



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 4 din 04.11.2015
Revizuire 1 din data de 05.05.2016
Revizuire 2 din data de2019

Operator: DEMECO SRL

Adresa: mun. Bacău, str. Chimiei, nr. 6A, județul Bacău

Punct de lucru: DEMECO SRL

Locația activității: localitatea Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A., județul Arad

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5	5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități. b) tratare fizico – chimică d) reambalare anterior prezentării pentru oricare din activitățile de la punctele 5.1 și 5.2 5.5 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării		0910

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.a	Instalații de recuperare sau eliminare a deșeurilor periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767



Cod CAEN rev.2 : 3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase
3812 Colectarea deșeurilor periculoase
3822 Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
5210 Depozitări

Emisă de: APM Arad

Data emiterii: 04.11.2015

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform O.U.G 75/2018 – Art. I pct. 1 alin. 2, de modificare a O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin legea 265/2006).

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: DEMECO SRL

Sediul social: mun. Bacău, str. Chimiei, nr. 6A, județul Bacău

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 2690853

Cod unic de înregistrare: 16514342

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J4/1070/14.06.2004

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC DEMECO SRL cu punctul de lucru în localitatea Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A., județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 15482/4250/08.11.2016 precum și a completărilor depuse ulterior cu nr. 1838/15.02.2017, 3305/09.03.2017, 11030/24.07.2017, 33/04.01.2018, 2042/08.02.2018, 5443/05.04.2018, 10825/04.07.2018, 12466/26.07.2018, 19356/26.11.2018,

- în baza analizării documentației de susținere a cererii de obtinere a autorizației integrate revizuită de mediu, a punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 11.06.2018,
- cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității,
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**, completările și modificările ulterioare;
- 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 **O.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind **organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative**, cu completările și modificările ulterioare,
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;



- în baza **O.M. 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: Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment”, ediția 2018,

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,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare UE 2018/1147 a comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;
- H.G. nr. 942/2017, privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- O.M. nr. 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate la fiecare clasă de depozit de deșeuri cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- Ordin 1223/2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și



- deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - Ordin Comun MM/ME 669/1304/2009 privind aprobarea procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori;
 - Ordin nr. 1399/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
 - Ordin nr. 1279/2012 privind aprobarea Criteriilor de evaluare a condițiilor de funcționare și monitorizare a echipamentelor de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale periculoase;
 - Ordinul nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza de date națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale,
 - Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei cu completările și modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și poluare a solului și subsolului;
 - 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;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori care conțin substanțe periculoase;
 - H.G. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeuri;
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentului (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. 1.907/2006;
 - O.U.G. nr. 68/2007 aprobată de Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
 - O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;



- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR nr. 10009/2017 limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

precum și ale oricăror alte acte normative în vigoare care reglementează activitatea autorizată.

Până la modificarea legislației orice trimitere la O.U.G 78/2000, va fi înțeleasă ca și trimitere la prevederile Legii 211/2011 – privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SC DEMECO SRL

Amplasată în: Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A., județul Arad

Operator: SC DEMECO SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Arad) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu revizuită, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu revizuită, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15



alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul **titularului**, de la primirea materiilor prime și materialelor pe amplasament până la valorificarea/eliminarea deșeurilor conform prevederilor legale în vigoare.

Activitatea cuprinsă în Anexa I a Legii nr. 278/2013:

5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități.

b) tratare fizico – chimică

d) reambalare anterior prezentării pentru oricare din activitățile de la punctele 5.1 și 5.2

5.5 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării

Activitatea conform Anexei 1 din Legea 278/2013 **privind emisiile industriale**

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.1.b	64	t/zi
5.1.d	45.5	t/zi
5.5	1600	tone

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu din 2015 cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicității – Adeverința și anunțul propriu zis nr. 2435 din 13.03.2015 emise/înregistrate la Primăria Comunei Vladimirescu;
- Dovada publicității dezbaterii publice – anunț publicat în “Glasul Aradului” din 17.04.2015;
- Dovada anunțului dezbaterii publice - Adeverința și anunțul propriu zis nr. 4157 din 20.04.2015 emise/înregistrate la Primăria Comunei Vladimirescu;
- Formular de solicitare;
- Raport de amplasament;
- Ordinul de plată nr. 7099/16.03.2015 eliberat de EXIMBANK, dovada achitării tarifului de analiză a documentației depuse;
- Plăți în lei – Ordin simplu nr. 7183/25.03.2015 eliberat de BRD GROUPE SOCIETE GENERALE, dovada achitării tarifului de emisie a autorizației integrate de mediu;
- Certificat de înregistrare având nr. de ordine în registrul comerțului J4/1070/14.06.2004, CUI 16514342, eliberat la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bacău;
- Certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 5203 din 11.02.2014, la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bacău;



- Contract privind vânzarea și cumpărarea întregului capital social emis al OXIGEN APĂ AZOT S.R.L., încheiat la data de 14.01.2014 între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *cumpărător* și Dl. Ursuț Gelu, Dna Bozintan Dana și Dl. Stana Ioan, în calitate de *vânzători*;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 3589 din 27.09.2013 privind activitatea de colectare a deșeurilor municipale, încheiat între S.C. SERVICII DE SALUBRIZARE S.R.L. în calitate de *operator/prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *utilizator/beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 22/12.05.2014 privind efectuarea de către prestator a serviciilor de colectare, transport în vederea eliminării/valorificării deșeurilor generate de beneficiar din desfășurarea activității proprii, încheiat între S.C. DEMECO S.R.L. (punct de lucru loc. Vladimirescu, incinta ARCHIM S.A.). în calitate de *Beneficiar* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Prestator*;
- Act adițional nr. 1 din data de 11.05.2015 la Contractul de prestări – servicii nr. 22/12.05.2014;
- Adresa nr. 113/29.08.2014 a S.C. DEMECO S.R.L. către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” al Județului Arad, de transmitere spre avizare a „Planului de intervenție de la punctul de lucru nr. 3 din incinta S.C. ARCHIM S.R.L. și punctul de lucru nr. 2 str. Gării din comuna Vladimirescu, județul Arad, puncte ce aparțin unității S.C. DEMECO S.R.L.”;
- Contract de prestări servicii nr. 605/14.05.2013 referitor la livrarea de către Beneficiar la Prestator a „produselor” în vederea coincinerării acestora, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional la Contractul de Prestări Servicii nr. 760/14.05.2013, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional nr. 2 la Contractul de Prestări Servicii nr. 760/14.05.2013, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional nr. 4 la Contractul de Prestări Servicii nr. 760/14.05.2013, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional nr. 5 la Contractul de Prestări Servicii nr. 760/14.05.2013, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional nr. 6 la Contractul de Prestări Servicii nr. 760/14.05.2013, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional nr. 8 la Contractul de Prestări Servicii nr. 760/14.05.2013, încheiat între S.C. LAFARGE CIMENT (ROMANIA) S.A. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Contract de prestarea serviciului de salubritate a localităților nr. 3589/27.09.2013 privind activitatea de colectare a deșeurilor municipale, încheiat între S.C. SERVICII DE SALUBRIZARE S.R.L. în calitate de *operator/prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *utilizator/beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. S150300600/01.01.2015, privind preluarea și transportul deșeurilor solide nepericuloase și a depozitării acestora, încheiat între S.C. A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. în calitate de *operator/prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *producător deșeurii/beneficiar*;



- Contract de prestări servicii nr. S150300611/23.03.2015, privind prestarea de servicii de vidanjare, încheiat între S.C. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. în calitate de *operator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *client*;
- Contract de vânzare – cumpărarea nr. 509/05.06.2012 privind valorificarea finală a deșeurilor deținute de vânzător, colectate de acesta în exercitarea obiectului său de activitate, încheiat între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *vânzător* și S.C. BORSENIA S.R.L. în calitate de *cumpărător*;
- Act adițional nr. 1 din data de 07.08.2012 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Act adițional nr. 2 din data de 12.02.2013 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Act adițional nr. 3 din data de 05.06.2013 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Act adițional nr. 4 din data de 08.07.2013 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Act adițional nr. 5 din data de 29.06.2013 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Act adițional nr. 6 din data de 23.10.2013 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Act adițional nr. 8 din data de 05.06.2014 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 509/05.06.2012;
- Contract de prestări servicii Dem. nr. 216/28.11.2014, S.C. .A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. nr. 3662/28.11.2014 privind efectuarea de către prestator pentru beneficiar a serviciilor de stocare, valorificare/eliminare deșeurilor periculoase și nepericuloase, încheiat între S.C. .A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. în calitate de *beneficiar* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *prestator*;
- Contract nr. 1F10155/05.01.2015 de prestări servicii de depozitare deșeurilor nepericuloase, încheiat între S.C. AVE BIHOR S.R.L. în calitate de *operator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *utilizator*;
- Contract de prestări servicii nr. 2/18.12.2014 în vederea tratării deșeurilor periculoase generate/colectate de Beneficiar, de către Prestator, încheiat între S.C. ROUES SOLUTIONS S.R.L. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Anexa nr. 1 la Contractul de prestări servicii nr. 2/18.12.2014;
- Contract de prestări servicii nr. 425/11.05.2012 privind preluarea de către Prestator a deșeurilor de baterii și acumulatori auto cu plumb, cod 16 06 01*colectate de beneficiar, încheiat între S.C. CCR REBAT RO S.R.L. în calitate de *Prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Act adițional nr. 1 din data de 20.04.2015 la Contractul de prestări servicii nr. 2/14.01.2014, încheiat între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *vânzător* și S.C. VRANCART S.A. în calitate de *cumpărător*;
- Contract de servicii nr. 924/01.04.2015 privind efectuarea de către executant, la solicitarea beneficiarului, a determinărilor/analizelor (prestări servicii), încheiat între S.C. BIOSOL PSI S.R.L. în calitate de *Executant* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *Beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 114/01.09.2014, încheiat între S.C. HANIS TRANS S.R.L. în calitate de *prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 61/15.01.2015 – preluarea, neutralizarea și distrugerea în condiții ecologice a deșeurilor industriale rezultate din activitatea Beneficiarului, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator de servicii* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;



- Contract de prestări servicii nr. 404/10.03.2015 – realizarea de investigații și determinări analitice privind factorii de mediu (apă, aer, sol) pentru probele puse la dispoziție de către beneficiar, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator de servicii/executant* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 61/15.01.2015 – preluarea, neutralizarea și distrugerea în condiții ecologice a deșeurilor industriale rezultate din activitatea Beneficiarului, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator servicii* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Acord de cooperare în vederea preluării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) nr. 2037/22.07.2015, încheiat între S.C. ECOREC RECYCLING S.R.L. în calitate de *prestator* și SC DEMECO SRL în calitate de *beneficiar*;
- Anexa nr. 1 la Contractul de prestări servicii nr. 61/15.01.2015;
- rapoarte de încercare emise de către SC BIOSOL PSI SRL;
- rapoarte de încercare emise de SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA;
- fișe tehnice de securitate ale substanțelor/amestecurilor folosite în activitate;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 167/30.06.2015 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 86/15/SU – AR din 09.09.2015, emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” al Județului Arad;
- Plan de intervenție pentru situații accidentale avizat de ISU Arad;
- Proces verbal nr. 11784 din 16.09.2015 încheiat cu ocazia ședinței CAT de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu și de luare a deciziei de emitere;
- Decizia nr. 12116/16.09.2015 de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Anunț decizie de emitere;

Documentația depusă în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu în 2016 cuprinde:

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicității – Adeverința și anunțul propriu zis nr. 747 din 17.12.2015 emise/înregistrate la Primăria Comunei Vladimirescu;
- Formular de solicitare;
- Raport de amplasament;
- Ordinul de plată nr. 8814/04.01.2016 eliberat de BRD – Groupe Societe Generale, dovada achitării tarifului de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului și plan de încadrare în zonă;
- Extras de carte funciară pentru informare din C.F. vechi 5490, nr. topografic 1/39, teren intravilan, Vladimirescu emis la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, în baza cererii nr. 52358/15.06.2015;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 167/30.06.2015 emisă de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 86/15/SU – AR din 09.09.2015, emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” al Județului Arad;
- Contract de prestări servicii nr. 3140/31.11.2015 privind colectarea, eliminarea prin incinerare cu recuperare de căldură și valorificarea prin distilare a deșeurilor industriale rezultate din activitatea beneficiarului, coduri de deșeurii prevăzute în Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/23.11.2015;
- Contract de prestări servicii nr. 1138/18.11.2015 privind prestarea serviciilor de analize de laborator contra cost pentru probe deșeurii, soluri și ape, încheiat între S.C. WASTE LABORATORY S.A. în calitate de *prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;



- Contract de prestări servicii nr. 3968/09.10.2008 privind predarea deșeurilor colectate, rezultate în urma preluării de generatori, încheiat între S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. în calitate de *eliminator final* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *colector temporar*;
- Act adițional nr. 1, nr. 2, nr. 3, nr. 5, nr. 6, nr. 7, nr. 8, nr. 9, nr. 10, nr. 11, nr. 12, nr. 13, nr. 14, nr. 15, nr. 16, nr. 17, nr. 18, la contractul nr. 3968/09.10.2008;
- Contract de prestări servicii nr. 1900/16.09.2014 privind tratarea apelor industriale uzate și a deșeurilor apoase, încheiat între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar* și S.C. SYSTEMS OF ECOLOGICAL SOLUTIONS S.R.L. în calitate de *prestator*;
- Contract de prestări servicii nr. 404/10.03.2015, privind realizarea investigațiilor și determinărilor analitice privind factorii de mediu (apă și sol) pentru probele puse la dispoziție de către beneficiar, încheiat între PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator de servicii* și DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 61/15.01.2015 privind preluarea, neutralizarea și distrugerea în condiții ecologice a deșeurilor industriale rezultate din activitatea beneficiarului, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator de servicii* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 07/10.05.2012 privind neutralizarea și distrugerea în condiții ecologice a deșeurilor industriale rezultate din activitatea beneficiarului, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator de servicii* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii tratare deșeuri nr. 17/04.01.2013, privind tratarea și valorificarea deșeurilor colectate de la CNE Cernavoda, încheiat între S.C. ECOREC RECYCLING S.R.L. în calitate de *prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 51/11.06.2012 în vederea valorificării deșeurilor deținute de vânzător generate prin desfășurarea activității proprii, încheiat între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *vânzător* și S.C. ECOREC RECYCLING S.R.L. în calitate de *cumpărător*;
- Contract de prestări servicii nr. 390/14.08.2015, referitor la efectuarea de către prestator a serviciilor de preluare, transport, valorificare energetică prin coincinerare în industria cimentului și eliminare finală către operatori economici terți a deșeurilor periculoase și nepericuloase menționate în Anexa 1, încheiat între S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L. în calitate de *prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 453/09.04.2013 referitor la preluarea, tratarea și eliminarea finală a deșeurilor lichide colectate de beneficiar, încheiat între S.C. GENTOIL S.R.L. în calitate de *prestator* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. 52/23.03.2015 privind preluarea, neutralizarea și distrugerea în condiții ecologice a deșeurilor industriale rezultate din activitatea beneficiarului, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. în calitate de *prestator de servicii* și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Contract de prestări servicii nr. BE 3339/2015 având ca temă cercetări vizând nivelul de poluare pentru factorul de mediu aer (imisii), încheiat între INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE _ DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ – ECOIND în calitate de *prestator* și SC DEMECO SRL în calitate de *beneficiar*;
- Contract de servicii înregistrat la SC DEMECO SRL cu nr. 924/01.04.2015 privind efectuarea de determinări/analize, încheiat între S.C. BIOSOL PSI S.R.L. în calitate de *executant* și SC DEMECO SRL în calitate de *beneficiar*;
- Acord de cooperare în vederea preluării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) nr. 2037/22.07.2015, încheiat cu SC ECOREC RECYCLING SRL în calitate de *prestator* și SC DEMECO SRL în calitate de *beneficiar*;
- rapoarte de încercări/analize întocmite de S.C. BIOSOL PSI S.R.L.

