si prevenirii contaminarii apei</p>	<p>Bazinul de colectare ape uzate este impermeabilizat si etans. Platforma de tratare este betonata. Se efectueaza verificari regulate ale acestora.</p>



-separarea apei de proces de apa de ploaie.-pag 521	
Existenta procedurilor pentru asigurarea ca tratarea efluentului este potrivita caracteristicilor acestuia.-pag 521	Societatea va efectua monitorizarea apelor uzate vidanjate
Exista si este in functiune un sistem prin care apa de ploaie care cade pe zonele de prelucrare este colectata impreuna cu apa rezultata din spalari tehnologice si revine la instalatia de prelucrare sau este colectata intr-un interceptor mixt.-pag 521	Apele pluviale provenite de pe acoperisurile clădirilor sunt colectate prin jgheaburi și olane, deversând pe platforma betonată și zona spațiilor verzi a incintei unității, iar în cazul unor precipitații abundente, printr-o sistematizare verticală ce ține cont de panta incintei pot fi descărcate în șanțul de gardă al drumului de exploatare. Conform STAS 1846/90 și STAS 9470/73, debitul total de ape pluviale aferente obiectivului $Q_{plv}=10,56l/s$ . Este interzisă evacuarea apelor uzate neepurate și a substanțele periculoase în cursurile de apă sau subteran.
Separarea sistemului de colectare pentru apele cu potential mai mare de contaminare la apele mai puțin contaminate-pag 521	Beneficiarul a prevăzut un sistem de colectare a substanțelor lichide deversate accidental și a apelor de spălare provenite pentru eliminarea /neutralizarea acestora, compus din: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 guri de scurgere montate pe suprafața betonată etanșă(acestea vor fi izolate în condiții normale de funcționare pentru a nu colecta apele pluviale) fiind funcționale doar în cazul evacuării controlate a apelor de spălare a platformei betonate etanșe;</li> <li>- conducta canalizare din PVC, Dn 110, L=22 m, care asigură descărcarea gurilor de scurgere în bazinul de colectare; <ul style="list-style-type: none"> <li>- bazin colector metalic îngropat cu <math>V_{bc}=12</math> mc;</li> </ul> </li> <li>- motopompă vehiculare soluții din bazinul colector în rezervoarele PVC;</li> <li>- rezervoare PVC pentru depozitarea temporară a substanțelor lichide provenite din deversări accidentale și soluții spălare în cazul umplerii bazinului colector îngropat cu următoarele capacități: 1 buc. x 4 mc , 4 buc x 3 mc, <math>V_{total} = 16</math> mc.</li> </ul>
Exista o baza de beton in intreaga zona de tratare care conduce la sistemul intern de drenaj si care duce la rezervoarele de depozitare sau de interceptare care pot colecta apa de ploaie si orice scurgere.  Interceptarea cu un preaplin la canalizare, are de obicei nevoie de sisteme automate de monitorizare cum ar fi: verificarea PH-ului, care poate inchide preaplinul.-pag 522	Activitatea se desfasoara pe suprafata betonata.  Platforma de tratare este prevazuta cu bazin colector betonat pentru preluarea eventualelor scurgeri.
Colectarea apei de ploaie intr-un bazin special pentru verificare, tratare in cazul contaminarii si folosirii in continuare .-pag 522	Apele pluviale provenite de pe acoperisurile clădirilor sunt colectate prin jgheaburi și olane, deversând pe platforma betonată și zona spațiilor verzi a incintei unității
Maximizarea re-utilizarii apelor reziduale tratate si utilizarea	Nu este cazul

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

apei de ploaie in instalatie.-pag 522	
Efectuarea controalelor zilnice si mentinerea unui jurnal al tuturor controalelor efectuate, printr-un sistem de monitorizare a efluentului si a calitatii namolurilor-pag 522	Nu este cazul
Identificarea apelor uzate, care pot conține compuși periculoși (de exemplu, cianuri; sulfuri; compusi aromatici; benzen sau hidrocarburi (dizolvate, emulsionate sau nedizolvate); si metale, cum ar fi mercur, cadmiu, plumb, cupru, nichel, crom, arsen si zinc), apoi, separarea fluxurilor identificate in prealabil a apelor reziduale in incinta; tratarea apelor reziduale pe amplasament sau in afara amplasamentului.-pag 522	Societatea va efectua monitorizarea apelor uzate certificata prin buletine de analiza elaborate de catre laboratoare acreditate.
Aplicarea tratamentului adecvat pentru fiecare tip de ape reziduale.-pag 522	Societatea detine contracte cu societati autorizate pentru tratarea apei uzate in instalatii autorizate si certificate de tratare apa uzata.  Societatea va efectua monitorizarea calitatii apelor rezultate certificata prin buletine de analiza inainte de fiecare vidanjare .
Aplicarea unor masuri pentru a creste fiabilitatea si performanța necesara de control si reducere care poate fi efectuata.-pag 522	Sistemul de management integrat calitate-mediu include:  - luarea in considerare a tehnologiilor mai curate;  - utilizarea, in mod constant de repere sectoriale (selectarea materialelor utilizate, emisiile in aer, evacuarile in apa, consumul de apa si generarea de deseuri) in vederea evaluarii performantelor instalatiei si a identificarii posibilitatilor de imbunatatire.
Identificarea principalilor constitienti chimici din apa uzata tratata si evaluarea efectului acestor substante chimice in mediul inconjurator.-pag 522	Societatea va efectua monitorizarea calitatii apelor rezultate certificata prin buletine de analiza, astfel incat indicatorii sa se incadreze in limitele legale admise
Descarcarea apelor reziduale stocate numai dupa incheierea tuturor masurilor de tratament si o inspectie ulterioara finala .-pag 522	Societatea va efectua monitorizarea calitatii apelor rezultate certificata prin buletine de analiza.
Atingerea urmatoarelor valori de emisie in apa inainte de descarcare :  COD 20-120 ppm  BOD 2 – 20 ppm  metale grele (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) 0.1 – 1 ppm  metale grele extrem de toxice: ca  As < 0.1	Societatea va efectua monitorizarea calitatii apelor rezultate certificata prin buletine de analiza, in conformitate cu exigentele NTPA 002/2005



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Hg 0.01-0.05 Cd < 0.1 – 0.2 Cr(VI) < 0,1 – 0,4 prin aplicarea unei tehnici combinate corespunzatoare .-pag 522	
Gestionarea reziduurilor generate de proces Existenta unui plan de management a deseurilor rezultate ca parte a EMS, care sa contina inclusiv:  - tehnici de baza utilizate;  - tehnici de baza de analiza comparativa.-pag 522	Societatea are implementat managementul deseurilor ca parte a EMS
Re-utilizarea recipientelor atunci cand acestea sunt in stare buna de lucru. In alte cazuri, acestea vor fi tratate corespunzator.-pag 522	Recipientele sunt reutilizate atunci cand acestea sunt in stare buna.
Mentinerea unui inventar de monitorizare a deseurilor in incinta utilizand inregistrari referitoare la cantitatea de deseuri primite la fata locului si inregistrari de deseuri prelucrate.-pag 522	Ca parte a EMS, societatea detine un inventar de monitorizare a deseurilor in incinta in care sunt inregistrate datele semnificative privind acestea precum: data, sursa de generare, codul deseurii, caracteristicile fizicochimice (in mod obligatoriu compozitia si proprietatea care confera caracterul periculos), data limita pana la care deseurile trebuie stocate (1 an in cazul eliminarii acestora si 3 ani in cazul tratarii/valorificarii), conditii speciale de stocare (incompatibilitati), modalitatea de gestionare ulterioara a stocarii temporare, etc. .
Re-utilizarea deseurilor de la o activitate/tratament, daca este posibil, ca materie prima.-pag 523	Pe amplasament se desfasoara activitati de valorificare a deseurilor.  Deseurile rezultate pot fi reutilizate si ca materie prima.
Pentru prevenirea contaminarii solului:  Asigurarea si mentinerea corespunzatoare a suprafetelor aferente zonelor operationale, inclusiv aplicarea masurilor pentru prevenirea, sau indepartarea rapida a scurgerilor si asigurarea intretinerii sistemelor de drenaj precum si a altor structuri subterane.-pag 523	Suprafata de lucru este betonata si prevazuta cu rigole betonate pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale.  Se asigura colectarea oricaror scurgeri sau imprastieri accidentale survenite in zona de lucru si indepartarea acestora de pe sol.
Utilizarea unei baze impermeabile si a unui drenaj intern.-pag 523	Suprafata de lucru este betonata si prevazuta cu rigole betonate pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale
Reducerea utilizarii instalatiilor, conductelor si facilitatilor subterane-pag 523	Pe amplasament sunt utilizate putine facilitati subterane.