Anexe:



- Plan de situație SC DEMECO SRL;
- plan de încadrare în zonă.

Documentația depusă în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu în2019 cuprinde:

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, elaborată de către titular;
- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, refăcută, elaborată de către titular;
- OP nr.11268/02.11.2016, privind tariful de revizuire a autorizației integrate;
- Dovada publicității – privind revizuirea autorizației integrate de mediu anunț publicat în cotidianul “Glasul aradului” din data 17.10.2016;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Completări la Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, refăcut în totalitate, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, refăcut în totalitate decembrie 2017, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, refăcut în totalitate martie 2018, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Raportul de amplasament, elaborat de către PFA Florin Dumescu;
- Completări la Raportul de amplasament, elaborat de către PFA Florin Dumescu;
- Raportul de amplasament, refăcut în totalitate, elaborat de către PFA Florin Dumescu;
- Raportul de amplasament, refăcut în totalitate decembrie 2017, elaborat de către PFA Florin Dumescu;
- Raportul de amplasament, refăcut în totalitate martie 2018, elaborat de către PFA Florin Dumescu;
- Raportul privind situația de referință, aprilie 2018, elaborat de către de către PFA Florin Dumescu;
- Compararea instalației cu prevederile Documentului de Referință privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile pentru „WASTE TRATEMENTS INDUSTRIES”, ediția AUGUST 2006;
- Document comparativ al tehnologiei cu cele menționate în BAT pentru tratarea deșeurilor la SC DEMECO SRL depus în 26.11.2018;
- Planul de închidere a instalației aparținând SC DEMECO SRL, punct de lucru Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A., județul Arad;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 15482/25.11.2016;
- Extras de carte funciară nr. 312207 Vladimirescu;
- Adresa Inspectoratului pentru Situații de Urgență nr.507253/19.07.2018 privind clarificări ale prevederilor Ordinului nr.3710/1212/99 din 2017,
- Autorizația de securitate la incendiu nr.290/15/SU-AR din 18.12.2015,
- Notificarea nr. 27/30.01.2017 privind certificarea conformității obiectivului la prevederile O.Ms nr. 119/2014, O.Ms 1226/2012, O.Ms 613/2009 și HG. Nr. 355/2007, emisă de către DSP Arad;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 440/16.05.2017, emisă de către DSP Arad pentru proiectul “Execuție lucrari de construire si instalatii pentru amplasare statie de sterilizare in spatiu de depozitare C1 din depozitul de deseuri”;
- Proces verbal de constatare a condițiilor igienico-sanitare nr. 324/27.01.2017 emis de către DSP Arad;
- Referat tehnic de evaluare microbiologică privind echipamentul de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute “sterilozator de deșeuri medicale Menkyo utilizat pentru deșeuri periculoase rezultate din activități medicale”;



- Referat tehnic de evaluare privind autovehiculul marca IVECO BC-13-GLE utilizat pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală de către GLENCORA IMPEX SRL;
- Autorizația de mediu nr.7/02.11.2015, emisă de către ANPM pentru SC ECOBAC SAL SRL, în vederea desfășurării activității pe întreg teritoriul național pe amplasamentele beneficiarilor;
- Contractul de prestări servicii tratare deșeuri Ecobac nr. 27/29.01.2017 și Demeco SRL nr. 56/29.01.2017;
- Certificat ISO 14001/2004 nr.44835/B/0001/UK/Ro pentru recunoașterea Sistemului de Management de Mediu;
- Certificat OHSAS 18001:2007 nr. 44835/C/0001/UK/Ro pentru recunoașterea Sistemului de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale;
- Certificat ISO 9001/2008 nr.44835/A/0001/UK/Ro pentru recunoașterea Sistemului de Management al Calității;
- Raport de încercare nr.2201/20.10.2016 proba de apă menajeră;
- Buletinde analiză nr. 5105/18.12.2017, emis de către DSP Arad pentru deșeuri rezultate în urma tratării termice;
- Buletinde analiză nr. 5106/18.12.2017, emis de către DSP Arad pentru apa de condens;
- Buletin de determinare a zgomotului industrial nr. 279/14.12.2017, emis de către DSP Arad Colectivul de Medina Muncii;
- Buletinde analiză nr. 5167/18.12.2017, emis de către DSP Arad pentru aeromicroflora;
- Raport de încercare nr. 4094/26.03.2018 pentru apă de foraj (Ps1-F11) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4095/26.03.2018 pentru apă de foraj (Ps2-F12) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4096/26.03.2018 pentru apă de foraj (Ps3-Finc) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4098/26.03.2018 pentru sol (Psol 1) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4099/26.03.2018 pentru sol (Psol 2) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4100/26.03.2018 pentru sol (Psol 3) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4101/26.03.2018 pentru sol (Psol 4) emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 4097/27.03.2018 deșeu stabilizat (19 03 05) emis de către Pro Air Clean ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 2811/28.04.2017 deșeu stabilizat (19 03 05) emis de către Pro Air Clean ecologic SA;
- Raport de încercare nr. 2799/11.04.2017 deșeu stabilizat (19 03 05) emis de către Pro Air Clean ecologic SA;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.174/26.06.2017, valabilă până în 30.06.2018;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.204/25.05.2018, valabilă până în 04.11.2025;
- Autorizație Sanitar – Veterinară Nr.RO-AR-969/COLL/3/03.05.2017 a unității unitate de colectare și depozitare subproduse de origine animală (foste alimente), emisă de către DSVSA Arad;
- Autorizație Sanitar – Veterinară pentru mijloacele de transport subproduse de origine animală care nu sunt destinate consumului uman emisă pentru SC Glencora Impex SRL;
- Fișe cu date de securitate pentru refrigerent R134A, R404a, Inercem;
- Contract de prestări servicii nr.1099/13.10.2016, încheiat cu Pro Air Clean Ecologic SA, pentru asigurarea servicii de transport a deșeurilor medicale;



- Actul adițional nr.5/06.09.2015 la contractul nr. 61/15.01.2015 încheiat cu Pro Air Clean Ecologic SA;
- Contract de prestări servicii nr. 3140/31.11.2015 privind colectarea, eliminarea prin incinerare cu recuperare de căldură și valorificarea prin distilare a deșeurilor industriale rezultate din activitatea beneficiarului, coduri de deșeurii prevăzute în Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/23.11.2015;
- Act adițional nr.5/07.12.2017 la contractul nr. S150300600/01.01.2015 încheiat cu FCC Environment Romania SRL;
- Contract de racordare nr. 163684680/19.09.2016 încheiat cu Enel Distribuție Banat SA;
- Decizia etapei de încadrare nr. 12333/17.08.2017, emisă de către APM Arad pentru proiectul "Execuție lucrări de construire și instalații pentru amplasare stație de sterilizare în spațiu de depozitare C1 din depozitul de deseuri";
- Procesul verbal nr. 17622/06.11.2017 emis de către APM Arad de verificare a condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 12333/17.08.2017;
- Procesele verbale nr.17130/14.12.2016 - analiza detaliată a documentației depuse, 4379/29.03.2017, 18617/22.11.2017, 3605/07.03.2018, 7732/16.05.2018, 14120/29.08.2018 - analiza completărilor;
- Rapoarte de analiză nr. – le 17172/14.12.2016, 4623/31.03.2017, 18725/24.11.2017, 3851/12.03.2018, 8286/24.05.2018, 9850/19.06.2018, 11359/13.07.2018, 17915/02.11.2018 emise de către APM Arad,
- Anunț privind dezbateră publică afișat pe site-ul APM Arad, în 25.05.2018;
- Anunț privind dezbateră publică afișat la sediul Primăriei Vladimirescu, în 29.05.2018;
- Anunț privind dezbateră publică în cotidianul Jurnalul din 30.05.2018;
- Proces verbal minută dezbateră publică nr.9239/11.06.2018;
- Proces verbal nr..... încheiat cu ocazia ședinței CAT de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu, revizuită și de luare a deciziei de emitere,
- Decizia de emitere nr...../.....2018,
- Anunțul deciziei de emitere, publicat de către titular la sediul primăriei Vladimirescu în data de și cotidianul "....." din data de

Anexe:

- Plan de situație și de încadrare în zonă a obiectivului.

SCOPUL

Revizuirea nr. 2 a Autorizației integrate de mediu nr. 4/04.11.2015, s-a solicitat ca urmare a modificărilor apărute pe amplasament (amenajare spațiu pentru stocare temporară subproduse de origine animală (foste alimente), amenajare spațiu pentru stocare și amplasare echipament de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute "sterilizator de deșeurii medicale cu o capacitate de 0.85 tone/zi"), modificarea legislației în vigoare.

Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.

Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

Prezenta Autorizație integrată de mediu, cuprinde pagini, intră în vigoare la data de

În conformitate cu prevederile art. 21, paragrafele (7) și (8) din Legea 278/2013:

(7) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:



a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limita de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18 (în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile);

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

(8) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează.

Operatorul are obligația să informeze APM Arad cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului.

Nici o modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, combustibilul, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Arad și fără autorizație de construire/desfintare emisă în condițiile legii.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Titularul are implementat și certificat sistemul de management de mediu și al Calității.

Vor fi respectate prevederile Decizia de punere în aplicare UE 2018/1147 a comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului;

BAT 1 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare:

I. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;

II. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației; 17.8.2018 RO Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 208/45

III. planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;

IV. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: (a) structurii și responsabilității;

(a) structurii și responsabilității;

(b) recrutării, formării, conștientizării și competenței;

(c) comunicării;

(d) participării angajaților;



- (e) documentării;
 - (f) controlului eficient al proceselor;
 - (g) programelor de întreținere;
 - (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;
 - (i) garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;
- V. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:
- (a) monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);
 - (b) acțiunilor corective și preventive;
 - (c) păstrării evidențelor;
 - (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
- VI. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- VII. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
- VIII. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
- IX. efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;
- X. gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);
- XI. un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);
- XII. un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);
- XIII. un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5); XIV. un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);
- XV. un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17)

Conformare BAT 1

SC DEMECO SRL deține CERTIFICAT ISO 14001/2004 cu nr. 44835/B/0001/UK/Ro. Sistemul de management de mediu răspunde cerințelor de la BAT 1 prin intermediul pachetului de planuri și proceduri generale și specifice. Documentele de conformare cele mai relevante sunt:

- Politica din 05.01.2012,
- Plan anual de revizii și reparatii pe secții și sectoare
- Procedura operațională “Asigurarea mentenanței utilajelor și instalațiilor”
- Proceduri generale
- Prelevări de probe și analize efectuate de laboratoare autorizate
- Plan de monitorizare și măsurare a indicatorilor de mediu
- Procedura de sistem “Instruire, constientizare și competență”. Procedura s-a completat cu datele necesare pentru constientizarea angajaților și subcontractorilor, ca urmare a aplicării reglementărilor pentru obținerea Autorizației integrate de mediu
- Fișele de post
- Procedura operationala “Procedura de tratare a reclamațiilor de mediu și SSM”.

BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos

	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor	Operatorul aplica următoarele măsuri: - Deșeurile achiziționate sunt
(b)	Instituirea și punerea în aplicare a unor	însoțite obligatoriu de documente



	proceduri de acceptare a deșeurilor	corespunzătoare privind caracteristicile lor
(c)	Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor	- Operatorul utilizează un procedeu de preacceptare a deșeurilor, cu informații preliminare
(d)	Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate	- Operatorul utilizează procedura de acceptare a deșeurilor cu precizarea cerințelor minime conform reglementărilor în vigoare
(e)	Asigurarea trierii deșeurilor	- Există procedură de prelevare probe și analiză în laboratorul propriu. În cazul analizelor efectuate de laboratoare externe prelevarea probelor se face de către acestea.
(f)	Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora	- SC DEMECO SRL detine un laborator industrial adecvat cu sistem de înregistrare și păstrare a rezultatelor.
(g)	Sortarea deșeurilor solide intrate	- Este implementată procedura de respingere a deșeurilor neconforme - Spațiile de depozitare provizorie sunt prevăzute cu sistem de drenaj scurgeri

BAT 3. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și cuprinde toate elementele următoare:

	Mod de realizare
(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratare a deșeurilor, inclusiv: (a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor;	Operatorul păstrează o evidență clară pentru consumul și generarea de apă, energie pe tipuri de surse (electricitate, gaz, combustibil lichid, solid, deseuri) Prin SMM sunt stabilite obiective privind consumurile specifice de energie.



- (b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale rezultatelor lor;
- (ii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape uzate; de exemplu:
- (a) valorile medii și variabilitatea debitului, a pH-ului, a temperaturii și a conductivității;
- (b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, CCO/COT, compuși azotați, fosfor, metale, substanțe prioritare/micropoluanti);
- (c) date privind capacitatea de bioeliminare [de exemplu, CBO, raportul CBO/CCO, metoda Zahn-Wellens, potențialul de inhibiție biologică (de exemplu, inhibarea nămolului activat)] (a se vedea BAT 52)
- (iii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale; de exemplu:
- (a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii;
- (b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, compuși organici, POP, cum ar fi PCB)
- (c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea
- (d) prezența altor substanțe care ar putea să afecteze sistemul de tratare a gazelor reziduale sau siguranța instalației (de exemplu, oxigen, azot, vapori de apă, pulberi).

BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:

	Mod de realizare
<ul style="list-style-type: none"> —un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare; —un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10; —un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor; —un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere. 	<p>Nu se preconizează și nu au fost confirmate neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p>



BAT 13. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora		
	Tehnica	Mod de realizare
(a)	Reducerea la minimum a timpului de staționare	Operatorul a luat măsuri de reducere la minim a timpilor de staționare a deșeurilor potențial mirositoare.
(b)	Utilizarea tratării chimice	
(c)	Optimizarea tratării aerobe	

BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:	
	Mod de realizare
I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;	Nu se preconizează și nu au fost confirmate neplăceri cauzate de zgomot sau vibrații la nivelul receptorilor sensibili
II. un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;	
III. un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;	
IV. un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.	

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de 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 – nu este cazul.

5.4. Responsabilități

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

5.4.2. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 literele e,f,g) conducerea societății, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen,



măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.4.3. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

Se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea **O.U.G. nr. 68/2007** cu modificările și completările ulterioare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului:

5.4.4. Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

5.5. Raportări

5.5.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Arad și GNM - CJ Arad raportările solicitate în capitolul 14 „Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului”, de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

Titularul Autorizației va depune la A.P.M. Arad și GNM - CJ Arad, nu mai târziu de 01 martie în fiecare an, un RAM (raport anual de mediu) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele A.P.M. ARAD.

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

5.5.2. Titularul instalației este obligat să raporteze la A.P.M. Arad și GNM - CJ Arad anual, datele înregistrate în urma monitorizării spațiului pentru a demonstra conformitatea cu prevederile din autorizația integrată de mediu și în maxim 12 ore de la constatare, orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare. Autoritatea de mediu stabilește necesitățile de remediere ce se impun din analiza informațiilor prezentate de operator, în urma producerii unor evenimente cu impact asupra mediului, iar costul este suportat de operator.

5.6. Notificarea autorităților

5.6.1. Titularul activității va anunța Agenția pentru Protecția Mediului Arad, Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unei accident major, sau oricărei funcționări defectoase a echipamentelor de control.

5.6.2. Persoanele autorizate de titularul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă Agenției pentru Protecția Mediului Arad, Comisariatului Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimiza emisiile și a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a RAM.

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

5.6.4. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare Agenției pentru Protecția Mediului Arad, Comisariatului Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 14 zile de la producere:

-încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate,



-încetarea activității unei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care va depăși un an,

-reluarea exploatării unei părți, sau a întregii instalații autorizate după oprire,

-revizuirea autorizației de gospodărire a apelor,

-modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului.

5.6.5 Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește datele prevăzute la art.12 alin. (1) lit. f) din Legea 278/2013.

5.6.6. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

In cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform O.U.G. nr. 68/2007, titularul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului asupra mediului A.P.M. Arad și Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu despre: datele de identificare ale titularului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

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
Deșeuri periculoase solide/nepericuloase	Cele trecute în ANEXA nr. 1 la prezenta	Materie primă	20000	t/an		Tratarea deșeurilor prin inertizare/stabilizare/sterilizare	- hala din nordul incintei pentru deșeurile care vor fi tratate prin stabilizare/inertizare. - hala nr. 2 din sudul incintei, respectiv in camera de refrigerare	Periculoase/ Nepericuloase
Deșeuri nepericuloase	Cele trecute în ANEXA nr. 2 la prezenta	Materie primă	15000	t/an		stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	- in hala nr. 2 din sudul incintei, respectiv camera de congelare	Nepericuloase
Deșeuri periculoase lichide	Cele trecute în ANEXA nr. 3 la prezenta	Materie primă	5000	t/an		stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	- in hala nr. 2 din sudul incintei	Periculoase
Deșeuri periculoase lichide/solide	Cele trecute în ANEXA nr. 4 la prezenta	Materie primă	10000	t/an		stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	- in hala nr. 2 din sudul incintei	Periculoase
Amestec	dezinfectant	Materie auxiliară				Pentru dezinfectie spatiu stocare deșeuri medicale, suproduse de origine animală	in hala nr. 2 din sudul incintei	



Pulbere de natură anorganică	Inercem (lianți hidraulici speciali)	Materie primă	100	t/an	Clincher de ciment și praf de cuptor	Tratare deșeuri	În hala nr. 2 din sudul incintei	H 317, 318, 315, 335 R37/38, R41,43
Material pulverulent	Stabilizator PP V3	Materie primă	500	t/an	Ciment portland, făină de calcar, var hidratant	Tratare deșeuri	În hala nr. 2 din sudul incintei,	R36/637, 38, 43
Material pulverulent	Stabilizator V1 – V3 de produse petroliere	Materie primă	500	t/an	Var, cenușă, ciment	Tratare deșeuri	În hala nr. 2 din sudul incintei,	Nepericulos
Apă	apă	Materie auxiliară		t/an		Tratare deșeuri		Nepericulos
Var nestins	Var nestins,	Materie auxiliară	50	Tone/an	Oxid de calciu	Deshidratare deseuri	În hala nr. 2 din sudul incintei	H315 H318 H335
Carburant	motorină	alte	50000	Litri/an	Fuel, diesel	Carburant pentru utilaje	Rezervor metalic, supratăran, capacitate 5000 litri, amplasat în cuva de retențiecompl

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

Descriere	Mod de realizare
Se utilizează deșeuri în locul altor materiale pentru tratarea deșeurilor (de exemplu, deșeurile alcaline sau acide se utilizează pentru ajustarea pH-ului, cenușa zburătoare se utilizează ca liant).	Operatorul are proceduri pentru înlocuirea unor materiale cu deseuri în procesele de tratare dar și limitările cauzate de riscurile unor reacții violente sau contaminări suplimentare.

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

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

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

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

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

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție: Activitatea desfășurată nu este o activitate de producție, ci una de gestionare a deșeurilor, în cadrul procesului aplicat de către societate sunt utilizate:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe	1305-78-8- Oxid de Calciu				H315



chimice periculoase (CAS)					H318 H335
Amestecuri	65997-15-1 Clincher de ciment, 68475-76-3 Praf de cuptor	150	t/an	R37/38, R41,43	H 317, H 318, H 315, H 335
Amestecuri	65997-15-1 Clincher de ciment 1305-62-0 Oxid de calciu	170	t/an	R36/637, 38, 43	H315 H318 H335
Amestecuri	Fuel, diesel	50000	Litri/an		

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008. Operatorul va deține pe amplasament fișele cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și amestecurilor utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 204/25.05.2018, valabilă până în 04.11.2025**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș.

În cazul în care după pierderea valabilității acestui act de reglementare se va obține o nouă autorizație cu alte condiții decât cele anterioare prezentei, titularul va notifica APM Arad.

7.1.1.1. Alimentarea cu apa utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic (pentru umectarea pulberilor, alimentării cazanului de abur care deservește instalația de sterilizare) se realizează din sursă subterană, puț forat având D=210 mm și H=11 m.

Parametru	Necesar de apă		
	Qn med (mc/zi)	Qn max (mc/zi)	Qn min (mc/zi)
Tehnologic din care: - sterilizare - Umectare pulberi - spatii verzi	0.2	0.3	0.1
	0.9	1.1	0.3
	0.6	1.65	0.3
Igienico-sanitar	0.1	0.2	0.1
Total	1.8	3.2	0.8

Sursa: Nu există instalații de tratare a apei.

Evacuarea apelor uzate și pluviale

Categoría apei	Receptor autorizat	Volum total evacuat				Observații
		Zilnic (mc/zi)			Anual (mc/an)	
		Maxim	Mediu	Minim		
Ape uzate fecaloid menajere	Dirijate în bazin etanș vidanjabil de 5mc	0.2	0.1	0.1		se vidanjează la comanda beneficiarului și se transportă la stația de epurare a mun. Arad
Condens rezultat din instalația de	Va fi colectat în recipient tip IBC de 1 mc	0.3	0.2	0.1		Incinerarea la instalația din Vlădiceni, jud. Iași



sterilizare						
Ape pluviale	Apele pluviale din zonele verzi se infiltrează în teren, iar cele colectate prin rețeaua proprie de canalizare pluvială sunt dirijate în rețeaua de canalizare pluvială existentă pe amplasamentul fostului Combinat chimic	-	-	-	-	-

BAT 11. BAT constă în monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an.	
Descriere	Mod de realizare
Monitorizarea include măsurări directe, calcule sau înregistrări, de exemplu utilizarea unor contoare corespunzătoare sau a facturilor. Monitorizarea se detaliază la cel mai adecvat nivel (de exemplu, la nivel de proces sau de instalație/echipament) și ține cont de orice modificări semnificative ale instalației.	Operatorul păstrează evidența clară a consumurilor de apă (montat apometru), energie și materie primă ca instrument de reducere a acestora.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A RESURSELOR ENERGETICE

7.2.1. Energie electrica

Alimentare cu energie electrica – energia electrică se preia din rețeaua națională prin intermediul Enel Distribuție Banat SA. Consumul anual de energie electrică pentru toate activitățile este de cca. 45 MWh.

BAT 23. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos		
	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Plan pentru eficiență energetică	Operatorul are implementat un plan pentru eficiența energetică și păstrează o evidență strictă a consumului de energie. Aceste măsuri contribuie la reducerea consumurilor specifice de energie.
(b)	Înregistrarea bilanțului energetic	

7.2.2. Energie termică

Încălzirea spațiilor administrative se realizează cu calorifere electrice. Halele utilizate pentru depozitarea temporară/tratarea deșeurilor nu se încălzește.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Combustibilul lichid (motorină) folosit pentru alimentarea utilajelor din dotare în rezervor de 5000 litri, suprateran, amplasat în cuvă de retenție.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
------------------------------	--------------	------------------



Longitudine		224636
		224731
Latitudine		525072
		525013

Amplasare în teritoriu: DEMECO SRL cu punctul de lucru în localitatea Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A., județul Arad, își desfășoară activitatea pe fosta platformă a Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, la limita de vest a acestuia.

Din punct de vedere urbanistic este în intravilan comuna Vladimirescu, UTR 18 – zonă de unități industriale nepoluante, depozitare, unități cu destinație specială, unități cu activitate agricolă, în zonă cu leziuni ireversibile, la peste 1000 m față de zonă rezidențială.

Vecinătăți:

- la Sud: drum de exploatare și teren agricol
- la Est: incintă industrială fără activitate, construcții dezafectate
- la Vest: incintă industrială fără activitate, construcții dezafectate
- la Nord: drum de exploatare și zonă industrială cu spații neutilizate.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate: - nu se află în arie naturală protejată.

Unități structurale pe amplasament:

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de totală de 9554 mp, din care suprafață construită 7054 mp, împărțită astfel:

- zona funcțională I din partea de nord a incintei și cuprinde - hala nr. 1 pentru tratare deșeuri, 940 mp, capacitate 1000 tone deșeuri, construită din prefabricate de beton, acoperișul este din plăci de beton, montate pe grinzi de beton, prevăzută cu trei uși de acces, din care una este destinată intrării utilajelor, iar celelalte două sunt destinate circulației personalului. Platforma halei este realizată din beton armat rezistent la traficul auto și a personalului,
- zona funcțională II din partea de sud a incintei și cuprinde - hala nr. 2, capacitate 600 tone, 788 mp deșeuri și compartimentată astfel:
 - 3 spații pentru stocarea temporară a deșeurilor
 - cameră de congelare pentru subproduse de origine animală, capacitate de stocare de 5 tone
 - cameră de refrigerare pentru deșeuri medicale, capacitate de stocare de 5 tone
 - spațiu pentru echipamentul de sterilizare deșeuri medicale
 - atelier mecanic,
- birouri, vestiare,
- cântar, capacitate 60 tone,
- rezervor motorină de 5000 litri, metalic, amplasat suprateran, în cuvă de retenție,
- platformă betonată pentru manevre și garare autovehicule,
- spațiu verde 2300 mp,
- 2500 mp teren liber de construcții.

8.2 Descrierea principalelor activități și procese

Din procedurile desfășurate pe amplasament nu rezultă produse și/sau subproduse în accepțiunea prevederilor legale în vigoare. Activitatea desfășurată nu este o activitate de producție, ci una de gestionare a deșeurilor (stocare temporară, tratarea fizico-chimică a deșeurilor prin stabilizare/inertizare, tratarea termică la temperatură scăzută a deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală).

Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Instalații, utilaje:

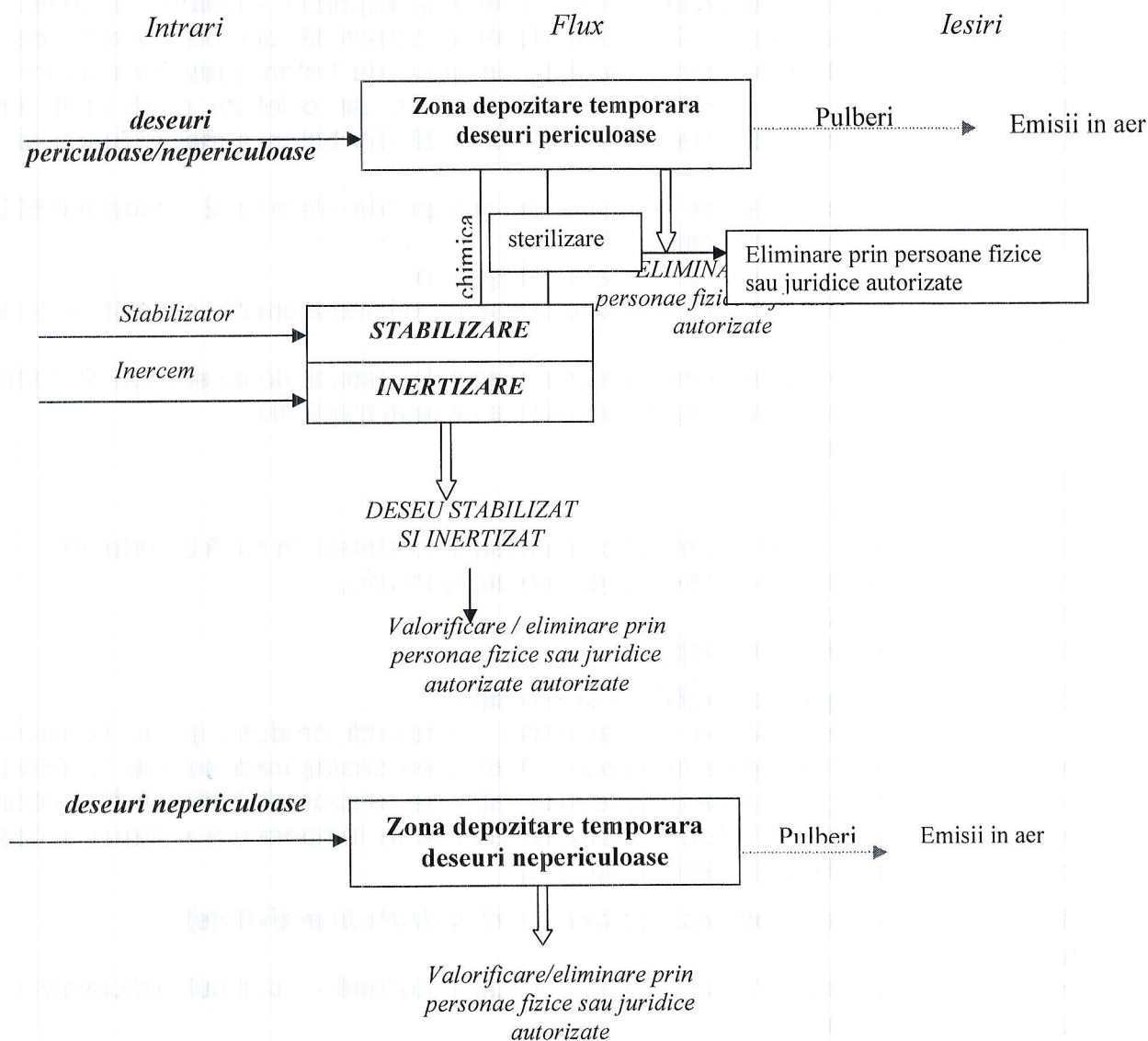
- Wolla - 1 buc, excavator - 1 buc, stivuitor - 1 buc, betonieră - 1 buc, buldoexcavator – 1 buc
- pod rulant 5 to – 1 buc
- instalație de congelare – 1 buc



- instalație de refrigerare - 1 buc
- echipament de tratare "Sterilizator de deșuri medicale care decontaminează termic deșeurile medicale periculoase la o temperatură de 110⁰- 112⁰C, presiune abur de 1,5 bar, durată ciclu de 85 minute, capacitate de procesare 250kh/șarjă, respectiv 0.85 tone/zi, amplasat în hala nr. 2, în spațiu special amenajat pentru amplasarea acestuia,
- cântar, capacitate 60 tone,
- instalația mobilă de tratare a deșeurilor lichide periculoase, cu o capacitate de 3 mc/h pentru ape uzate industriale puternic încărcate și 10 mc/h pentru ape uzate industriale slab încărcate, aparținând SC ECOBAC SRL și pentru care ANPM a emis Autorizația de mediu nr.7/02.11.2015 în vederea desfășurării activităților autorizate pe întreg teritoriul național, pe amplasamentele beneficiarilor, cu asigurarea utilităților de către aceștia în baza contractului de prestări servicii tratare deșuri nr.27/56/29.010.2017. Atât modul de funcționare, condițiile de operare de către SC ECOBAC SRL sunt stipulate în Autorizația de mediu nr.7/02.11.2015, emitent Agenția Națională pentru Protecția Mediului

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

SCHEMA FLUX DE PRINCIPIU A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE TRATARE A DESEURILOR



Inventarul proceselor:

Numele procesului	Numarul procesului (daca e cazul)	Descriere	Capacitate maxima t/an
Tratarea deșeurilor periculoase/nepericuloase prin inertizare/stabilizare/sterilizare	Procedura P1	- transport deșeuri pe platforma <i>punctului de lucru din Vladimirescu FN, Incinta Archim SA FN</i> - descarcare și stocare temporară - stabilire șarjă - tratare fizico-chimică prin stabilizare/inertizare - aerare continuă - valorificare /eliminare deșeuri către persoane fizice și juridice autorizate - sterilizare deșeuri medicale nepericuloase/periculoase -valorificare/eliminare prin persoane fizice sau juridice autorizate	20 000
Depozitarea temporară a deșeurilor nepericuloase în vederea valorificării/eliminării	Procedura P2	- transport deșeuri pe platforma <i>punctului de lucru din Vladimirescu FN, Incinta Archim SA FN</i> - descărcare și stocare temporară - prelevare probe - valorificare/eliminare prin persoane fizice sau juridice autorizate	15 000
Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase lichide în vederea valorificării/eliminării	Procedura P3	- transport deșeuri pe platforma <i>punctului de lucru din Vladimirescu FN, Incinta Archim SA FN</i> - descărcare și stocare temporară - prelevare probe - valorificare/eliminare prin persoane fizice sau juridice autorizate	5 000
Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/eliminării.	Procedura P4	- transport deșeuri pe platforma <i>punctului de lucru din Vladimirescu FN, Incinta Archim SA FN</i> - descărcare și stocare temporară; - prelevare probe; - valorificare/eliminare prin persoane fizice sau juridice autorizate	10 000
TOTAL			50 000

BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos

	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Optimizarea amplasării locului de depozitare	a) Obiectivul este amplasat pe un sit industrial abandonat, la distanță mare de receptori sensibili. Organizarea internă a incintei permite minimizarea distanțelor parcurse în procesele de manipulare și depozitare a deșeurilor.
(b)	Capacitate de depozitare adecvată	
(c)	Funcționare a depozitului în condiții de siguranță	
(d)	Zonă separată pentru depozitarea și	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

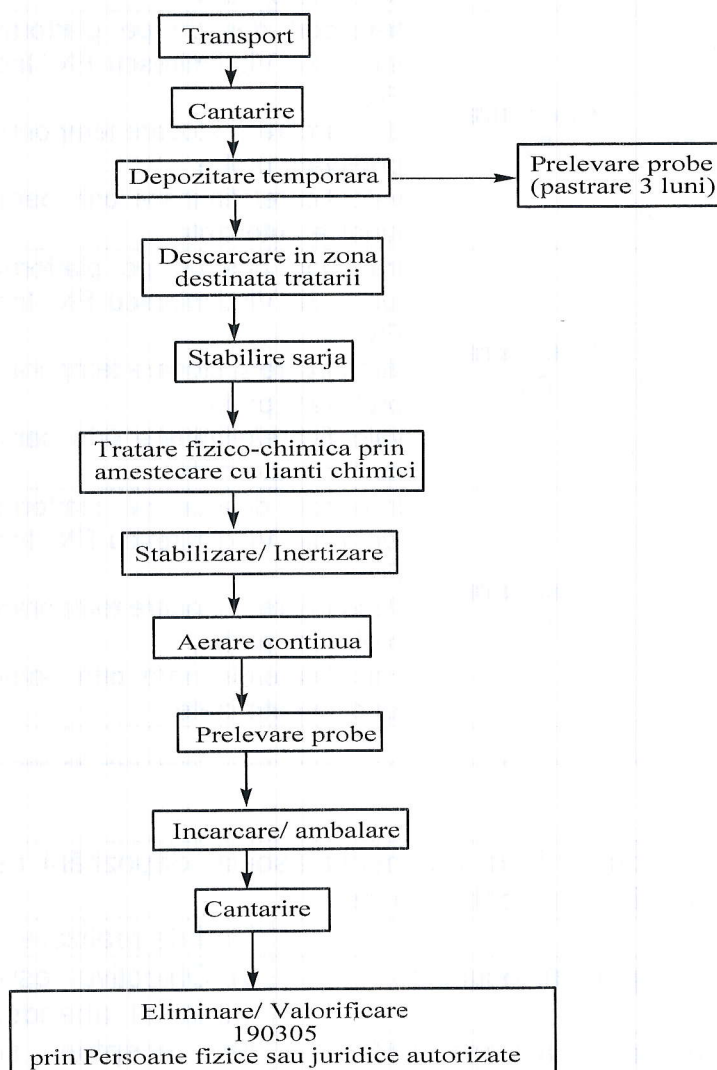
Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767



<p>manipularea deșeurilor periculoase ambalate</p>	<p>(b) Operatorul urmărește permanent gradul de ocupare a spațiilor de depozitare pentru a nu depăși capacitățile maxime stabilite și autorizate. Sunt clar stabiliți timpii de staționare a deșeurilor.</p> <p>(c) Sunt stabilite și etichetate echipamentele utilizate la încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor.</p> <p>(d) Deșeurile periculoase se depozitează separate ținându-se cont de caracteristicile lor fizico-chimice. Pe amplasament există pentru deșeurile medicale sau de origine animală, spații de depozitare prevăzute cu sisteme de refrigerare și congelare.</p>
--	--

Procedura de lucru P1 pentru tratarea deșeurilor **periculoase/nepericuloase prin inertizare/ stabilizare/sterilizare**. Deșeurile codificate care se supun acestei proceduri sunt cele din Anexa nr. 1 la prezenta autorizație integrată (hala nr. 1)



Nota* Dacă din anumite motive (concentrații prea mari ale substanței periculoase în compoziția deșeurilor) aceste deșeurile nu se pot stabiliza, atunci ele vor fi transferate către o instalație de incinerare.



Deșeuri rezultate în urma stabilizării/inertizării cod 19 03 05 – deșeuri stabilizate altele decât cele specificate la 19 03 04.

Procedeeul începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de stocare/tratare:

- cântarite, descărcate în spațiul temporar de deșeuri periculoase și nepericuloase. Aceste se depozitează în zona delimitată pentru deșeurile periculoase și nepericuloase. Determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale deșeurilor 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 DEMECO SRL, unde se va face recepția deșeurilor în vederea verificării acestuia. Dacă generatorul deșeurilor nu poate pune la dispoziție buletine de analiză, atunci se prelevează probe, care sunt trimise la analiză în laboratoare acreditate.
- prelevare probe din fiecare recipient obținându-se o probă medie care se stochează pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Probele sunt păstrate în dulapul de probe.
- din spațiul temporar deșeurile sunt preluate cu ajutorul stivitorului și manipulate în zona special amenajată pentru dezambalare. Aici are loc golirea deșeurilor din ambalajele în care au ajuns și aranjarea acestora sub forma de grămadă (con) cu ajutorul unui încărcător frontal de tip buldoexcavator, wola,
- stabilirea unei sarje de tratare. Sarja de tratare este de maxim 50 de tone/zi,
- calculul stoechiometric pentru lianți chimici care urmează a fi amestecați cu deșeurile. Calculul stoechiometric se realizează în funcție de concentrația substanței periculoase din deșeu, a umidității, a pH-ului. Aceste informații se găsesc în buletinul de analiza al deșeurilor.
- amestecarea acestor deșeuri cu diferiți lianți chimici (CaO, Ca(OH)₂, ciment), cu stabilizatori V₁-V₇ și substanțe pentru inertizare (Inercem, NaOH,), umectare. Se stabilește ordinea introducerii acestora în procesul de amestecare. O dată cu amestecarea deșeurilor cu lianții chimici are loc și aerarea succesivă a acestora,
- tratarea deșeurilor prin amestecare și aerare continuă durează între 5-15 zile de la introducerea lianților chimici în amestec și umectare pulberi,
- După finalizarea operației de amestecare și tratare, deșeurile sunt depozitate sub formă de halda în zona destinată deșeurilor stabilizate. Din acestea grămadă se prelevează probe. După finalizarea buletinelor de analiza aceste deșeuri stabilizate sunt încărcate și transportate către persoane fizice sau juridice autorizate în vederea valorificării/eliminării.

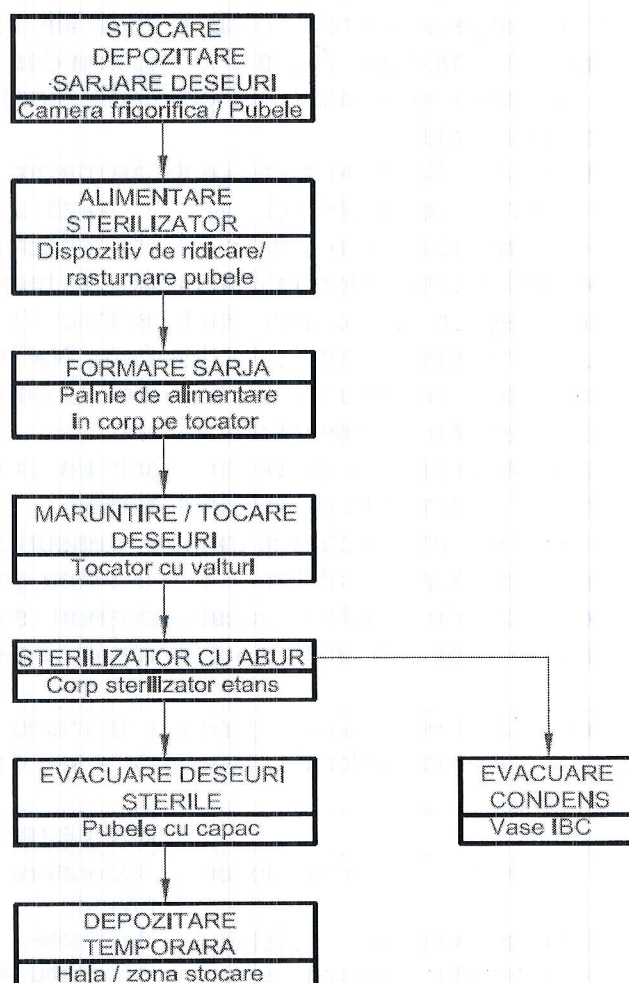
BAT 40. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).	
Descriere	Mod de realizare
Monitorizarea intrărilor de deșeuri, de exemplu din punctul de vedere al: —conținutului de substanțe organice, substanțe oxidante, metale (de exemplu, mercur), săruri, compuși mirositori; —potențialului de formare a H ₂ după amestecarea cu apă a reziduurilor de la tratarea gazelor de ardere, de exemplu a cenușii zburătoare.	Operatorul aplică următoarele măsuri: -deșeurile achiziționate sunt însoțite obligatoriu de documente corespunzătoare privind caracteristicile lor, -operatorul utilizează un procedeu de preacceptare a deșeurilor, cu informații preliminare -operatorul utilizează procedura de acceptare a deșeurilor cu precizarea cerințelor minimale conform reglementărilor în vigoare

BAT 24. În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor (a se vedea



BAT 1).	
Descriere	Mod de realizare
Ambalajele (butoaie, containere, IBC-uri, paleti etc.) se reutilizează pentru a depozita deșeurile dacă sunt în stare bună și suficient de curate, lucru stabilit prin verificarea compatibilității substanțelor conținute (în cadrul utilizărilor consecutive). Dacă este necesar, ambalajele se trimit pentru o tratare corespunzătoare înainte de reutilizare (de exemplu, recondiționare, curățare).	Ambalajele care nu sunt contaminate se valorifică prin firme specializate, iar cele contaminate se trimit la furnizorul de materiale respective.

Flux tehnologic al operațiunii de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute:



Procedeul constă din:

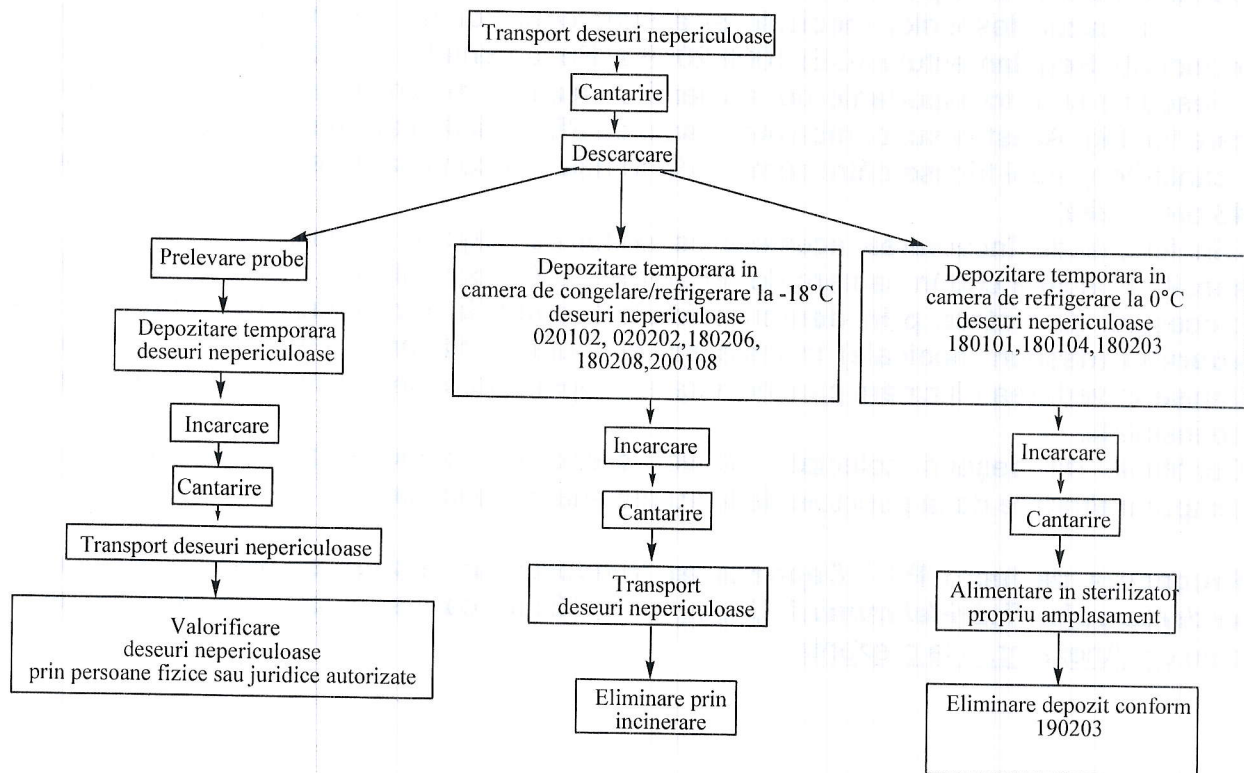
- cântărire deșeurilor medicale, stocarea temporară în camera frigorifică la o temperatură de 0°C pentru un interval de timp de maxim 48 ore. Aceste deșeurile medicale periculoase/nepericuloase sunt ambalate în diverse ambalaje, ca de exemplu saci de PE, cutii de carton, recipiente de plastic,
- deșeurile medicale nepericuloase/periculoase sunt alimentate în cuva toacătorului sterilizatorului cu ajutorul unui dispozitiv de ridicare (skip) electric. Acestea sunt mărunțite și apoi dirijate în cea de a doua zonă (coș din inox cu pereți perforați) închis etanș unde se realizează decontaminarea termică cu ajutorul aburului la o temperatură de 110°C -112°C,



presiune abur 1.5 bar pentru un interval de timp de 185 minute. Apa necesara formarii aburului este stocata într-un recipient de 1000 litri. Apa necesară provine din forajul de pe amplasament

- după sterilizare acestea sunt descărcate în pubelele aflate în zona de stocare pubele goale și apoi sunt ambalate în saci big-bags și depozitate pe paleti în spațiul corespunzător.
- condensul format în urmă sterilizării este evacuat cu ajutorul unei pompe submersibile într-un recipient de 1000 litri de tip IBC, acesta este cântărit și stocat în spațiul de depozitare nr. 1, urmând a fi transportat în vederea eliminării la o instalație de incinerare.