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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Hala industrială este dotată cu soba ce folosește drept combustibil lemnul (inclusiv deseuri de lemn) (  $H_{\text{cos}} = 5$  m de la nivelul solului ) .

#### 9.1.2. Emisii difuze

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii fugitive de la procesele tehnologice ( stocarea și manipularea deșeurilor periculoase, tratarea deșeurilor periculoase, tăierea și maruntirea deșeurilor supuse tratării, transferarea deșeurilor dintr-un recipient în altul, întreținerea echipamentelor, etc)	Pulberi, COV, miros	-etansarea rezervoarelor, recipientilor; -eliminarea tuturor posibilităților de împrăștiere a deșeurilor pulverulente; - Menținerea permanentă a stării de curățenie în spațiile de depozitare și în incinta societății.
Emisii de la mijloacele de transport	CO, NOx, Sox, hidrocarburi, pulberi	-pentru reducerea cantității de noxe 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.

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

**9.1.4.** 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.

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

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

**9.1.7.** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a instalațiilor , 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: APM Vrancea și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea, 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.

**9.1.8.** 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 cu autorizația de gospodărire a apelor nr. 26/19.02.2018 , valabilă până la data de 19.02.2022, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate menajere	Conform contract cu operatorul care realizeaza vidanjarea	Bazin etans vidanjabil cu V = 2 mc - vidanjate si preluate de operatori autorizati.
Ape din operatiunea de curatare a dispozitivelor de deratizare/dezinsectie, lichide deversate accidental	Conform contract cu operatorul care realizeaza vidanjarea	Rezervoare PVC ( 1 buc x4mc, 4 bucx3mc, V total = 16 mc) - vidanjate si preluate de operatori autorizati.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 26/19.02.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Siret Bacau nu prevede debite de evacuare ape uzate autorizate.

### 9.2.3. Pretratate

Exista un sistem de colectare a substanțelor lichide deversate accidental si a apelor de spălare provenite din curatirea dispozitivelor de deratizare/dezinsectie , compus din:

- 2 guri de scurgere montate pe suprafața betonată etanșă(acestea vor fi izolate în condiții normale de funcționare pentru a nu colecta apele pluviale) fiind funcționale doar în cazul evacuării controlate a apelor de spălare a platformei betonate etanșe;
- conducta canalizare din PVC, Dn 110, L=22 m, care asigură descărcarea gurilor de scurgere în bazinul de colectare;
- bazin colector metalic îngropat cu Vbc=12 mc;
- motopompă vehiculare soluții din bazinul colector în rezervoarele PVC;
- rezervoare PVC pentru depozitarea temporară a substanțelor lichide provenite din deversări accidentale si soluții spălare în cazul umplerii bazinului colector îngropat cu următoarele capacități: 1 buc. x 4 mc , 4 buc x 3 mc, Vtotal = 16 mc.

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

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

## 9.3. Emisii în sol, ape subterane

### 9.3.1. Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzatoare a apelor uzate rezultate de pe amplasament prin evacuarea/infiltrarea accidentala a apei uzate in sol , precum si existenta bazinelor neetanșe;
- managementul necorespunzator al deșeurilor periculoase , putand aparea potentiale pericole in cazul in care deșeurile nu sunt ambalate corespunzator si/sau in cazul manevrării necorespunzatoare pe amplasamentul depozitului.

Suprafetele interioare unde se desfasoara activitatea cat si suprafetele exterioare cum ar fi suprafata aferenta cailor de transport sunt complet betonate.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

....

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

### 10.1. Aer

**10.1.1.** Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

**10.1.2.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

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

### 10.2. Calitatea aerului

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

### 10.3. Apa

**10.3.1.** Indicatorii de calitate sunt preluați din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. **26/19.02.2018 emisa de A.B.A. Siret Bacau**, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu.

### 10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. **26/19.02.2018 emisa de A.B.A. Siret Bacau** prevede realizarea unui screening la substanțele periculoase, o dată pe an, iar buletinul de analiză va fi transmis către ABA Siret și SGA Vrancea.

Indicatorii de calitate ce se vor monitoriza pentru apele subterane, în conformitate cu Ordinul 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România și Planul National de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării aprobat prin HG 53/2009, sunt: Ph, CCOCr, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Fosfor total, Sulfuri și hidrogen sulfurat, Substanțe extractibile, Reziduu fix.

Controlul calității apei subterane se va realiza din cele 2 foraje de monitorizare, prin comparative aval față de amonte, pentru indicatorii de calitate menționați în Rapoartele de încercare /2018:



Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA/UM
------------------	-------------	-----------------------	--------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584





Forajul de monitorizare F1 executat pe direcția amonte față de amplasament	Apa din panza freatică	pH	7, 5 la 25 grade C
		CCOCr	< LOQ mg O <sub>2</sub> /l
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,033 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,053 mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,956 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
		Fosfor total	< LOQ mg P/l
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	< LOQ mg/l
		Substanțe extractibile	< LOQ mg/l
		Reziduu filtrabil (TDS)	835 mg/l
Forajul de monitorizare F2 executat pe direcția aval față de amplasament	Apa din panza freatică	pH	7, 5 la 25 grade C
		CCOCr	< LOQ mg O <sub>2</sub> /l
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,032 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,044 mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3,276 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
		Fosfor total	0,011 mg P/l
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	< LOQ mg/l
		Substanțe extractibile	< LOQ mg/l
		Reziduu filtrabil (TDS)	729 mg/l

#### 10.4. Sol

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

#### 10.4.2. Valori admise pentru sol

Valori de referință, mg/kg sol uscat conform Ordin MAPPM nr. 756/1997

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Intrare, ieșire depozit în sensul de curgere al acviferului (proba medie din cele 2 puncte de prelevare)		Arsen	15	25	25	50
		Bariu	400	1000	625	2000
		Cadmium	3	5	5	10
		Crom total	100	300	300	600
		cupru	100	250	200	500
		mercur	1	4	2	10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

	molibden	5	15	10	40
	niche	75	200	150	500
	plumb	50	250	100	1000
	seleniu	3	10	5	20
	staniu	35	100	50	300
	zinc	300	700	600	1500
	Cianuri libere	5	10	10	20
	Cianuri complexe	100	200	250	500
	Hidrocarburi policiclice aromatice (PAH)	7,5	25	15	150
	Bifenili policlorurati total	0,25	1	1	5
<b>Pesticide organoclorurate</b>					
	Suma DDT	0,5	1,5	1	4
	HCH	0,25	0,75	0,5	2
	DDE	0,25	0,75	0,5	2
	DDD	0,25	0,75	0,5	2
<b>Hidrocarburi aromatice mononucleare ( BTEX) total</b>					
	benzen	0,25	0,5	0,5	2
	toluen	15	30	30	100
	etilbenzen	5	10	10	50
	xileni	7,5	15	15	25

## 10.5. Zgomot

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

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

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

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 . Deșeuri produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
200301	menajere	Administrativ, personal	10	Mc/an	eliminare		
150202*	Echipament individual de protecție uzat	personal	150	Kg/an	eliminare		
150202*	Materiale absorbante contaminate	Din activitate	50	Kg/an	eliminare		

## 11.2. Deșuri colectate

Deseurile colectate sunt prezentate în anexa 1 și anexa 2.

### Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu
Baterii portabile (categoriile 1 și 2)	1a alcaline – cod 16 04 04, 20 01 34
	1b Litiu – cod 16 06 04, 20 01 34
	1h Altele – cod 16 06 05, 20 01 34
	2a Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 01*, 20 01 33*
	2b Plumb – cod 16 06 01, 20 01 33*
	2d Litiu Ion – cod 16 06 05, 20 01 34
Baterii auto (categoria 3)	3a Plumb Acid – cod 16 06 01*, 20 01 33*
	3b Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 02*, 20 01 33*
	3c Altele – cod 16 06 05, 20 01 34
Baterii industriale (categoria 4)	4a Plumb Acid – cod 16 06 01*, 20 01 33*
	4b Nichel Cadmiu (NiCd) – cod 16 06 02*, 20 01 33*
	4c Altele – cod 16 06 05, 20 01 34

Acumulatorii auto uzați și bateriile sunt colectate în cutii ADR, depozitate în spațiu special amenajat, acoperit și închis. Se colectează baterii portabile (1a, 1b, 1h, 2a, 2b, 2d), baterii auto (3a, 3b, 3c), baterii industriale (4a, 4b, 4c).