Procedura de lucru P2 - Depozitarea temporară a deșeurilor nepericuloase în vederea valorificării/eliminării. Deșeurile codificate care se supun acestei proceduri sunt cele din Anexa nr. 2 la prezenta autorizație integrată



NOTĂ: Operațiunea de incinerare se realizează la operatori economici autorizați care dețin instalație de incinerare

*18 01 01, 18 02 03 vor face obiectul tratării termice în instalația deținută de titularul actului de reglementare.

Procedura începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de stocare/tratare:

- cântărire, inspecția fizică pentru a verifica integritatea recipientelor recepționate, descărcare în spațiul temporar de deșeurile periculoase și nepericuloase,
- după ce deșeurile au fost descărcate și identificate se efectuează recepția cantitativă :
 - fiecare lot recepționat este cântărit și depozitat separat,
 - este interzisă introducerea în depozit a deșeurilor necântărite,
 - rezultatele cântăririi sunt înregistrate,
 - după efectuarea cântăririi, se completează Procesul Verbal de predare-primire a deșeurilor;
 - în cazul în care a fost întocmit Proces Verbal de neconformitate, acesta este transmis șefului punctului de lucru în vederea eliminării neconformității.



- bonul de cântar, avizul de însoțire a deșeurilor, procesul verbal de predare-primire, anexa transport și fișa de siguranță șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul informatic,

- prelevare probe din fiecare recipient (canistra, butoi, lbc, big-bags, sac, cutie carton, ...etc) obținându-se o proba medie care se stochează pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt păstrate în dulapul de probe,

- aranjarea deșeurilor în locurile corespunzătoare marcate din depozit. Dacă este cazul deșeurile sunt reambalate sau paletizate înfoliate,

- următoarea etapă corespunde etichetării corecte a tipurilor de deșeuri. Pe eticheta sunt trecute următoarele informații: nume generator, cod deseu, data intrării. Deșeurile nepericuloase sunt transportate în baza contractelor de prestări servicii pe care societatea le are. Din depozit deșeurile sunt evacuate cu același cod de deșeu cu care au intrat. Documentele de transport sunt realizate în 3 exemplare.

În cazul deșeurilor medicale și a subproduselor de origine animală care intră sub incidența Regulamentului (CE) 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului:

- deșeurile sunt transportate de la clienți cu ajutorul mașinilor dotate cu agregate termice care fac frig. Acestea sunt ambalate în saci de PE, cutii de carton sau recipiente din plastic.

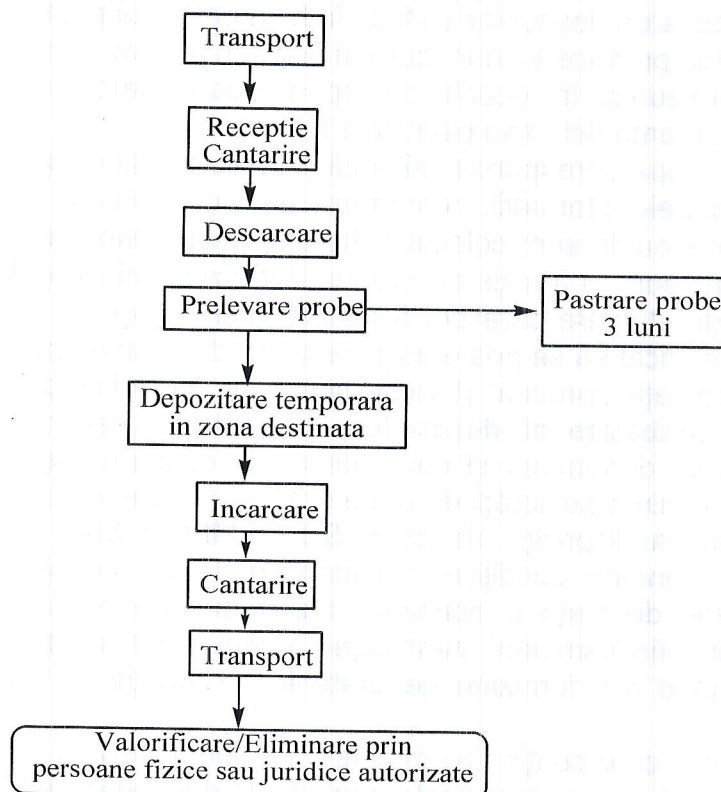
- cântărite și apoi trimise către camera de refrigerare/congelare pentru o perioadă de maxim 48 ore (2 zile),

- în funcție de încadrarea acestora pe codul de deșeuri, acestea sunt stocate în zona specifică fiecărui cod în camera de refrigerare (0°C)/congelare (-18°C), urmând a fi supuse procesului de **tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute cu ajutorul aburului** (deșeuri medicale) în instalația deținută de titularul actului de reglementare sau trimise în vederea eliminării prin incinerare la operatori economici autorizați care dețin astfel de instalații.

Cantitățile de deșeuri colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de stocare temporară/tratare de la punctele de lucru deținute de societate.

Procedura de lucru P3 - Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase lichide în vederea valorificării/eliminării. Deșeurile codificate care se supun acestei proceduri sunt cele din Anexa nr. 3 la prezenta





Nota* Dacă aceste deșeuri nu se pretează a fi valorificate/eliminate la un antrepozit fiscal atunci ele se vor elimina prin operatori economici autorizați care dețin instalație de incinerare sau co-incinerare.

Procedeeul începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de stocare/tratare:

- cântărite, inspecția fizică pentru a verifica integritatea recipientelor recepționate, descărcate în spațiul temporar de deșeuri periculoase și nepericuloase,
- după descărcarea deșeurilor din mijloacele de transport în vederea depozitării temporare la punctele de lucru se va face recepția calitativă a acestora prin care se verifică:
 - dacă toate deșeurile sunt ambalate și securizate;
 - ca fiecare ambalaj să poarte eticheta de identificare;
- deșeurile care sunt ambalate necorespunzător și care prezintă risc de poluare trebuie să fie reambalate și etichetate corespunzător.
- deșeurile descărcate trebuie sortate și depozitate pe grupe de deșeuri,
- după ce deșeurile au fost descărcate și identificate se efectuează recepția cantitativă :
 - fiecare lot recepționat este cântărit și depozitat separat,
 - este interzisă introducerea în depozit a deșeurilor necântărite,
 - rezultatele cântăririi sunt înregistrate,
 - după efectuarea cântăririi, se completează Procesul Verbal de predare-primire a deșeurilor;
- în cazul în care a fost întocmit Proces Verbal de neconformitate, acesta este transmis șefului punctului de lucru în vederea eliminării neconformității.
- bonul de cântar, avizul de însoțire a deșeurilor, procesul verbal de predare-primire, anexa transport și fișa de siguranță șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul informatic.
- prelevare probe din fiecare recipient (canistra, butoi, lbc, big-bags, sac, cutie carton, ..etc) obținându-se o proba medie care se stochează pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt păstrate în dulapul de probe.
- sortarea deșeurilor preluate se face pe grupe de aceeași clasă de pericolozitate, corespunzător condițiilor de depozitare prevăzute în legislația în vigoare și a matricei de compatibilitate a deșeurilor în funcție de caracteristicile fizico-chimice,



- colectarea/stocarea deșeurilor se face în hală betonată pentru a se evita poluarea mediului în eventualitatea producerii unor scurgeri accidentale sau a împrăștierii deșeurilor,
- aranjarea deșeurilor în locurile corespunzătoare marcate din depozit. Dacă este cazul deșeurile sunt reambalate sau paletizate înfoliate,
- următoarea etapă corespunde etichetării corecte a tipurilor de deșeuri. Pe eticheta sunt trecute următoarele informații: nume generator, cod deșeu, data intrării. În cadrul activității desfășurate, deșeurile sunt colectate, transportate și stocate temporar în mod separat, pe categorii de deșeuri, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poate asigura un grad ridicat de protecție a mediului înconjurător și sănătății populației, precum și trasabilitatea de la locul de generare la destinația finală.
- **modul de ambalare al deșeurilor colectate** - deșeurile preluate sunt ambalate și inscripționate cu denumirea și codul deșeurii, conform prevederilor legislației în vigoare, precum și denumirea societății de unde provine deșeurii. Ambalarea deșeurilor se face atât în ambalaje puse la dispoziție de către SC DEMECO SRL, cât și în ambalaje aparținând generatorului, conform condițiilor contractuale. Unele ambalajele se reutilizează până la sfârșitul duratei de viață a acestora, după care se predau la societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării. Ambalajele deținute de societate sunt stocate pe platformă betonată urmând a fi furnizate generatorilor în funcție de tipul deșeurii ce urmează a fi colectat.

Pentru deșeurile care conțin sau despre care sunt indicii ca ar conține bifenili policlorurați și alți compuși similari se vor respecta regulile de depozitare prevăzute de legislație, respectiv incintele de depozitare vor fi asigurate pentru a se împiedica accesul persoanelor neautorizate, vor fi împrejmuite și protejate de infiltrarea apei, pardoseala trebuie să fie acoperită cu un material rezistent la acțiunea substanțelor chimice și la scurgeri de lichid, toate ușile de acces în incintele de depozitare vor purta eticheta de pericolul corespunzătoare și se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor.

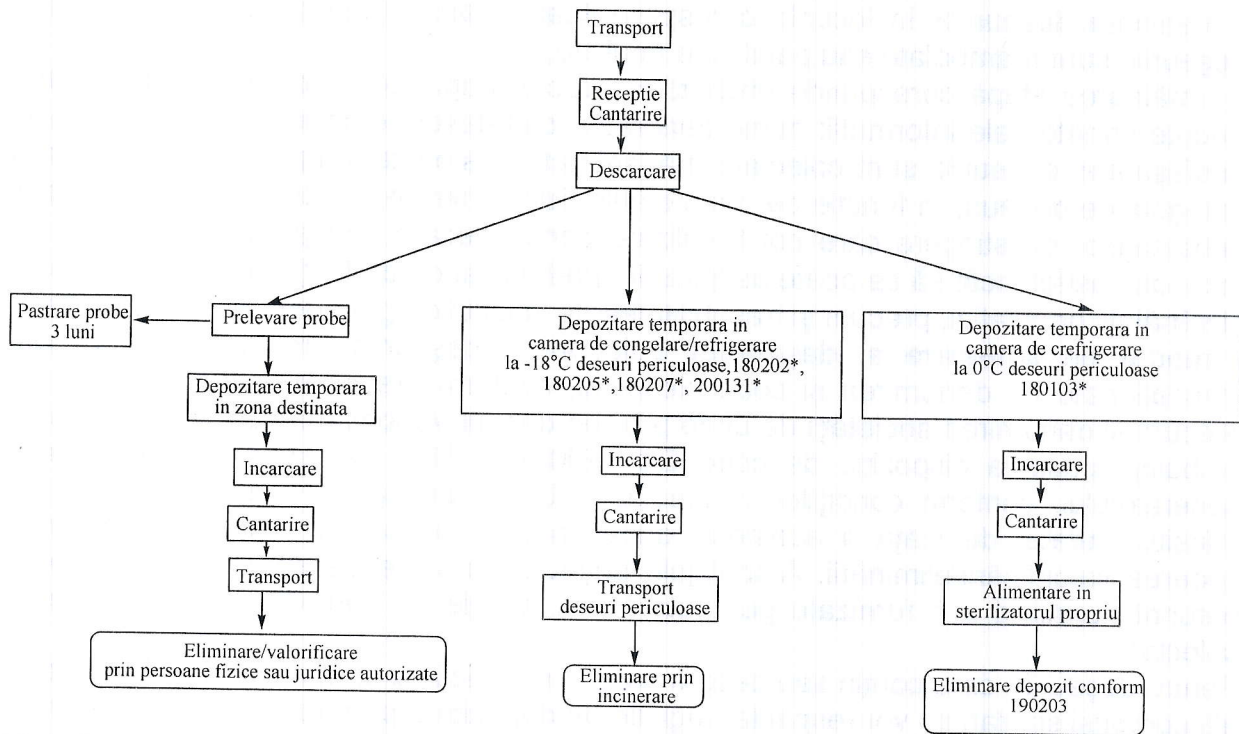
- deșeurile periculoase sunt transportate către operatori economici autorizați pentru valorificare /eliminare (antrepozite fiscale, instalații de incinerare, instalații de co-incinerare) în baza contractelor de prestări servicii pe care societatea le are cu aceștia. Din depozit deșeurile sunt evacuate cu același cod de deșeu cu care au intrat.

- documentele de transport sunt întocmite în 6 exemplare.

Cantitățile de deșeuri colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de colectare/stocare temporară/tratare de la punctele de lucru deținute de societate.

Procedura de lucru P4 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/eliminării. Deșeurile codificate care se supun acestei proceduri sunt cele din Anexa nr. 4 la prezenta





Nota* Operațiunea de incinerare se realizează la operatori economici autorizați care dețin instalație de incinerare

Procedeele încep o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de stocare/tratare:

- cântărire, inspecția fizică pentru a verifica integritatea recipientelor recepționate, descărcate în spațiul temporar de deșeurile periculoase și nepericuloase,
- după descărcarea deșeurilor din mijloacele de transport în vederea depozitării temporare la punctele de lucru se va face recepția calitativă a acestora prin care se verifică:
 - dacă toate deșeurile sunt ambalate și securizate;
 - ca fiecare ambalaj să poarte eticheta de identificare;
- deșeurile care sunt ambalate necorespunzător și care prezintă risc de poluare trebuie să fie reambalate și etichetate corespunzător.
- deșeurile descărcate trebuie sortate și depozitate pe grupe de deșeurile,
- după ce deșeurile au fost descărcate și identificate se efectuează recepția cantitativă :
 - fiecare lot recepționat este cântărit și depozitat separat,
 - este interzisă introducerea în depozit a deșeurilor necântărite,
 - rezultatele cântăririi sunt înregistrate,
 - după efectuarea cântăririi, se completează Procesul Verbal de predare-primire a deșeurilor;
 - în cazul în care a fost întocmit Proces Verbal de neconformitate, acesta este transmis șefului punctului de lucru în vederea eliminării neconformității.
 - bonul de cântar, avizul de însoțire a deșeurilor, procesul verbal de predare-primire, anexa transport și fișa de siguranță șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul informatic.
- prelevare probe din fiecare recipient (canistra, butoi, lbc, big-bags, sac, cutie carton, ...etc) obținându-se o probă medie care se stochează pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt păstrate în dulapul de probe.
- sortarea deșeurilor preluate se face pe grupe de aceeași clasă de pericolozitate, corespunzător condițiilor de depozitare prevăzute în legislația în vigoare și a matricei de compatibilitate a deșeurilor în funcție de caracteristicile fizico-chimice,
- colectarea/stocarea deșeurilor se face în hală betonată pentru a se evita poluarea mediului în eventualitatea producerii unor scurgeri accidentale sau a împrăștierea deșeurilor.



- aranjarea deșeurilor în locurile corespunzătoare marcate din depozit. Dacă este cazul deșeurile sunt reambalate sau paletizate înfoliate,
- următoarea etapă corespunde etichetării corecte a tipurilor de deșeuri. Pe eticheta sunt trecute următoarele informații: nume generator, cod deșeu, data intrării. În cadrul activității desfășurate, deșeurile sunt colectate, transportate și stocate temporar în mod separat, pe categorii de deșeuri, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poate asigura un grad ridicat de protecție a mediului înconjurător și sănătății populației, precum și trasabilitatea de la locul de generare la destinația finală.
- **modul de ambalare al deșeurilor colectate** - deșeurile preluate sunt ambalate și inscripționate cu denumirea și codul deșeurii, conform prevederilor legislației în vigoare, precum și denumirea societății de unde provine deșeurii. Ambalarea deșeurilor se face atât în ambalaje puse la dispoziție de către SC DEMECO SRL, cât și în ambalaje aparținând generatorului, conform condițiilor contractuale. Unele ambalajele se reutilizează până la sfârșitul duratei de viață a acestora, după care se predau la societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării. Ambalajele deținute de societate sunt stocate pe platformă betonată urmând a fi furnizate generatorilor în funcție de tipul deșeurii ce urmează a fi colectat.

Pentru deșeurile care conțin sau despre care sunt indicii ca ar conține bifenili policlorurați și alți compuși similari se vor respecta regulile de depozitare prevăzute de legislație, respectiv incintele de depozitare vor fi asigurate pentru a se împiedica accesul persoanelor neautorizate, vor fi împrejmuite și protejate de infiltrarea apei, pardoseala trebuie să fie acoperită cu un material rezistent la acțiunea substanțelor chimice și la scurgeri de lichid, toate ușile de acces în incintele de depozitare vor purta eticheta de pericol corespunzătoare și se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor.

- deșeurile periculoase sunt transportate către operatori economici autorizați pentru valorificare /eliminare (antrepozite fiscale, instalații de incinerare, instalații de coincinerare) în baza contractelor de prestări servicii pe care societatea le are cu acestia. Din depozit deșeurile sunt evacuate cu același cod de deșeu cu care au intrat.

- documentele de transport sunt întocmite în 6 exemplare.

În cazul deșeurilor medicale și a subproduselor de origine animală care intră sub incidența Regulamentului (CE) 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului:

- deșeurile sunt transportate de la clienți cu ajutorul mașinilor dotate cu agregate termice care fac frig. Acestea sunt ambalate în saci de PE, cutii de carton sau recipiente din plastic.

- cântărite și apoi trimise către camera de refrigerare/congelare pentru o perioadă de maxim 48 ore (2 zile),

- în funcție de încadrarea acestora pe codul de deșeuri, acestea sunt stocate în zona specifică fiecărui cod în camera de refrigerare (0°C)/congelare (-18°C), urmând a fi supuse procesului de **tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute cu ajutorul aburului (deșeuri medicale)** în instalația deținută de titularul actului de reglementare sau trimise în vederea eliminării prin incinerare la operatori economici autorizați care dețin astfel de instalații,

Cantitățile de deșeuri colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de colectare/stocare temporară/tratare de la punctele de lucru deținute de societate.

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă



9.1.1. Emisii dirijate

BAT 41. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, compuși organici și NH ₃ , BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
	Tehnica	Mod de realizare
(a)	Adsorbție	Tratarea fizico-chimică a deșeurilor prin stabilizare/inertizare se realizează în spațiu închis (hala industrială). Nu se realizează izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze de la procesul de inertizare intrucat nivelul emisiilor este foarte redus. Ca urmare nu se aplică tehnicile de control și nici nivelurile asociate BAT (BAT-AEL) deoarece nu există emisii dirijate pe amplasament.
(b)	Biofiltru	
(c)	Filtru textil	
(d)	Epurare umedă	

9.1.2. Emisii difuze

Surse mobile de poluare:

- vehiculele care transportă deșeurile spre zonele de depozitare și tratare deșeuri,
- utilajele pentru lucrul pe platforma de tratare.

Măsuri pentru prevenirea poluării atmosferice:

BAT 14. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos. În funcție de riscul pe care îl prezintă deșeurile din punctul de vedere al emisiilor difuze în aer, este relevantă în special BAT 14d.		
	Tehnica	Mod de realizare
(a)	Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze	Se aplică următoarele: • punctul (a): - favorizarea utilizării transferului gravitațional în detrimentul utilizării pompelor; - limitarea înălțimii de cădere a materialelor; - limitarea vitezei de circulație • punctul (c): - selectarea adecvată a materialelor de constructive, - acoperirea interioară și exterioară a echipamentelor și vopsirea conductelor cu inhibitori de coroziune • punctul (d) - depozitarea, tratarea și manipularea deșeurilor și a materialelor care pot genera emisii difuze în clădiri sau echipamente închise • punctul (g) utilizarea de tehnici specifice pentru curățarea regulate a zonelor de tratare din hala și a zonelor de depozitare
(b)	Selectarea și utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată	
(c)	Prevenirea coroziunii	
(d)	Izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze	
(e)	Umezirea	
(f)	Întreținere	
(g)	Curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor	
(h)	Program de detectare și eliminare a scăpărilor de gaze (LDAR)	

- menținerea tuturor echipamentelor în stare bună de funcționare,



- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor. Utilajele tehnologice folosite în timpul operării vor respecta prevederile H.G. 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea,

- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament

- materialele cu risc de dezvoltare excesivă a prafului sunt umezite imediat după descărcare folosind apa curată,

- se vor lua toate măsurile pentru reducerea la minim a emisiilor neregulate, astfel încât impactul activității asupra personalului muncitor și a populației din zona învecinată să fie minim,

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 defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Arad, 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.).

9.1.9 În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în umezirea surselor potențiale de emisii difuze de pulberi (de exemplu, locul de depozitare a deșeurilor, zonele de circulație și procesele de manipulare deschise) cu apă, curățarea regulată a întregii zone de tratare (zone de circulație, zone de depozitare etc.), a benzilor transportoare, a echipamentelor și a containerelor.

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metoda de colectare/evacuare
Ape uzate menajere	pH, suspensii totale, CCOCr, substanțe extractibile, produse petroliere	bazin betonat având V = 5 mc
Condens rezultat din instalația de sterilizare	-	colectat în recipient tip IBC de 1 mc

Măsuri pentru prevenirea poluării apei



- se va ține o evidență clară a cantităților de ape uzate menajere vidanțate și descărcate în stația de epurare,
- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere vidanțate se vor încadra în valorile impuse de administrația stației de epurare.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 204/25.05.2018, valabilă până în 04.11.2025**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Stația de epurare a mun. Arad	0.2	0,1	26	-
Condens rezultat din instalația de sterilizare	-	0.3	0.2	52	-

9.2.3 Pretratare

Denumire	Detalii
-	-

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Acoperiri izolante

Cele două hale de depozitare temporară/tratare/valorificare deșeurilor au pardoseli betonate, *Măsuri pentru prevenirea poluării solului*

- încărcările și descărcările de materiale și deșeurilor trebuie să aibă loc numai în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor de scurgeri,
- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei,
- zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurilor 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 MEDIULUI 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. Emisii din surse dirijate – nu este cazul.

10.2. Calitatea aerului

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

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. Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă - imisii nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 și Legii 104/2011, respectiv: PM₁₀, pulberi sedimentabile.

Indicator	Valoare limită admise conform	
	Legea 104/211	STAS 12574/1987
PM10	50 µg /mc/24 h	
Pulberi sedimentabile		17g/m ² /lună
NH3		0,1 mg/mc/24 h

10.3. Apa

10.3.1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate și descărcate în stația de epurare a municipiului Arad se vor încadra în concentrațiile maxime admise prevăzute în H.G. nr. 352/2005 care modifică și completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, în conformitate cu **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 204/25.05.2018, valabilă până în 04.11.2025,**

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate

În privința poluării apelor subterane s-au efectuat 3 determinări (martie 2018): 2 în foraje de observație (F11 și F12) și unul în forajul de exploatare al Demeco rezultând următoarele:

	valoare minimă	valoare maximă
ph	6.5	7.1
Amoniu	1.5 mg/dm ³	47.2 mg/dm ³
Nitriti	<0.02 mg/dm ³	0.3 mg/dm ³
Nitrati	19.6 mg/dm ³	248 mg/dm ³
Potasiu	1.5 mg/dm ³	31.2 mg/dm ³
Fosfor	<0.04 mg/dm ³	0.15 <0.02 mg/dm ³

Monitorizarea apelor subterane se va realiza pentru indicatorii din tabel, rezultatele se vor compara cu evaluările inițiale ale acestor indicatori și nu vor depăși valorile analizate pentru proba mator.

Pentru urmărirea influenței activității instalației de tratare a deșeurilor asupra calității apelor subterane se vor efectua analize ale apelor subterane (**anual**). Valorile obținute se vor



compara cu valorile de referință (valorile obținute pe proba prelevată/analizată pentru prima dată).

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.

Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementări privind evaluarea poluării **mediului pentru terenuri cu folosința mai puțin sensibilă**.

	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
		Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
1	bariu	-	-	-	-
2	crom total	-	300	-	600
3	Ni	-	200	-	500
4	Mn	-	2000	-	4000
5	Pb	-	250	-	1000
6	Zn	-	700	-	1500
7	THP	-	1000	-	2000

În tabel de mai jos sunt menționate valorile analizate pentru probele martor (4 probe prelevate în martie 2018).

Nr. crt.	Nr. proba ¹⁾	Adanc. (cm)	Zn	Cr _{total}	Ni	Mn	Pb	Bariu	THP
			mg/kg						
1.	P4098 (Psol1)	30	455,3	41,3	45,032	792,1	136,7	432	179
2.	P4098 (Psol2)	30	140,4	29,6	32,8	615	69,5	285	189
3.	P4098 (Psol3)	30	70,7	26,9	35,9	581,4	64,6	232	119
4.	P4101 (Psol4)	30	163,8	27,8	31,1	489,8	73,3	218	112

Valorile măsurate vor fi comparate cu cele din buletinele de analiză pentru investigațiile făcute pe amplasament la întocmirea Raportului privind situația de referință.

ZGOMOT

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR nr. 10009/2017 - Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:

Mod de realizare



<p>I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;</p> <p>II. un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;</p> <p>III. un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;</p> <p>IV. un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p>	<p>Nu se preconizează și nu au fost confirmate neplăceri cauzate de zgomot sau vibrații la nivelul receptorilor sensibili.</p>
---	--

BAT 18. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:

	Mod de realizare
<p>(a) Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor</p> <p>(b) Măsuri operaționale</p> <p>(c) Echipamente silențioase</p> <p>(d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor</p> <p>(e) Atenuarea zgomotului</p>	<p>Operatorul aplica măsuri de prevenție:</p> <p>(a) Incinta este situată la distanțe mari față de receptorii sensibili</p> <p>(c) Se utilizează echipamente silențioase pe amplasament</p>

10.5.2.

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

- activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în SR nr. 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant .

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.

12. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Toate deșeurile acceptate pe amplasament vor fi manipulate și gestionate astfel încât să fie evitată împrăștierea acestora în afara perimetrului spațiului de stocare a deșeurilor.

Deșeurile primite pe amplasamentul instalației trebuie să se regăsească în autorizația integrată de mediu.

Se va evita formarea de stocuri de deșuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației. Perioada de stocare temporară a deșeurilor nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate;

Operatorul economic are obligația să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului .

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



Să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală,

Să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Prin excepție de la prevederile de mai sus, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:

a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor Legii 211/2011, art. 32;

b) sunt respectate condițiile prevăzute la Legea 211/2011, art. 20, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;

c) operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;

d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la Legea 211/2011, art. 8 alin. (4) permite acest proces.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să **efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase** generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora,

- deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora,

- producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri, producător de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Caracterizarea deșeurilor va cuprinde informațiile menționate în secțiunea 1, pct.1.6 din Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasa de depozit de deșeuri,

Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate,

Să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului.

Eliminarea deșeurilor (depozitarea) se va realiza numai în cazul în care deșeurile nu pot fi valorificate.

Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri.

Să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin.

(1) din Legea 211/2011 sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca **deșeu nepericulos**



se realizează de către producătorii și detinatorii de astfel de deșeurii numai în baza unei analize a originii, testelor, **buletinelor de analiză** și a altor documente relevante.

Pe lângă evidența menționată mai sus, **trebuie să păstreze buletinele de analiză** care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

Pentru deșeurile periculoase să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora sau a unui deținător anterior.

Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea trebuie ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora este interzisă.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al G.N.M

Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

Operatorii economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, prevăzute în anexa nr. 3 la Legea 211/2011, se înscriu la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri.

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

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

Vor fi salubritate în permanență platformele folosite pentru manipularea, stocarea, livrarea deșeurilor colectate în vederea valorificării, fiind adunate toate deșeurile ușoare antrenate de vânt.

De a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

Orice deținător de deșeurii are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 sau **de a transfera aceste operațiuni unui**



operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20.

Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre **persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) din Legea 211/2011** în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

Se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie; Transportul deșeurilor, se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, autorizate din punct de vedere a protecției mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR.

Transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu autovehicule aparținând societăților autorizate din punct de vedere a protecției mediului.

Să folosească pentru transportul deșeurilor traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului aprobate de autoritățile competente.

Se vor respecta indicațiile autorităților competente privind restricțiile de circulație și de tonaj pe drumurile publice sau în ariile protejate.

Fiecare transport de deșeuri periculoase, generate de către **expeditor** se va efectua după ce acesta și **destinatarul** au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.

- registrul de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșeuri periculoase, pe care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni.

Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțite de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul CE 1013/2006.

În situația în care se dorește transferul deșeurilor în vederea recuperării sau eliminării în altă țară decât România se vor respecta prevederile Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea personalului la punctul de lucru	2	t/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Activitate de prevenire și protecție	0,1	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Din activitatea unității	0,5	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Din activitatea unității	0,3	t/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea



							uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02		Din activitatea unității			valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Din activitatea unității	0,3	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
19 03 05	deșuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	Din activitatea unității	21000	t/an	eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și



							izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	Deșeurile rezultate de la sterilizarea deșeurilor medicale	350	t/an	eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

11.2. Deșuri colectate

- deșuri rezultate din activitatea titularului actului de reglementare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșuri municipale amestecate	2	t/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,1	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,5	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,3	t/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există



						niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,5		valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,3	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
19 03 05	deșuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	21000	t/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele,



						demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	350	t/an	eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

În anexele 1, 2, 3, 4 la prezenta autorizație integrată sunt specificate tipurile de deșuri care sunt colectate de către titularul actului de reglementare de la generatori/deținători.

11.3. Deșuri stocate temporar

- deșuri rezultate din activitatea titularului actului de reglementare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșuri municipale amestecate	2	t/an	pubele
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,1	t/an	În ambalaje corespunzătoare
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,5	t/an	În ambalaje corespunzătoare, etichetate potrivit prevederilor legale
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,3	t/an	vrac
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,5		vrac
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,3	t/an	În ambalaje corespunzătoare, etichetate potrivit prevederilor legale
19 03 05	deșuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	21000	t/an	vrac
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	350	t/an	În ambalaje corespunzătoare

În anexele 1, 2, 3, 4 la prezenta autorizație integrată sunt specificate tipurile de deșuri care sunt colectate de la generatori/deținători și stocate temporar de către titularul actului de reglementare în cele două hală conform celor specificate în textul autorizației integrate de mediu.



11.4 Deșeuri tratate

- deșeuri rezultate din activitatea titularului actului de reglementare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	t/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,1	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,5	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,3	t/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,5		valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la



						oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,3	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	21000	t/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
19 02 03	deseuri preamestecate conținând numai deseuri nepericuloase	350	t/an	eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele



						asemenea
--	--	--	--	--	--	----------

În anexele 1, 2, 3, 4 la prezenta autorizație integrată sunt specificate tipurile de deșeuri care sunt colectate de la generatori/deținători stocate temporar, supuse proceselor de tratare fizico-chimică (sterilizare, stabilizare/solidificare) de către titularul actului de reglementare în cele două hală conform celor specificate în textul autorizației integrate de mediu.

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

11.6. 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.