## 11.3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Deseurile posibil să fie stocate temporar sunt prezentate în anexa 1 și anexa 2.

**11.4. Deșuri tratate** - operatorul valorifică/elimină următoarele tipuri de deșuri în baza contractelor de prestări servicii sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate:

Tipuri de deșuri ce urmează să fie tratate:

02. Deșuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor (020101; 020103; 020104; 020107; 020108\*; 020109; 020199; 020204; 020299; 020301; 020302; 020303; 020305; 020502; 020701; 020702; 020703; 020704; 020705)

03. Deșuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



si cartonului (030101; 030104\*; 030105;030201\*; 030202\*; 030203\*; 030204\*; 030205\*; 030301; 030307; 030308; 030310; 030311)

04. Deșeuri din industriile pielăriei, blanăriei și textile (040103\*; 040107; 040108; 040209; 040210 ; 040214\* ; 040215; 040216\*; 040217; 040221 ; 040222)

05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor (050102\*; 050103\*; 050104\*; 050105\*; 050106\*; 050107\*; 050108\*; 050109\*; 050110; 050111\*; 050112\*; 050117; 050199; 050601\*; 050603\*; 050604; 050699)

06. Deșeuri din procese chimice anorganice (060899;061303; 061305\*)

07. Deșeuri din procese chimice organice (070101\*; 070103\*; 070104\*; 070201\*; 0702.03\*; 070204\*; 070207\*;070208\*; 070209\*; 070210\*; 070213; 070214\*;070215; 070216\*; 070217; 070299; clasa 0703; clasa 0704; 070501\*; 070503\*; 070504\*; 070513\*; 070601\*; 070603\*; 070604\*; 070701\*; 070703\*; 070704\*)

08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice (080111\*;080112;080113\*;080114;080115\*;080116;080117\*;080118;080119\*;080120;080121\*;080318; 080319\*; 080409\*;080410;080411\*;080412;080413\*;080414;080415\*;080416; 080417\*)

09. Deșeuri din industria fotografică (09.01.03\*; 090107; 090108;090110)

10. Deșeuri din procesele termice (100125; 100211\*; 100302; 100317\*; 100318; 100327\*; 100409\*;100508\*; 100812\*; 100813; 100814; 100819\*; 100906; 100908; 101006; 101008)

11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale;hidrometalurgie neferoasă ( 110111\*; 110112; 110113\*;110114)

12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice (120106\*;120107\*; 120108\*; 120109\*; 120110\*; 120112\*; 120118\*; 120119\*; 120301\*; 120302\*)

13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19) (130104\*;130105\*;13.01.09\*; 130110\*; 130111\*; 130112\*; 130113\*; clasa1302; 130307\*; 130308\*; 130309\*; 130310\*; 130401\*; 130402\*; 130403\*;130501\*;130502\*;130506\*;130507\*130508\*;130701\*;130702\*;130703\*;130802\*)

14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08) (140602\*;140603\*;140604\*; 140605\*)

15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbracaminte de protecție, nespecificate în alta parte (150101; 150102; 150103; 150105; 150106; 150109;150110\*; 150202\*; 150203)

16. Deșeuri nespecificate în alta parte (160103;160113\*;160114\*;160115;160119;160303\*;160708;160709\*)

17. Deșeuri din construcții și demolări (170201; 170203; 170204\*; 170301\*; 170303\*;170410\*; 170411)

19. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial (190203; 190204\*; 190205\*;190207\*; 190208\*; 190209\*; 190210; 190211\*; 190809; 190810\*; 190904; 190905; 191102\*; 191103\*; 191104\*; 191201;191204; 191206\*; 191207;191208; 191210; 191211\*; 191212;191301\*; 191302;191303\*; 191304)

20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat (200101; 200110; 200111; 200113\*; 200125; 200126\*; 200127\*; 200128; 200137\*; 200138; 200139; 200301; 200307)

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate- nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

#### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



11.5. Operatorul activității are obligația valorificării deșeurilor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

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

#### Deșeurile transportate

Deseurile transportate sunt prezentate în anexa 1 și anexa 2.

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurile se va realiza cu respectarea strict a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii.

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

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeurile.

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

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



Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

12.1. Operatorul trebuie sa se asigure ca exista o procedura de interventie rapida , care sa trateze orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament. Aceasta procedura trebuie sa includa prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului, aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

12.2. In sistemul de management general al Protect Colector SRL sunt intocmite si functionale urmatoarele planuri:

- plan de urgenta interna;
- plan de inchidere in caz de incetare definitiva a activitatii;
- plan de interventie pentru stingerea incendiilor;
- plan de paza si protectie a incintei;
- planul de intretinere si reparatii a utilajelor;
- plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale.

Planurile se vor revizui anual si actualiza dupa cum este necesar. Acestea trebuie sa fie disponibile pe amplasament in orice moment pentru personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate.

12.3. Operatorul va inregistra in forma scrisa toate defectiunile in functionare, care pot avea efecte importante asupra mediului inconjurator. Pentru aceasta se va infiinta un registru in care se va consemna: tipul, momentul, durata defectiunii, cantitatea de substante nocive eliberate, urmarile defectiunii atat in interiorul obiectivului cat si in exterior, toate masurile initiale de operator.

12.4. Operatorul trebuie sa detina mijloacele materiale necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mai sus mentionat.

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

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

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

12.5.3. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru.

Acesta va cuprinde minim următoarele date :

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

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

### **13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



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

13.1.6. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

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

13.1.8. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică, în conformitate cu specificul activității.

13.1.9. 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 imisii în aer

Conform STAS 12574/1987 se vor monitoriza pulberile sedimentabile, într-un punct de monitorizare, la limita proprietății, spre cea mai apropiată zonă de locuințe.

Măsuratoarea se va face primavara sau toamna, în conformitate cu STAS 12564/1987 (VLA – 17g/m<sup>2</sup>/lună, metoda de analiză: STAS 10195-75), în condiții de activitate, în special a acțiunilor de tratare a deșeurilor industriale și operațiilor de obținere a amestecurilor de deșuri în vederea valorificării.

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazine de colectare ape uzate	Ape de spălare provenite din deversări accidentale sau din operația de curățare a dispozitivelor de deratizare/dezinsecție	Conform solicitării operatorului care realizează vidanșarea/eliminarea	discontinua	În caz de necesitate	

### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Societatea va monitoriza indicatorii de calitate ai apelor subterane, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 26/19.02.2018 emisă de A.B.A. Siret Bacău valabilă până la data de 19.02.2022:

Se va realiza o monitorizare de supraveghere a calitatii apelor subterane și a evaluării impactului activității desfășurate în cadrul Centrului de colectare deșuri asupra freaticului prin probe prelevate cu frecvență semestrială din puterile de observație.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

Indicatorii de calitate ce se vor monitoriza pentru apele subterane , in conformitate cu Ordinul 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania si Planul National de protectie a apelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii aprobat prin HG 53/2009 , sunt : Ph, CCOCr, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Fosfor total, Sulfuri si hidrogen sulfurat, Substante extractibile, Reziduu fix.

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 26/19.02.2018 emisa de A.B.A. Siret Bacau prevede realizarea unui screening la substantele periculoase , o data pe an , iar buletinul de analiza va fi transmis catre ABA Siret si SGA Vrancea.

Controlul calitatii apei subterane se va realiza din cele 2 foraje de monitorizare, prin comparative aval fata de amonte , pentru indicatorii de calitate mentionati in tabelul de mai jos:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Forajul de monitorizare F1 executat pe directia amonte fata de amplasament	pH	Discontinua	semestriala	SR ISO 10523/2012/PSL-BC-01
	CCOCr			DIN 38409/P44/1992/PSL-BC-26
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			SR ISO7150-1/2001/PSL-BC-08
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>			SR EN 26777/2002/C91:200/SR EN 26777/2002/PSL-BC-09
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>			SR ISO 7890/3/2000/PSL-BC-10
	Fosfor total			SR EN ISO 6878/2005/PSL-BC-11
	Sulfuri si hidrogen sulfurat			SR 7510/1997/PSL-BC-24
	Substante extractibile			Method 1664 US EPA Rev B/2010/PSL-BC-54, ed.01, rev.1
	Reziduu fix			STAS 9187/84/PSL-BC-12
Forajul de monitorizare F2 executat pe directia aval fata de amplasament	pH	Discontinua	semestriala	SR ISO 10523/2012/PSL-BC-01
	CCOCr			DIN 38409/P44/1992/PSL-BC-26
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			SR ISO7150-1/2001/PSL-BC-08
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>			SR EN 26777/2002/C91:200/SR EN 26777/2002/PSL-BC-09

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvm.anpm.ro](mailto:office@apmvm.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584





	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		SR ISO 7890/3/2000/PSL-BC-10
	Fosfor total		SR EN ISO 6878/2005/PSL-BC-11
	Sulfuri si hidrogen sulfurat		SR 7510/1997/PSL-BC-24
	Substante extractibile		Method 1664 US EPA Rev B/2010/PSL-BC-54, ed.01, rev.1
	Reziduu fix		STAS 9187/84/PSL-BC-12

### 13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	
Intrare, iesire depozit in sensul de curgere al acviferului (proba medie din cele 2 puncte de prelevare)	0-10 cm; 10 -20 cm.	cupru	discontinua	Rezultatele analizelor monitorizarilor pentru sol se vor compara cu analizele efectuate in raportul de amplasament din 2017. Analizele se vor efectua cu o frecventa de 5 ani.	SR ISO 11047:1999 SR ISO 11466:1999	
		mercur			US EPA 200.7 ISO 11885 US EPA 6010	
		plumb			SR ISO 11047:1999 SR ISO 11466:1999	
		zinc			SR ISO 11047:1999 SR ISO 11466:1999	
		Hidrocarburi policiclice aromatice (PAH)			US EPA 8270 ISO 18287:2006	
		Pesticide organoclorurate				
		Suma DDT			discontinua	US EPA 8081 ISO 10382
		Suma HCH				
		2,4- DDE				
		4,4 -DDE				

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



	2,4 - DDD	
	4,4-DDD	
	Hidrocarburi aromatice mononucleare ( BTEX) total	US EPA 8260 US EPA 5021A US EPA 5021
	benzen	US EPA 8015
	toluen	SR EN ISO
	etilbenzen	15009:2016
	xileni	

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

#### 13.6.2 Parametri tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

Se va asigura tinerea sub control a tuturor proceselor/activitatilor din cadrul societatii , din punct de vedere al aspectelor de mediu generate in situatii normale si anormale de functionare , precum si in situatii de urgenta potentiale.

Monitoringul tehnologic consta in:

- Supravegherea utilajelor de catre personalul operativ si intretinere ;
- Monitorizarea intrarilor si iesirilor de materii prime si materiale si inregistrarea acestora in registre specifice ;
- Monitorizarea interventiilor, remedierilor si inregistrarea acestora in registre specifice.

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

- se va tine evidenta gestiunii deșeurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:

- a) fara a enera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negative peisajul sau zonele de interes special.

#### 13.7.1. Deșeuri tehnologice care pot fi acceptate pe amplasament

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate si colectate în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unei evidente complete ( **cu respectarea prevederilor art. 26 si art. 49 din Legea nr. 211/2011** ) , cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pusa la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Aceasta evidenta trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cronologia gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu;
- cantitatea, natura , originea si codurile deșeurilor;
- destinatia, frecventa colectarii deșeurilor ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- mijlocul de transport, numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- metoda de tratare a deșeurilor, respectiv a operațiunii de valorificare sau eliminare a acestora.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

Producătorii și detinatorii de deșuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

### 13.8. Ambalaje și deșuri de ambalaje

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

Tip ambalaj	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
cutii de carton (V= 7,5 l, 10 l, 20 l, 40 l)	200	Buc	Ambalare/depozitare	depozit
saci de polipropilena galbeni, etichetați conform normelor în vigoare ( V= 60 l, 120 l, 240 l)	500	Buc	Ambalare/depozitare	depozit
cutii polipropilena ( V= 0,75 l, 1,5 l; 2,3 l; 3,2l; 5 l)	100	buc	Ambalare/depozitare	depozit
europubele ( V =120 l, 240 l)			Ambalare/depozitare	depozit
saci - din polietilenă (PE), saci din polipropilenă (PP), saci dubli din polietilenă și polipropilenă	500	buc	Ambalare/depozitare	depozit
saci tip big-bags de 500, 800 sau 1000 de kg	300	buc	Ambalare/depozitare	depozit
butoaie -metalice de 200 l	100	buc	Ambalare/depozitare	depozit
butoaie din material plastic cu capacitate de 50 l, 100 l sau 200 l			Ambalare/depozitare	depozit
containere tip IBC de 1000	50	buc	Ambalare/depozitare	depozit
cutii de transport de diferite dimensiuni	50	buc	Ambalare/depozitare	depozit
cuve metalice în formă de tavă			Ambalare/depozitare	depozit
Paleti de lemn	200	buc	Ambalare/depozitare	depozit

### 13.8. Monitorizare zgomot

Amplasamentul este localizat la o distanță de cca 2,5 km față de zonele locuibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

### 13.9. Monitorizare miros

Surse posibile de miros

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

13.9.1. Operatorul instalației se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament se vor realiza astfel încât emisiile și mirosul să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

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

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

### 13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

### 13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

### 14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, va transmite la APM Vrancea raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Vrancea și GNM – Serviciul Comisariatul județean Vrancea, raportul privind incidentul.

### 14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Vrancea .

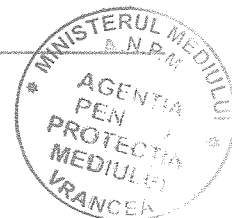
14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

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

### **14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)**

**14.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase, dacă este cazul.

**14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

**14.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

**14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**14.3.6.** Datele de emisie m surate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

### **14.4. Raportul anual de mediu**

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR, dacă este cazul;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.



- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- înrăirile de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Vrancea.

#### 14.5. Alte raportări

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

- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;
- reclamații (daca ele exista) in luna urmatoare primirii acestora;
- raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu – in luna urmatoare realizarii acestora;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare-cand se produc.

#### 14.6. Mod de raportare

##### 14.6.1. Raportari in SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu- Registrul IPPC	anual	1 aprilie-30 mai pentru anul de raportare an-1	Registrul integrat IPPC
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 1 COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si /sau tratarea deșeurilor	anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 1 COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si /sau tratarea deșeurilor
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5 TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare	anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 5 TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare
4	Deseuri ambalaje: Anexa 3 : Operatori economici colectori/comercianti de deseuri de ambalaje	anual	1 februarie-25 februarie	Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
5	Deseuri proventie din uleiuri : Chestionar 3.1: Operatori autorizati pentru colectare	anual	1 februarie-31 mai	Chestionar 3.1: Operatori autorizati pentru colectare
6	Deseuri echipamente electrice si 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	Raport anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008-Registrul EPRTR	anual (daca este cazul)	1 aprilie-30 mai PENTRU ANUL DE RAPORTARE N-1	Registrul integrat EPRTR