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	t/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,1	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,5	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,3	t/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile



						preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,5		valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 0110*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,3	t/an	eliminare	D 10	Incinerare pe sol
19 03 05	deșuri stabilizate, altele	21000	t/an	valorificare	R 12	schimbul de



	decât cele specificate la 19 03 04					deșeurii în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
19 02 03	deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase	350	t/an	eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeurii 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 deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010(r1) privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii,

11.9. Se va evita formarea de stocuri de deșeurii ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației. Perioada de stocare temporară a deșeurilor nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate;



- operatorul economic are obligația să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului
- operatorul economic are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului,
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală,
- documentul Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment” 2018, prezintă un exemplu de diagramă de compatibilitate pentru stocarea deșeurilor periculoase de care se va ține cont în desfășurarea activității,
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Prin excepție de la prevederile de mai sus, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:
 - a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor Legii 211/2011, art. 32;
 - b) sunt respectate condițiile prevăzute la Legea 211/2011, art. 20, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;
 - c) operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;
 - d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la Legea 211/2011, art. 8 alin. (4) permite acest proces.
- producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să **efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase** generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora,
- deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora,
- producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri, producător de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- **caracterizarea deșeurilor** va cuprinde informațiile menționate în secțiunea 1, pct.1.6 din Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasa de depozit de deșeuri,
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate,
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului,
- eliminarea deșeurilor (depozitarea) se va realiza numai în cazul în care deșeurile nu pot fi valorificate,
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri,



- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.
 - în cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) din Legea 211/2011 sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca **deșeu nepericulos** se realizează de către producătorii și detinatorii de astfel de deșeurii numai în baza unei analize a originii, testelor, **buletinelor de analiză** și a altor documente relevante,
 - pe lângă evidența menționată mai sus, **trebuie să păstreze buletinele de analiză** care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului,
 - pentru deșeurile periculoase să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora sau a unui deținător anterior,
 - pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea trebuie ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase,
 - abandonarea deșeurilor este interzisă.
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al G.N.M
- Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.
- operatorii economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, prevăzute în anexa nr. 3 la Legea 211/2011, se înscriu la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri;
 - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;



- vor fi salubritate în permanență platformele folosite pentru manipularea, stocarea, livrarea deșeurilor colectate în vederea valorificării, fiind adunate toate deșeurile ușoare antrenate de vânt;

- de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

- orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 sau **de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor** în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20,

- producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una **dintre persoanele fizice ori juridice** prevăzute la art. 22 alin. (1) din Legea 211/2011 în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă,

- se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;

- transportul deșeurilor, se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, autorizate din punct de vedere a protecției mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR. Transportul deșeurilor se va face cu autoturisme speciale proprii sau închiriate de la unități autorizate în transportul deșeurilor.

- să folosească pentru transportul deșeurilor traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului aprobate de autoritățile competente;

- transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici.

- fiecare transport de deșeuri periculoase, generate de către **expeditor** se va efectua după ce acesta și **destinatarul** au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.

- registrul de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșeuri periculoase, pe care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni.

Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțite de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul CE 1013/2006.

În situația în care se dorește transferul deșeurilor în vederea recuperării sau eliminării în altă țară decât România se vor respecta prevederile Regulamentului Parlamentului



European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare.

Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora este interzisă.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1 Amplasamentul nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, având în vedere prevederile art. 2, (h), coroborat cu prevederile art.3, (10) și coroborat cu prevederile Ordinului 1084/2003, anexa 1, pct.2.

- amplasamentul este situat pe platforma industrială a fostului combinat chimic unde sunt 3 amplasamente care intră sub incidența Legii 59/2016, din care 2 amplasamente de nivel superior și unul de nivel inferior pentru care până la data prezentei nu au fost stabilite compatibilitățile teritoriale în zonele de impact conform prevederilor Ordinului nr. 3710/19.07.2017.

Titularul desfășoară o activitate de tratare deșeuri periculoase care este în concordanță cu prevederile P.U.G. Vladimirescu și cu prevederile art.10 și anexa 3 la metodologia Ord. 3710/2017.

- pe amplasament va fi stocată motorină în rezervor suprateran, cu pereți dubli V=5000 litri.

- activitatea se încadrează în anexa nr.3 poziția 1 și 2 la O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor

	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Măsurile de protecție	Operatorul are implementat proceduri pentru înregistrarea tuturor accidentelor și incidentelor, de gestionare a emisiilor provenite din accidente/incidente.
(b)	Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale	
(c)	Siste, de înregistrare și evacuare a incidentelor/accidentelor	



12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului (APM Arad, GNM-Cj Arad).

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

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

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

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

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

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

13.1.8. **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.

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

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

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



13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Imisiile se vor determina la limita amplasamentului pe direcția predominantă a vântului din momentul efectuării măsurării spre zona de locuință, în timpul derulării activității.

Concentrațiile poluanților nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv ale Legii 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Indicator	Valoare limită	Frecvența
PM10	50 µg /mc/24 h	semestrial
Pulberi sedimentabile	17g/m ² /lună	semestrial
NH3	0,3 mg/mc/24 h	semestrial

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei:

Monitorizarea emisiilor în apa uzată se va efectua înaintea fiecărei vidanjerii la indicatorii și limitele impuse în contractele încheiate cu unitățile autorizate în epurarea apelor uzate.

Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.

Titularul activității are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuarea apelor de pe amplasament.

Pentru urmărirea influenței activității instalației de tratare a deșeurilor asupra calității apelor subterane se vor efectua analize ale apelor subterane (**anual**) pentru următorii indicatori:

Parametru	Frecvența
ph	anual
Amoniu	
Nitriti	
Nitrati	
Potasiu	
Fosfor	

13.5. Monitorizarea solului

Se vor efectua ANUAL analize ale solului, prelevat din incinta societății, fiind analizați următorii indicatori: metale (cupru, crom total, plumb, cadmiu, mangan, nichel), hidrocarburi din petrol.

Valorile obținute din monitorizare vor fi comparate cu valorile de referință (valorile obținute pe proba prelevată și menționată în Raportul de referință depus la documentație) și cu valorile de referință/prag pentru soluri mai puțin sensibile.

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

Nr crt	Adancime (cm)	Indicator	Tip monitorizare	Frecvență	Metoda de analiza
1	30	Bariu	discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
2	30	crom total	discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
3	30	Ni	discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
4	30	Mn	discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
5	30	Pb	discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
6	30	Zn	discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999



7	30	THP	discontinua	anuala	SR ISO/TR11046-97
---	----	-----	-------------	--------	-------------------

13.5. Monitorizare tehnologică

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

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile H.G nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.10. Monitorizarea post – închidere

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

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmăriite următoarele acțiuni:

- golirea bazinului pentru preluarea apelor pluviale,
- curățarea rigolelor de apă pluvială,
- oprirea alimentării cu apă tehnologică,
- golirea și curățarea echipamentelor și instalațiilor,
- eliminarea / valorificarea tuturor deșeurilor de pe amplasament, în funcție de categoria deșeurilor, către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință prevăzut la art.22, alin. (2)-(5) , operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.



(7) Fără a aduce atingere prevederilor art. 22, alin. (6), la data încetării definitive a activităților și în cazul în care contaminarea solului și a apelor subterane din cadrul amplasamentului prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu ca urmare a desfășurării activităților autorizate, ținând seama de condițiile amplasamentului instalației stabilite potrivit prevederilor art. 12 alin. (1) lit. d), operatorul 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 mai prezinte un astfel de risc.

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

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la APM Arad și GNM-CJ Arad 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: ACPM și GNM – Comisariatul județean Arad, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.14 la: ACPM Arad

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

1. date privind operatorul: nume, sediu;
2. date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - a) numele instalației;
 - b) locația instalației;
 - c) sursa de emisie;
 - d) condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - e) instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
3. pentru fiecare poluant monitorizat:
 - f) tipul poluantului;
 - g) felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - h) cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - i) metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;



- j) condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
- k) aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- l) rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2., 14.3, 14.4 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

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

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, ale 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

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.
de deșeuri periculoase.

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;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

Raportul de mediu va fi transmis la APM ARAD și GNM Arad.

14.5. Alte raportări



Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:
 -chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform O.M. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deseurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor./ Chestionar TRAT – completat detinatorii de tratare deseuri –	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. Chestionar TRAT – completat detinatorii de tratare deseuri –
2	Statistica deseurilor: 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.
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
4	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
5	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6	Tipuri și cantități de deșeuri valorificate/eliminate	anual	In cadrul RAM și/sau la solicitarea și în formatul impus de autoritatea competentă pentru protecția mediului	APM ARAD în cadrul RAM
7	Deseuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianti de deseuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianti de deseuri de ambalaje
8	Deseuri echipamente electrice si electronice	anual	1 februarie - 30 aprilie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru



	(DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare			administratorii punctelor de colectare
9	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.1 - Operatori autorizați colectare.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor de baterii și acumulatori, și raportarea acestora pe tipuri așa cum sunt prevăzute în anexa nr.2 la Procedura de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori, aprobată prin Ordinul 669/13042009. Datele raportate se transmit la APM Arad, până la **28 februarie a anului** în curs pentru anul precedent, **conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1399/2032/2009.**

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

- 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 ACPM.



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

- 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 Arad și GNM – CJ Arad prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

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

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

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

15.10. 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 Eric Bioremediere Oil SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului



de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

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

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, 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 instalației** întocmit și agreat de APM Arad. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

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

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



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

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU

ȘEF SERVICIU A.A.A, Adina ORĂȘAN





17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Arad
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean .. al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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 ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și



		mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - 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) prejudiciul asupra apelor - 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. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - 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>



19. ABREVIERI

1	A.P.M. Arad	Agenția pentru Protecția Mediului ARAD,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Arad al G.N.M.	Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	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).
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 Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere



20. CUPRINS

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



ANEXA NR. 1

Deșeuri periculoase/nepericuloase supuse tratării fizico-chimice prin inertizare/stabilizare/sterilizare

Coduri deșeu autorizate:

01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
06 09 03*	deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 04 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
10 01 04*	cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil



10 01 14*	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 16*	cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 04 04*	praf din gazul de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 03*	praf din gazul de ardere
10 06 03*	praf din gazul de ardere
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
17 08 01*	materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 17*	deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 12 11*	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase



19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
-----------	--

Coduri deșeu pentru care s-a solicitat revizuirea I

070110*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
070311*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
100120*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
100406	deșeuri solide de la epurarea gazelor
100505*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
100506*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
100606*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
100817*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
100905*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
100909*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
101005*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
101117*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
101119*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
101209*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
101312*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
110108*	nămoluri cu conținut de fosfați
110202*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
110503*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
130508*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
160708*	deșeuri cu conținut de țigăi
190105*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
190107*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
190304*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial *5) stabilizate
191105*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
191305*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
190402*	cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere

Coduri deșeuri pentru care se solicită revizuirea II în vederea tratării prin decontaminare termică la temperaturi scăzute cu ajutorul aburului:

180101	Obiecte ascuțite (cu excepția 180103)
180203	Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor.
180103*	Deșeuri a caror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor

Deșeuri care nu pot fi acceptate în vederea tratării fizico-chimice prin stabilizare/inertizare conform BAT:

- deșeuri inflamabile și foarte inflamabile,



- deșeuri cu conținut de COV
- agenți oxidanți,
- deșeuri cu conținut mare de deșeuri organice foarte solubile și un conținut mare de DOC
- deșeuri cu conținut de cianuri
- deșeuri cu conținut de săruri solubile anorganice
- deșeuri cu conținut de Molibden
- agenți de chelare,
- deșeuri mirositoare.

Conform Referatului tehnic nr. 811/05.02.2018 emis de către Centrul Regional de Sănătate Publică în echipamentul de tratare deșeuri medicale nu vor fi tratate:

- substanțe explosive,
- deșeuri chimice
- deșeuri provenite din activitățile laboratoarelor de radiologie
- deșeuri inflamabile, explosive
- acizi, produse secundare chimice
- deșeuri anatomo-patologice și părți anatomice
- cadaver animale de laborator
- deșeuri radioactive
- elemente metalice mari
- medicamente expirate, citostatice
- material cu conținut pietrificat
- deșeuri susceptibile care pot interfera cu buna funcționare a echipamentului
- orice material similar cu cele din lista de mai sus

Tipul analizelor necesare pentru a caracteriza cu precizie deșeurile va varia în funcție de natura deșeurilor, de procesul utilizat și de ceea ce se știe deja despre deșeurile existente. aceste detalii pot include informații despre:

- verificările efectuate asupra componentelor declarate de producătorul/deținătorul deșeurilor pentru a asigura conformitatea cu autorizația și că sunt adecvate pentru specificația instalației de tratare și pentru opțiunea de eliminare finală.
- toate caracteristicile periculoase (ex. inflamabilitate, explozivitate, infecțiozitate),
- aspectul fizic (ex. consistență)
- evaluarea compatibilității (ex. Reacția cu apa sau alte substanțe)
- culoare
- aciditate sau alcalinitate
- prezența, rezistența și descrierea evaluării mirosurilor
- prezența oxidanților
- TOC
- COD
- amoniac
- punctul de ardere și proprietățile de combustie în condiții normale
- prezența sulfurilor
- prezența cianurilor
- compuși care conțin halogen
- sulf
- metale (ex. Metale grele)
- COV
- POPs (ex.PCB)



ANEXA NR. 2

Depozitarea temporară a deșeurilor nepericuloase în vederea valorificării/eliminării

Coduri deșeu autorizate:

01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 99	alte deșeuri nespecificate
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 99	alte deșeuri nespecificate
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deșeuri metalice
02 01 99	alte deșeuri nespecificate
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04	nămoluri de la epurarea, efluenților proprii
02 02 99	alte deșeuri nespecificate
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03 99	alte deșeuri nespecificate
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04 99	alte deșeuri nespecificate



02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05 99	alte deșeuri nespecificate
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 06 99	alte deșeuri nespecificate
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 07 99	alte deșeuri nespecificate
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 030104
03 01 99	alte deșeuri nespecificate
03 02 99	alți agenți de conservare pentru lemn, nespecificați
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutură, cretare
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
03 03 99	alte deșeuri nespecificate
04 01 01	deșeuri de la seruire
04 01 02	deșeuri de la cenușărire
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare
04 01 99	alte deșeuri nespecificate
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate
04 02 99	alte deșeuri nespecificate



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – SC DEMECO SRL

05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17	Bitum
05 01 99	alte deșeuri nespecificate
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99	alte deșeuri nespecificate
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf
05 07 99	alte deșeuri nespecificate
06 01 99	alte deșeuri nespecificate
06 02 99	alte deșeuri nespecificate
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99	alte deșeuri nespecificate
06 04 99	alte deșeuri nespecificate
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 06 99	alte deșeuri nespecificate
06 07 99	alte deșeuri nespecificate
06 08 99	alte deșeuri nespecificate
06 09 02	zgură fosforoasă
06 09 04	deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99	alte deșeuri nespecificate
06 10 99	alte deșeuri nespecificate
06 11 01	deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99	alte deșeuri nespecificate
06 13 03	negru de fum
06 13 99	alte deșeuri nespecificate
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99	alte deșeuri nespecificate
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 13	deșeuri de materiale plastice
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*
07 02 99	alte deșeuri nespecificate
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99	alte deșeuri nespecificate
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 99	alte deșeuri nespecificate
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 05 99	alte deșeuri nespecificate
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

07 06 99	alte deșeuri nespecificate
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99	alte deșeuri nespecificate
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 99	alte deșeuri nespecificate
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 99	alte deșeuri nespecificate
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 99	alte deșeuri nespecificate
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi ,cleiuri,altele decât cele specificate la 080415
08 04 99	alte deșeuri nespecificate
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 99	alte deșeuri nespecificate
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 15	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 17	cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – SC DEMECO SRL

10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 01 99	alte deșeuri nespecificate
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii
10 02 02	zgura neprocesată
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 10	cruste de tunder
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 02 99	alte deșeuri nespecificate
10 03 02	resturi de anozii
10 03 05	deșeuri de alumină
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 22	alte particule și praf inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 28	deșeuri de la epurarea, apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 100329
10 03 99	alte deșeuri nespecificate
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 04 99	alte deșeuri nespecificate
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 05 04	alte particule și praf
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 05 99	alte deșeuri nespecificate
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 06 04	alte particule și praf
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 06 99	alte deșeuri nespecificate
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 04	alte particule și praf