##### 14.6.2 Alte raportari

Nr. Crt.	Raportari	Frecvență raportarilor	Data limita a raportarii	Autoritatea la care se face raportarea
1	Raportul anual de Mediu ( RAM)	anual	Pana la data de 30	APM Vrancea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



			martie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportare	GNM-SCJ Vrancea
2	Raportarea situatiei gestiunii deseurilor, potrivit HG nr. 856/2002, pe suport de hartie	anual	Pana la data de 31 martie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportare	APM Vrancea Se includ si in RAM
3	Raportarea situatiei gestiunii ambalajelor si a deseurilor de ambalaje conform OM nr. 749/2012, pe suport de hartie	anual	Pana la data de 28 februarie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportare	APM Vrancea
4	Raportarea datelor referitoare la deseurile de baterii si acumulatori conform anexei nr. 2 a Ordinului nr. 1399/2009	anual	Pana la data de 28 februarie a fiecarui an	APM Vrancea
5	Raportarea informatiilor privind cantitatea, calitatea, provenienta, localizarea si inregistrarea colectarii uleiurilor uzate precum si inregistrarea predarii acestora, conform HG nr. 235/2007	semestrial	Pana la data de 31 iulie, respectiv 31 ianuarie	APM Vrancea
6	Raportarea informatiilor conform anexei nr. 5 din ordinul nr. 715/2005 privind DEEE cu modificarile si completarile ulterioare	anual	Pana la data de 30 aprilie a fiecarui an	APM Vrancea
7	Raportarea datelor privind cantitatea de anvelope uzate colectata, conform tabelului nr. 5a) prevazut in anexa nr. 5 a HG nr. 170/2004.	anual	Pana la data de 15 martie a fiecarui an	APM Vrancea
8	Orice poluare semnificativa se va anunta telefonic	Cand se produce	In cel mai scurt timp posibil	APM Vrancea GNM-SCJ Vrancea
9	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zona	La solicitarea ACPM		
10	Reclamatii ( daca ele exista)	Cand exista	In luna urmatoare primirii acestora	APM Vrancea GNM-SCJ Vrancea
11	Raportarea incidentelor semnificative	Cand se produc	La data producerii, se includ si in RAM	APM Vrancea GNM-SCJ Vrancea
12	Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu	periodic	In luna urmatoare realizarii acestora	APM Vrancea GNM-SCJ Vrancea
13	Verificarea starii tehnice a constructiilor si conductelor subterane	3 ani	Raportare in cadrul RAM aferent 2018	APM Vrancea
14	Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta	Actualizat anual	Disponibil pe amplasament	APM Vrancea GNM-SCJ Vrancea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

## 15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- valorificarea deșeurilor 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 la o stare satisfacătoare , potrivit prevederilor art. 22 din Legea nr. 278/2013.

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

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

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

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

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

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Vrancea, Gărzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea

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

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

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

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584





- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

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

15.9. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC PROTECT COLECTOR SRL in calitate de persoana juridica are urmatoarele obligatii :

- asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le faciliteaza controlul activitatilor ai caror titulari sunt, precum si prelevarea de probe( conf. art. 94, alin.1, lite) din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarile ulterioare);

- asigura accesul persoanelor imputernicite pentru verificare, inspectie si control la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare a mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora ( conf. art. 94, alin.1, lit f) din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarile ulterioare);

15.10. Operatorul are obligația : realizeaza, in totalitate si la termen, masurile impuse prin actele de constatare incheiate de persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control ( conf art. 94., alin.1, lit g) din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarile ulterioare);

15.11. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu , dupa caz .

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălarea a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

16.4. La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise prin desfășurarea activității. În cazul în care activitatea a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.

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

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate potrivit prevederilor legislației specifice să nu prezinte risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 63 pagini semnate și ștampilate și anexele nr. 1 – lista deseuri periculoase colectate, stocate temporar și transportate și anexa nr. 2- lista deseuri nepericuloase colectate, stocate temporar și transportate .

....

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Valentin Logodinschi**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**

**Marilena Mănăilă**

*Marilena Mănăilă*



Întocmit,

Marilena Mănăilă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Serviciul Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (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
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



		preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

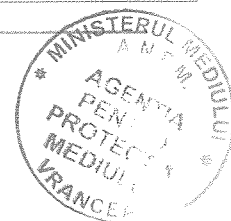
## 18. ABREVIERI

1	A.P.M. VN	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	S.C.J. VN al G.N.M.	Serviciul Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv de analiza tehnica
5	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apm.vn.anpm.ro](mailto:office@apm.vn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivei Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile

## 19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	pag.2
2	TEMEIUL LEGAL	pag.2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	pag.5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	pag.5
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	pag.7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	pag.11
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	pag.14
7.1	Apa	pag.14
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	pag.15
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	pag.15
8.1	Descrierea amplasamentului	pag.15
8.2	Descrierea principalelor activități	pag.16
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	pag.23
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	pag.37
9.1	Emisii în atmosferă	pag.37
9.2	Emisii în apă	pag.38
9.3	Emisii în sol, ape subterane	pag.38
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	pag.39
10.1	Aer	pag.39
10.2	Calitate aer	pag.39
10.3	Apa	pag.40
10.4	Sol	pag.41
10.5	Zgomot	pag.41
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	pag.42
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	pag.44
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	pag.45
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	pag.51
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	pag.55
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	pag.56
17	DICȚIONAR DE TERMENI	pag.58
18	ABREVIERI	pag.59

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

19	CUPRINS	pag.60
20	ANEXE	pag.61

## 20. Anexe

- Anexa 1 – lista deseuri periculoase colectate, depozitate temporar si transportate
- Anexa 2 – lista deseuri nepericuloase colectate, depozitate temporar si transportate
- Anexa 3 – plan de inchidere a amplasamentului
- Anexa 4 - raport anual de mediu ( continut cadru)



**Tabel Date generale**

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației		
Adresa instalației		
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)		
Activitatea principală		
Volumul producției		
Autoritatea de reglementare		
Numărul instalațiilor		
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților		
Numărul autorizației de mediu		
Persoana de contact		
Telefon nr.		
Fax nr.		
Adresa E-mail		

**Tabel Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

**Tabel Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

**Tabel Consum de energie și combustibili**

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

**Tabel Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Categoriile de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584



• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

#### Tabel Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			

#### Tabel Emisii în aer

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limită de emisie (kg/spațiu pentru animal/an)	Valoare calculată/estimată (kg/spațiu pentru animal/an)

Notă: se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat

#### Tabel Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator de calitate analizat	V.L.E. (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate.

#### Tabel Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

#### Tabel Calitatea solului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare de referință (mg/kg materie uscată)	Valoarea măsurată (mg/kg materie uscată)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate.

#### Tabelul Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2014 / 955/ UE	Stoc la începutul anului (t)	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc la sfârșitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificat or	Cantitate (t)	Agent economic eliminator	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA  
Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584







---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) ; Tel 0237 216812 Fax. 0237 239584

**LISTA**  
cuprinzand deseurile periculoase

**01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR**

01 03 04\* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri  
 01 03 05\* alte reziduuri cu continut de substante periculoase  
 01 03 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere  
 01 04 07\* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere  
 01 05 05\* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri  
 01 05 06\* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase

**02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR**

02 01 08\* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase

**03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**

03 01 04\* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase  
 03 02 01\* agenti de conservare organici nehalogenati pentru lemn  
 03 02 02\* agenti de conservare organoclorurati pentru lemn  
 03 02 03\* agenti de conservare organometalici pentru lemn  
 03 02 04\* agenti de conservare anorganici pentru lemn  
 03 02 05\* alti agenti de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase

**04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA**

04 01 03\* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida  
 04 02 14\* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici  
 04 02 16\* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase  
 04 02 19\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

**05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR**

05 01 02\* slamuri de la desalinizare  
 05 01 03\* slamuri din rezervoare  
 05 01 04\* namoluri acide alchilice  
 05 01 05\* reziduuri uleioase  
 05 01 06\* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor  
 05 01 07\* gudroane acide  
 05 01 08\* alte gudroane  
 05 01 09\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase  
 05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze  
 05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri



05 01 15\* argile de filtrare epuizate  
05 06 01\* gudroane acide  
05 06 03\* alte gudroane  
05 07 01\* deseuri cu continut de mercur

## 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE

06 01 01\* acid sulfuric si acid sulfuros  
06 01 02\* acid clorhidric  
06 01 03\* acid fluorhidric  
06 01 04\* acid fosforic si acid fosforos  
06 01 05\* acid azotic si acid azotos  
06 01 06\* alti acizi  
06 02 01\* hidroxid de calciu  
06 02 03\* hidroxid de amoniu  
06 02 04\* hidroxid de sodiu si potasiu  
06 02 05\* alte baze  
06 03 11\* saruri solide si solutii cu continut de cianuri  
06 03 13\* saruri solide si solutii cu continut de metale grele  
06 03 15\* oxizi metalici cu continut de metale grele  
06 04 03\* deseuri cu continut de arsen  
06 04 04\* deseuri cu continut de mercur  
06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele  
06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase  
06 06 02\* deseuri cu continut de sulfuri periculoase  
06 07 01\* deseuri cu continut de azbest de la electroliza  
06 07 02\* carbune activ de la producerea clorului  
06 07 03\* namol de sulfat de bariu cu continut de mercur  
06 07 04\* slutii si acizi, de exemplu acizi de contact  
06 08 02\* deseuri cu continut de siliconi periculosi  
06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase  
06 10 02\* deseuri cu continut de substante periculoase  
06 13 01\* produse anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.  
06 13 02\* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)  
06 13 04\* deseuri de la procesele cu azbest  
06 13 05\* funingine