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 07 99	alte deșeuri nespecificate
10 08 04	particule și praf
10 08 09	alte zguri
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 08 99	alte deșeuri nespecificate
10 09 03	zgura de topitorie
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 08	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 09 99	alte deșeuri nespecificate
10 10 03	zgura de topitorie
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 10 99	alte deșeuri nespecificate
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă
10 11 05	particule și praf
10 11 10	deșeuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – SC DEMECO SRL

10 11 99	alte deșeuri nespecificate
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice
10 12 03	particule și praf
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme și mulaje uzate
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
10 12 99	alte deșeuri nespecificate
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 10	deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton
10 13 99	alte deșeuri nespecificate
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 99	alte deșeuri nespecificate
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
11 02 99	alte deșeuri nespecificate
11 05 01	zinc dur
11 05 02	cenușă de zinc
11 05 99	alte deșeuri nespecificate
12 01 01	pilitură și șpan feros
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase
12 01 03	pilitură și șpan neferos
12 01 04	praf și particule de metale neferoase
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice
12 01 13	deșeuri de la sudură
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
12 01 99	alte deșeuri nespecificate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticlă
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 01 03	anvelope scoase din uz
16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
16 01 15	fluide antigel, altele decât 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	Sticlă
16 01 22	componente fără altă specificație
16 01 99	alte deșeuri nespecificate
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 05 05	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
16 06 05	alte baterii și acumulatori
16 07 99	alte deșeuri nespecificate
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranzitionale sau compuși ai metalelor tranzitionale, fără alte specificații
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
17 01 01	Beton
17 01 02	Cărămizi
17 01 03	țigle și materiale ceramice
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 01	Lemn
17 02 02	Sticlă
17 02 03	materiale plastice



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – SC DEMECO SRL

17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 04 01	cupru, bronz, alamă
17 04 02	Aluminiu
17 04 03	Plumb
17 04 04	Zinc
17 04 05	fier și oțel
17 04 06	Staniu
17 04 07	amestecuri metalice
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 08 02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99	alte deșeuri nespecificate
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 02 99	alte deșeuri nespecificate
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04 01	deșeuri vitrificate
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
19 05 03	compost fără specificarea provenienței
19 05 99	alte deșeuri nespecificate
19 06 03	faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 04	faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 05	faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 06	faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 99	alte deșeuri nespecificate
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08 01	deșeuri reținute pe site
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767



19 08 99	alte deșeuri nespecificate
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare
19 09 04	cărbune activ epuizat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 09 99	alte deșeuri nespecificate
19 10 01	deșeuri de fier și oțel
19 10 02	deșeuri neferoase
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 99	alte deșeuri nespecificate
19 12 01	hârtie și carton
19 12 02	metale feroase
19 12 03	metale neferoase
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 05	Sticlă
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 39	deșeuri de materiale plastice
20 03 04	nămoluri de la fosele septice
20 03 07	deșeuri voluminoase

Coduri deșeuri pentru care se solicită revizuirea II:

02 01 02	deșeuri de țesuturi animale
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 180103)



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – SC DEMECO SRL

18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex : îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 180205
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 180207
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine

*18 01 01, 18 02 03 vor face obiectul tratării termice în instalația deținută de titularul actului de reglementare.



ANEXA NR. 3**Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase lichide în vederea valorificării/eliminării**

Coduri deșeu autorizate:

08 03 19*	ulei de dispersie
08 04 17*	ulei de colofoniu
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB*1) *1) pentru scopul acestei liste de deșeuri PCB se va defini conform HG 173/2000
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
13 03 05*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 07 02*	Benzină
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25



ANEXA NR. 4

Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/eliminării

Coduri deșeu autorizate:

02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție



07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 05 01*	deșeuri de izocianați
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți
09 01 04*	soluții de fixare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare



09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
10 03 04*	zguri de la topirea primară
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 04 03*	arseniat de calciu
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fără altă specificație
11 01 07*	baze de decapare
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 15*	eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02*	alte deșeuri
11 05 04*	baie uzată
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de



	uleifărăaltăspecificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecțiecontaminatăcusubstanțepericuloase
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 08*	componente cu conținut de mercur
16 01 09*	componente cu conținut de PCB
16 01 10*	componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))
16 01 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 13*	lichide de frână
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09
16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase *2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12 *2) Componentele periculoase de la echipamentele electrice și electronice pot include acumulatorii și bateriile menționate la 16 06 și marcate ca periculoase; comutatori cu mercur, sticle de la tuburile catodice și alte tipuri de sticle activate.
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu
16 09 02*	cromați, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 09 03*	peroxizi, de ex. apă oxigenată
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase



19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 02*	gudroane acide
19 11 03*	deșeuri lichide apoase
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 11 07*	deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
20 01 13*	Solvenți
20 01 14*	Acizi
20 01 15*	Baze
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 19*	Pesticide
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice

Coduri deșeu pentru care s-a solicitat revizuirea I

030104*	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
050105*	Reziduuri uleioase
060205*	Alte baze
060313*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
060315*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
060802*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
070301*	lichide apoase de spălare și soluții mumă



070309*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
070401*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
070501*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
070601*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
070701*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
080409*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
080415*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
100109*	Acid sulfuric
100211*	Deseuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
100308*	Zguri saline de la topirea secundară
100510*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
100819*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
101309*	deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
110110*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
110198*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase
110205*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
120108*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
120109*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
120301*	lichide apoase de spălare
130801*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
130802*	Alte emulsii
130899*	Alte deseuri nespecificate
160305*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
160606*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori
160709*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
160802*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranzitionale periculoase *3) sau compuși ai metalelor tranzitionale periculoase
161001*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
170106*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
170204*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
170601*	materiale izolante cu conținut de azbest
170603*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
170605*	materiale de construcție cu conținut de azbest
170902*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)
170903*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
190106*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
191307*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
200133*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și



	acumulatori nesortați conținând aceste baterii
200135*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente
200137*	lemn cu conținut de substanțe periculoase

Coduri deșeurii pentru care se solicită revizuirea II:

18 01 03*	deșeurii a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
18 02 02*	deșeurii a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 02 07*	medicamente citotoxice și citostatice

18 01 03 va face obiectul tratării termice în instalația deținută de titularul actului de reglementare.

- durata pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor medicale infecțioase nu trebuie să depășească 24 de ore,

- ambalajele în care se face colectarea și care vin în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală sunt de unică folosință și se elimină odată cu conținutul. Codurile de culori ale ambalajelor în care se colectează deșeurile din unitățile sanitare sunt: galben - pentru deșeurile periculoase (deșeurile rezultate din activități medicale și care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4 la Legea nr. 211/2011, cu modificările ulterioare) și negru - pentru deșeurile nepericuloase (deșeurile a căror compoziție și ale căror proprietăți nu prezintă pericol pentru sănătatea umană și pentru mediu).

- al doilea recipient în care se depun sacii, cutiile și recipientele pentru deșeurile periculoase este reprezentat de containere mobile cu pereți rigizi;

- containerele pentru deșeurii infecțioase și înțepătoare - tăietoare vor avea marcaj galben, sunt etichetate "Deșeurii medicale" și poartă pictograma "Pericol biologic";

- nu vor fi predate spre depozitare definitivă deșeurile nesterilizate corespunzător, care prezintă o activitate a formelor vegetative mai mare decât cea prevăzută la pct II.3;

- nu vor fi depozitate în incinta societății cantități de deșeurii care vor fi supuse sterilizării, peste capacitatea de stocare din depozitul frigorific și de tratare a instalației;

- nu vor fi depozitate în incinta societății cantități de deșeurii care vor fi transferate în vederea incinerării, peste capacitatea de stocare a depozitului frigorific;

- deșeurile medicale preluate vor respecta prevederile privind ambalarea stabilite prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1226/2012 privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală,

- nu se vor prelua (colecta) deșeurii medicale ambalate necorespunzător,

- vor fi respectate contractele încheiate cu unitățile sanitare și/sau alți beneficiari, fiind interzisă abandonarea deșeurilor pe traseu;

- conform art.38 din Anexa la Ordinului MS nr. 1279 din 2012, titularul trebuie să monitorizeze ciclul de funcționare al echipamentului din punct de vedere al **eficienței microbiologice, după cum urmează :**

c) după primele 6 luni de la punerea în funcțiune – lunar.

Între aceste intervale, controlul eficienței microbiologice se efectuează în mod obligatoriu la repunerea în funcțiune a echipamentului după o defecțiune, până de curent sau reparație.

Rezultatele controlului eficacității microbiologice se consemnează într-un registru intern.

- conform art.40 din Anexa la Ordinului MS nr. 1279 din 2012 solicitantul va monitoriza emisiile în aerul interior (aeromicrofloră). **Analizele vor fi efectuate lunar.**



- conform art.40 din Anexa la Ordinului MS nr. 1279 din 2012 solicitantul va monitoriza particulele în suspensie PM10. **Analizele for fi efectuate trimestrial.**
- conform art.40 din Anexa la Ordinului MS nr. 1279 din 2012 solicitantul va monitoriza încărcătura microbiologică pe suprafața echipamentului. **Analizele for fi efectuate trimestrial.**
- conform art. 42 din Anexa la Ordinului MS nr. 1279 din 2012 solicitantul va monitoriza încărcarea microbiologică din spațiul unde este amplasat echipamentul. **Analizele for fi efectuate trimestrial. Valoarea determinată a încărcării microbiologice în spațiul unde este amplasat echipamentul nu trebuie să depășească 2.500 de germeni mezofili/m³, conform metodei plăcilor deschise.**
- deținătorul echipamentului de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale periculoase trebuie să dețină toate datele privind desfășurarea fiecărui ciclu: cantitatea de deșeuri tratată, cantitatea de deșeuri rezultată din echipament, parametrii de funcționare (temperatura, presiune, durata ciclului), precum și procesele verbale de intervenție în cazul defecțiunilor sau reparațiilor, buletine de analiza microbiologica și determinari privind factorii de mediu.
- **analizele efectuate asupra eficienței microbiologice vor fi trecute într-un registru care va fi prezentat autorităților de mediu (A.P.M. Arad și G.N.M. – C.J. Arad) la solicitarea acestora.**
- **rezultatul analizelor efectuate conform vor fi transmise la A.P.M. Arad după primirea lor de la laboratoarele care au efectuat analizele.**



ANEXA NR.5

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Conform O.U.G. 5/2015, categoriile de EEE reglementate de art. 2 alin .(1) lit. b):

1. Echipamente de transfer termic,
2. Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm²,
3. Lămpi,
4. Echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm, inclusiv, printre altele: echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici. Aceasta categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1-3,
5. Echipamente de mici dimensiuni (nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: aparate de uz casnic; echipamente de larg consum; aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici. Aceasta categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1-3 și 6,
6. Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici, nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm.

Specificarea produselor cuprinse în categoriile de mai sus, conform anexei 4 este prezentată în lista de mai jos:

1. Echipamente de transfer termic:

frigidere, congelatoare, distribuitoare automate de produse reci, echipamente de aer condiționat, echipamente de dezumidificare, pompe de căldură, radiatoare cu ulei și alte echipamente de transfer termic utilizând alte fluide decât apa pentru transferul termic.

2. Ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm²:

ecrane, televizoare, cadre foto LCD, monitoare, calculatoare portabile, calculatoare mici portabile.

3. Lămpi:

lămpi fluorescente drepte, lămpi fluorescente compacte, lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate - inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice -, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune, LED.

4. Echipamente de mari dimensiuni:

mașini de spălat rufe, uscatoare de haine, mașini de spălat vesela, mașini de gătit, sobe electrice, plite electrice, aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale cu excepția orgilor instalate în lăcașuri de cult, aparate de tricotat și țesut, unități centrale de calculator de mari dimensiuni, imprimante de mari dimensiuni, fotocopioare, automate cu monede de mari dimensiuni, dispozitive medicale de mari dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mari dimensiuni, distribuitoare automate de produse și bancnote de mari dimensiuni, panouri fotovoltaice.

5. Echipamente de mici dimensiuni:

aspiratoare, aparate de curățat covoare, aparate de cusut, aparate de iluminat, cuptoare cu microunde, echipamente de ventilare, fiare de călcat, aparate de prăjit pâine, cuțite electrice, fierbătoare de apă, ceasuri deșteptătoare și ceasuri de mână, aparate de ras electrice, cântare, aparate pentru îngrijirea părului și de îngrijire corporală, calculatoare de buzunar, aparate de radio, camere video, aparate video, echipamente de înaltă fidelitate,



instrumente muzicale, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, jucării electrice și electronice, echipamente sportive, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc., detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate, unelte electrice și electronice de mici dimensiuni, dispozitive medicale de mici dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mici dimensiuni, distribuitoare automate de produse de mici dimensiuni, echipamente de mici dimensiuni cu panouri fotovoltaice integrate.

6. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm:

telefoane mobile, GPS, calculatoare de buzunar, routere, calculatoare personale, imprimante, telefoane.

- *O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice:*

art. 9, (5) - Se interzice eliminarea DEEE sub formă de deșuri municipale nesortate, astfel cum sunt definite la art.2, alin.4 pct.3 din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, precum și predarea DEEE către, respectiv preluarea DEEE de către alți operatori decât cei prevăzuți la art. 9 alin.1.

art. 14 - Se interzice eliminarea DEEE colectate separat care nu au fost supuse operațiilor specifice de tratare potrivit prevederilor art. 20-24.

art. 15 - operatorii economici care desfășoară activități de colectare și transport al DEEE colectate separat trebuie să asigure condiții optime pentru ca acestea să poată fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și pentru izolarea substanțelor periculoase,

art.21 - operatorii economici care efectuează operațiuni de colectare și/sau de tratare sunt obligați să stocheze și să trateze DEEE potrivit cerințelor tehnice prevăzute în anexa nr. 8,

art. 26, alin. (1) -Transferul în alt stat membru sau exportul în afara Uniunii Europene a DEEE în vederea tratării se face cu respectarea prevederilor privind transferul deșeurilor cuprinse în Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșuri și Regulamentul (CE) nr. 1.418/2007 al Comisiei din 29 noiembrie 2007 privind exportul anumitor deșuri destinate recuperării enumerate în anexa III sau IIIA la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului în anumite țări în care Decizia OCDE privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor nu se aplică.

Alin. (2) DEEE exportate în țări din afara Uniunii Europene se iau în calcul pentru îndeplinirea obligațiilor și obiectivelor prevăzute la art. 27 numai în măsura în care, respectând Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1.418/2007, exportatorul dovedește că tratarea s-a desfășurat în condiții echivalente cu cerințele prevăzute actului normativ în vigoare.



ANEXA NR.6

Conform Ordinului 669/1304//2009, tipurile de baterii sau acumulatori colectate sunt cele prevăzute în Anexa nr.2, respectiv:

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu
1a	Alcaline
1b	Litiu
1c	Zinc Carbon
1d	Zinc Aer
1e	Oxid de Mercur (HgO)
1f	Oxid de Argint (Ag ₂ O)
1g	Ansamblu de baterii
1h	Altele
2a	Nichel Cadmiu (NiCd)
2b	Plumb
2c	Nichel Metal Hidrura (NiMH)
2d	Litiu Ion
2e	Litiu Polimer
2f	Altele
3a	Plumb acid
3b	Nichel cadmiu (NiCd)
3c	Altele
4a	Plumb Acid
4b	Nichel Cadmiu (NiCd)
4c	Altele

- H.G.1132/2008- privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori:

art. 7,(15) -Deșeurile de baterii și acumulatori auto și industriali care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare.

art. 10, (19) - Se interzice eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori industriali și auto prin depozitare în depozite de deșeuri și prin incinerare.