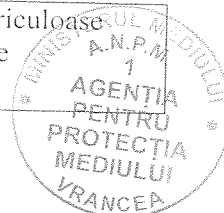
## 07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

07 01 01\* solutii apoase de spalare si solutii muma  
07 01 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma  
07 01 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma  
07 01 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie  
07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie  
07 01 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati  
07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati  
07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase  
07 02 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma  
07 02 03\*) solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma  
07 02 04\*) alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma  
07 02 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie  
07 02 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

- 07 02 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 02 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 02 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 02 14\* deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase
- 07 02 16\* deseuri cu continut de siliconi periculosi
- 07 03 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 03 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 03 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 03 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 03 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 03 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 04 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 04 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 04 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 04 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 04 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 04 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 04 11\* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase
- 07 05 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 05 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 05 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 05 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 05 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 05 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 05 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase
- 07 06 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 06 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 06 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 06 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 06 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 06 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 07 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 07 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 07 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 07 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 07 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 07 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 07 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 07 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

**08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE**

- 08 01 11\* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 13\* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase



- 08 01 15\* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 17\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 19\* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 21\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
- 08 03 12\* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 16\* deseuri de solutii de gravare
- 08 03 17\* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
- 08 03 19\* ulei de dispersie
- 08 04 09\* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 11\* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 13\* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 15\* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 17\* ulei de colofoni
- 08 05 01\* deseuri de izocianati

## 09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA

- 09 01 01\* developanti pe baza de apa si solutii de activare
- 09 01 02\* solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset
- 09 01 03\* solutii de developare pe baza de solventi
- 09 01 04\* solutii de fixare
- 09 01 05\* solutii de albire si solutii de albire fixatoare
- 09 01 06\* deseuri cu continut de argint de la tratarea in incinta a deseurilor fotografice
- 09 01 11\* camera de unica folosinta cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
- 09.01.13\* deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09.01.06

## 10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE

- 10 01 04\* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
- 10 01 09\*) acid sulfuric
- 10 01 13\* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
- 10 01 14\* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
- 10 01 16\* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
- 10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 01 20\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 02 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 02 11\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
- 10 02 13\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 04\* zguri de la topirea primara
- 10 03 08\* zguri saline de la topirea secundara
- 10 03 09\* scorii negre de la topirea secundara

- 10 03 15\* cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 03 17\* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 19\* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 03 21\* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
- 10 03 23\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 25\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 27\*) deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 03 29\* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
- 10 04 01\* zguri de la topirea primara si secundara
- 10 04 02\* scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 04 03\* arseniat de calciu
- 10 04 04\* praf din gazul de ardere
- 10 04 05\* alte particule si praf
- 10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 04 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 03\* praf din gazul de ardere
- 10 05 05\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 06 03\* praf din gazul de ardere
- 10 06 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 07 07\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 08\* zgura salina de la topirea primara si secundara
- 10 08 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau care emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 08 12\* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 15\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante Periculoase
- 10 08 19\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 09 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 09 11\* alte particule care contin substante periculoase
- 10 09 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 09 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 1010 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 10 11\* alte particule cu continut de substante periculoase
- 10 10 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 10 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 10 11 09\* deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante



- periculoase
- 10 11 11\* deseuri de sticla, sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)
- 10 11 13\* namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase
- 10 11 15\* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 19\* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 10 12 09\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 12 11\* deseuri de la smaltuire cu continut de metale grele
- 10 13 09\* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
- 10 13 12\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 14 01\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de mercur

## **11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA**

- 11.01.05\*) acizi de decapare
- 11.01.06\*) acizi fara alta specificatie
- 11 01 07\* baze de decapare
- 11 01 08\* namoluri cu continut de fosfati
- 11 01 09\* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
- 11 01 11\* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
- 11 01 13\* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 15\* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
- 11 01 16\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 11 01 98\* alte deseuri continand substante periculoase
- 11 02 02\* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 05\* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase
- 11 02 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 11 03 01\* deseuri cu continut de cianuri
- 11 03 02\* alte deseuri
- 11 05 03\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04\* baie uzata

## **12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE**

- 12 01 06\* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 08\* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09\* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10\* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12\* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 14\* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
- 12 01 16\* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
- 12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
- 12 01 19\* uleiuri de ungere usor biodegradabile
- 12 01 20\* piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
- 12 03 01\*) lichide apoase de spalare
- 12 03 02\* deseuri de la degresarea cu abur

## 13 DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI

- 13 01 01\* uleiuri hidraulice cu continut de PCB 1
- 13 01 04\* emulsii clorurate
- 13 01 05\* emulsii neclorurate
- 13 01 09\* uleiuri hidraulice minerale clorinate
- 13 01 10\* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
- 13 01 11\* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12\* uleiuri hidraulice usor biodegradabile
- 13 01 13\* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 04\* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile
- 13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
- 13 03 deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 01\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
- 13 03 06\* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii,
- 13 03 07\* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 08\* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 09\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
- 13 03 10\* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 04 01\* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02\* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03\* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 01\* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02\* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03\* namoluri de interceptie
- 13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08\* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 07 01\* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 02\* benzina
- 13 07 03\* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02\* alte emulsii
- 13 08 99\* alte deseuri nespecificate

## 14 DESEURI SE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE

- 14 06 01\* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 14 06 02\* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi
- 14 06 03\* alti solventi si amestecuri de solventi
- 14 06 04\* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

## 15 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE NESPECIFICATE IN ALTA PARTE





15 01 10\* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase  
15 01 11\* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune  
15 02 02\* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase

## 16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

16 01 07\* filtre de ulei  
16 01 08\* componente cu continut de mercur  
16 01 09\* componente cu continut de PCB  
16 01 10\*) componente explozive (de ex. perne de protectie (air bags))  
16 01 11\* placute de frana cu continut de azbest  
16 01 13\* lichide de frana  
  
16 01 14\* fluide antigel cu continut de substante periculoase  
  
16 01 21\* componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 si 16 01 13 si 16 01 14  
16 02 09\* transformatori si condensatori continand PCB  
16 02 10\* echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decat cele specificate la 16 01 09  
16 02 11\* echipamente casate cu continut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC  
16 02 12\* echipamente casate cu continut de azbest liber  
16 02 13\* echipamente casate cu continut de componente periculoase 2 altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12  
16 02 15\* componente periculoase demontate din echipamente casate  
16 03 03\* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase  
16 03 05\* deseuri organice cu continut de substante periculoase  
16.05.04\*) butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase  
16 05 06\* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator  
16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase  
16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase  
16 06 01\* baterii cu plumb  
16 06 02\* baterii cu Ni-Cd  
16 06 03\* baterii cu continut de mercur  
16 06 06\* electroliti colectati separat din baterii si acumulatori  
16 07 08\* deseuri cu continut de titei  
16 07 09\* deseuri continand alte substante periculoase  
16 08 02\* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase 3 sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase  
16 08 05\* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic  
16.08.06\* lichide uzate folosite drept catalizatori  
  
16 08 07\* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase  
16 09   substante oxidante  
16 09 01\* permanganati, de ex. permanganat de potasiu  
16 09 02\* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu  
16 09 03\* peroxizi, de ex. apa oxigenata

16 09 04\* substante oxidante, fara alte specificatii  
16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase  
16 10 03\* concentrate apoase cu continut de substante periculoase  
16 11 01\* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase  
16 11 03\* alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase  
16 11 05\* materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, cu continut de substante periculoase

## **17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)**

17 01 06\* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase  
17 02 04\* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase  
17 03 01\* asfalturi cu continut de gudron de huila  
17 03 03\* gudron de huila si produse gudronate  
17 04 09\* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase  
17 04 10\* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase  
17 05 03\* pamant si pietre cu continut de substante periculoase  
17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase  
17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase  
17 06 01\* materiale izolante cu continut de azbest  
17 06 03\* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase  
17 06 05\* materiale de constructie cu continut de azbest  
17 08 01\* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase  
17 09 01\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur  
17 09 02\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB  
17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase

## **18 DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATILE UNITATILOR SANITARE SI DIN ACTIVITATI VETERINARE SI/SAU CERCETARI CONEXE**



18 01 deseuri rezultate din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile  
18 01 03\* deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor  
18 01 06\* chimicale constand din sau continand substante periculoase  
18 01 08\* medicamente citotoxice si citostatice  
18 01 10\* deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice  
18 02 deseuri din unitatile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament si prevenire a bolilor  
18 02 02\* deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor  
18 02 05\* chimicale constand din sau continand substante periculoase  
18 02 07\* medicamente citotoxice si citostatice

## **19 DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL**

19 01 05\* turte de filtrare de la epurarea gazelor  
19 01 06\*deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase  
19 01 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor  
19 01 10\* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere  
19 01 11\* cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase  
19 01 13\* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase  
19 01 15\* praf de cazan cu continut de substante periculoase  
19 01 17\* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase  
19 02 04\* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos  
19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase  
19 02 07\* ulei si concentrate de la separare  
19 02 08\*deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase  
19 02 09\* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase  
19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase  
19 03 04\* deseuri incadrate ca periculoase, partial 5 stabilizate  
19 03 06\* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate  
19 04 02\* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere  
19 04 03\* faza solida nevitrificata  
19 07 02\* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase  
19 08 06\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate  
19 08 07\* solutii sau namoluri de la regenerarea rasilor schimbatoare de ioni  
19 08 08\* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele  
19 08 10\*)amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09  
19 08 11\* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale  
19 08 13\* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor

reziduale industriale

19 10 03\* fractii de span usor si praf continand substante periculoase

19 10 05\* alte fractii cu continut de substante periculoase

19 11 01\* argile de filtrare epuizate

19 11 02\* gudroane acide

19 11 03\* deseuri lichide apoase

19 11 04\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze

19 11 05\* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase

19 11 07\* deseuri de la spalarea gazelor de ardere

19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase

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

19 13 01\* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase

19 13 03\* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante

periculoase

19 13 05\* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

19 13 07\* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

## 20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT

20 01 13\* solventi

20 01 14\* acizi

20 01 15\* baze

20 01 17\* substante chimice fotografice

20 01 19\* pesticide

20 01 21\* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur

20 01 23\* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)

20 01 26\* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25

20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase

20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase

20 01 31\* medicamente citotoxice si citostatice

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

20 01 35\* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si

20 01 37\* lemn cu continut de substante periculoase





**LISTA**  
cuprinzand deseurile nepericuloase

**01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR  
SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR**

- 01.01.01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere 01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 99 alte deseuri nespecificate
- 01 04 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 01 04 10 deseuri sub forma de praf" si pulberi, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor, care contin saruri, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate

**02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA,  
SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI  
PROCESAREA ALIMENTELOR**

- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
- 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deseuri metalice
- 02 01 99 alte deseuri nespecificate
- 02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 02 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 02 04 namoluri de la epurarea, efluentilor proprii
- 02 02 99 alte deseuri nespecificate
- 02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
- 02 03 02 deseuri de agenti de conservare
- 02 03 03 deseuri de la extractia cu solventi



02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 03 05	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 03 99	alte deseuri nespecificate
02 04 01	namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar
02 04 02	deseuri de carbonat de calciu
02 04 03	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 04 99	alte deseuri nespecificate
02 05 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 05 02	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 05 99	alte deseuri nespecificate
02 06 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 06 02	deseuri de agenti de conservare
02 06 03	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 06 99	alte deseuri nespecificate
02 07 01	deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
02 07 02	deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
02 07 03	deseuri de la tratamente chimice
02 07 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 07 05	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta
02 07 99	alte deseuri nespecificate

### **03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**

03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
03 01 99	alte deseuri nespecificate
03 02 99	alti agenti de conservare pentru lemn nespecificati
03 03 01	deseuri de lemn si de scoarta
03 03 02	namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
03 03 05	namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hartiei
03 03 07	deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate
03 03 08	deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
03 03 09	deseuri de namol de caustificare
03 03 10	fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10
03 03 99	alte deseuri nespecificate

### **04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA**

04 01 01	deseuri de la seruire
04 01 02	deseuri de la cenusarire
04 01 04	flota de tabacire cu continut de crom
04 01 05	flota de tabacire fara continut de crom
04 01 06	namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom
04 01 07	namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta, fara continut de crom
04 01 08	deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
04 01 09	deseuri de la apretare si finisare
04 01 99	alte deseuri nespecificate
04 02 09	deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
04 02 15	deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14
04 02 17	coloranti si pigmenti, altii decat cei specificati la 04 02 16
04 02 20	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19
04 02 21	deseuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deseuri de fibre textile procesate

04 02 99 alte deseuri nespecificate

## 05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR

05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09  
05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare  
05 01 14 deseuri de la coloanele de racire  
05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului  
05 01 17 bitum  
05 01 99 alte deseuri nespecificate  
05 06 04 deseuri de la coloanele de racire  
05 06 99 alte deseuri nespecificate

## 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE

06 01 99 alte deseuri nespecificate  
06 02 99 alte deseuri nespecificate  
06 03 14 saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13  
06 03 16 oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15  
06 03 99 alte deseuri nespecificate  
06 04 99 alte deseuri nespecificate  
06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02  
06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02  
06 06 99 alte deseuri nespecificate  
06 07 99 alte deseuri nespecificate  
06 08 99 alte deseuri nespecificate  
06 09 02 zgura fosforoasa  
06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03  
06 09 99 alte deseuri nespecificate  
06 10 99 alte deseuri nespecificate  
06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan  
06 11 99 alte deseuri nespecificate  
06 13 03 negru de fum  
06 13 99 alte deseuri nespecificate

## 07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11  
07 01 99 alte deseuri nespecificate  
07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11  
07 02 13 deseuri de materiale plastice  
07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14  
07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16\*)  
07 02 99 alte deseuri nespecificate  
07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11  
07 03 99 alte deseuri nespecificate  
07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11  
07 04 99 alte deseuri nespecificate  
07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11  
07 05 14 deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13  
07 05 99 alte deseuri nespecificate  
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11  
07 06 99 alte deseuri nespecificate  
07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11





07 07 99 alte deseuri nespecificate

## **08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE**

08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11  
08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13  
08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15  
08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17  
08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19  
08 01 99 alte deseuri nespecificate  
08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire  
08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice  
08 02 03 suspensii apoase cu continut de material ceramic  
08 02 99 alte deseuri nespecificate  
08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri  
08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri  
08 03 13 deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12  
08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14  
08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17  
08 03 99 alte deseuri nespecificate  
08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09  
08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11  
08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13  
08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri altele decat cele specificate la 08 04 15  
08 04 99 alte deseuri nespecificate

## **09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA**

09 01 07 film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint  
09 01 08 film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint  
09 01 10 camere de unica folosinta fara baterii  
09 01 12 camere de unica folosinta cu baterii, altele decat cele specificate la 09 01 11  
09 01 99 alte deseuri nespecificate

## **10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE**

10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exc. prafului de cazan specificat la 10 01 04)  
10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui  
10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat  
10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere  
10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere  
10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14  
10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decat cea specificata la 10 01 16  
10 01 19 deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18  
10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 20  
10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decat cele specificate la 10 01 22  
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate  
10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice  
10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire  
10 01 99 alte deseuri nespecificate

10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii  
 10 02 02 zgura neprocesata  
 10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07  
 10 02 10 cruste de tunder  
 10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11  
 10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13  
 10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare  
 10 02 99 alte deseuri nespecificate  
 10 03 02 resturi de anozii  
 10 03 05 deseuri de alumina  
 10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15  
 10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la  
 10 03 17  
 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19  
 10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat la 10 03 21  
 10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23  
 10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat la 10 03 25  
 10 03 28 deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat la 10 03 27  
 10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat la 10 03 29  
 10 03 99 alte deseuri nespecificate  
 10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09  
 10 04 99 alte deseuri nespecificate  
 10 05 01 zguri de la topirea primara si secundara  
 10 05 04 alte particule si praf  
 10 05 09 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 05 08  
 10 05 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10  
 10 05 99 alte deseuri nespecificate  
 10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara  
 10 06 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara  
 10 06 04 alte particule si praf  
 10 06 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 06 09  
 10 06 99 alte deseuri nespecificate  
 10 07 01 zguri de la topirea primara si secundara  
 10 07 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara  
 10 07 03 deseuri solide de la epurarea gazelor  
 10 07 04 alte particule si praf  
 10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor  
 10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07  
 10 07 99 alte deseuri nespecificate  
 10 08 04 particule si praf  
 10 08 09 alte zguri  
 10 08 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10  
 10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat la 10 08 12  
 10 08 14 resturi de anozii  
 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15  
 10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat la 10 08 17  
 10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19  
 10 08 99 alte deseuri nespecificate  
 10 09 03 zgura de topitorie  
 10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele  
 specificate la 10 09 05  
 10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat la 10 09 07  
 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decat cele specificat la 10 09 09  
 10 09 12 alte particule decat cele specificate la 10 09 11  
 10 09 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13  
 10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15  
 10 09 99 alte deseuri nespecificate



10 10 03	zgura de topitorie
10 10 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat specificate la 10 10 05
10 10 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat la 10 10 07
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 10 09
10 10 12	alte particule, decat cele specificate la 10 10 11
10 10 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13
10 10 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
10 10 99	alte deseuri nespecificate
10 11 03	deseuri din fibre de sticla
10 11 05	particule si praf
10 11 10	deseuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesarii termice, altele decat cele specificate la 10 11 09
10 11 12	deseuri de sticla, altele decat cele specificate la 10 11 11
10 11 14	namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei, altele decat cele specificate la 10 11 13
10 11 16	deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 15
10 11 18	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 17
10 11 20	deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 10 11 19
10 11 99	alte deseuri nespecificate
10 12 01	deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 03	particule si praf
10 12 05	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme si mulaje uzate
10 12 08	deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
10 12 10	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 12 09
10 12 12	deseuri de la smaltuire, altele decat cele specificate la 10 12 11
10 12 13	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
10 12 99	alte deseuri nespecificate
10 13 01	deseuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice
10 13 04	deseuri de la calcinarea si hidratarea varului
10 13 06	particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
10 13 07	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 10	deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decat cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decat cele specificate la 10 13 09 si 10 13 10
10 13 13	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 13 12
10 13 14	deseuri de beton si namoluri cu beton
10 13 99	alte deseuri nespecificate

## **11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA**

11 01	deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
11 01 10	namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09
11 01 12	lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
11 01 14	deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13
11 01 99	alte deseuri nespecificate
11 02 03	deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie
11 02 06	deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la
11 02 99	alte deseuri nespecificate
11 05 01	zinc dur
11 05 02	cenusa de zinc
11 05 99	alte deseuri nespecificate

## 12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE

- 12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
- 12 01 01 pilitura si span feros
- 12 01 02 praf si suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitura si span neferos
- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitura si span de materiale plastice
- 12 01 13 deseuri de la sudura
- 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
- 12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
- 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
- 12 01 99 alte deseuri nespecificate

## 15 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

- 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticla
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile
- 15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02

## 16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11
- 16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14
- 16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat
- 16 01 17 metale feroase
- 16 01 18 metale neferoase
- 16 01 19 materiale plastice
- 16 01 20 sticla
- 16 01 22 componente fara alta specificatie
- 16 01 99 alte deseuri nespecificate
- 16 02 14 echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15
- 16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03
- 16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05
- 16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04
- 16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
- 16 06 04 baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii si acumulatori



16 07 99 alte deseuri nespecificate  
16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)  
16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii  
16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)  
16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01  
16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03  
16 11 02 materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 01  
16 11 04 materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03  
16 11 06 materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05

## **17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)**

17 01 01 beton  
17 01 02 caramizi  
17 01 03 tigle si materiale ceramic  
17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06  
17 02 01 lemn  
17 02 02 sticla  
17 02 03 materiale plastice  
17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01  
17 04 01 cupru, bronz, alama  
17 04 02 aluminiu  
17 04 03 plumb  
17 04 04 zinc  
17 04 05 fier si otel  
17 04 06 staniu  
17 04 07 amestecuri metalice  
17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10  
17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03  
17 05 06 deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05  
17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07  
17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03  
17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01  
17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03

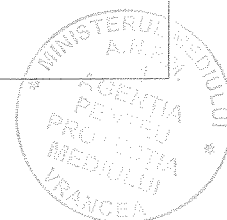
## **18 DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATILE UNITATILOR SANITARE SI DIN ACTIVITATI VETERINARE SI/SAU CERCETARI CONEXE (cu exceptia deseurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu au legatura directa cu activitatea sanitara)**

18 01 01 obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)  
18 01 02 fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sange si sange conservat (cu exceptia 18 01 03)  
18 01 04 deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex: imbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, imbracaminte disponibila, scutece)

18 01 07 chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06  
18 01 09 medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08  
18 02 01 obiecte ascutite ( cu exceptia 18 02 02)  
18 02 03 deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor  
18 02 06 chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05  
18 02 08 medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07

## 19 DESEURI DE LA INSTALATIILE DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL

19 01 02 materiale feroase din cenurile de ardere  
19 01 12 cenuri de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11  
19 01 14 cenuri zburatoare, altele decat cele mentionate la 19 01 13  
19 01 16 praf de cazan, altul decat cel mentionat la 19 01 15  
19 01 18 deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17  
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate  
19 01 99 alte deseuri nespecificate  
19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase  
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05  
19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09  
19 02 99 alte deseuri nespecificate  
19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04  
19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06  
19 04 01 deseuri vitrificate  
19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor  
19 05 01 fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile  
19 05 02 fractiunea necompostata din deseurile animaliere si vegetale  
19 05 03 compost fara specificarea provenientei  
19 05 99 alte deseuri nespecificate  
19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale  
19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale  
19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale  
19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale  
19 06 99 alte deseuri nespecificate  
19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02  
19 08 01 deseuri retinute pe site  
19 08 02 deseuri de la deznisipatoare  
19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti  
19 08 09 deseuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile  
19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11  
19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13  
19 08 99 alte deseuri nespecificate  
19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site  
19 09 02 namoluri de la limpezirea apei  
19 09 03 namoluri de la decarbonatare  
19 09 04 carbune activ epuizat  
19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate  
19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni  
19 09 99 alte deseuri nespecificate  
19 10 01 deseuri de fier si otel  
19 10 02 deseuri neferoase



19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03  
 19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05  
 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05  
 19 11 99 alte deseuri nespecificate  
 19 12 01 hartie si carton  
 19 12 02 metale feroase  
 19 12 03 metale neferoase  
 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc  
 19 12 05 sticla  
 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06  
 19 12 08 materiale textile  
 19 12 09 minerale ( de ex: nisip, pietre)  
 19 12 10 deseuri combustibile ( rebuturi de derivati de combustibili)  
 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11  
 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01  
 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03  
 19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05  
 19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07

## **20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT**

20 01 01 hartie si carton  
 20 01 02 sticla  
 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine  
 20 01 10 imbracaminte  
 20 01 11 textile  
 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile  
 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27  
 20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29  
 20 01 32 medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31  
 20 01 34 baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33  
 20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35  
 20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37  
 20 01 39 materiale plastice  
 20 01 40 metale  
 20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor  
 20 01 99 alte fractii nespecificate  
 20 02 01 deseuri biodegradabile  
 20 02 02 pamant si pietre  
 20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile  
 20 03 01 deseuri municipale amestecate  
 20 03 02 deseuri din piete  
 20 03 03 deseuri stradale  
 20 03 04 namoluri din fosele septice  
 20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii  
 20 03 07 deseuri voluminoase  
 20 03 99 deseuri municipale, fara alta specificatie