



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 4 din 04.11.2015

Operator: S.C. DEMECO S.R.L.

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

Punct de lucru: S.C. DEMECO S.R.L.

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 f) reciclare/valorificarea a materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici		0910

Cod CAEN : 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

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 04.11.2015

Data expirării: 04.11.2025



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro

Am primit cu vaxplor
Pana Mike C 20.11.2015



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. DEMECO S.R.L.

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 S.C. DEMECO S.R.L. cu punctul de lucru S.C. DEMECO S.R.L., înregistrată la APM Arad cu 2469/555/R/03.03.2015,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- și în lipsa oricărui comentariu/ 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**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza OM 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile

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:

- H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- O.M.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor care transpune prevederile Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19.11.2008, republicată;
- Regulamentul UE nr.333/2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșeuri nu mai constituie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. 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;
- Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
 - H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori care conțin substanțe periculoase;
 - Ordin Comun MM/ME 669/1304/2009 privind aprobarea procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori;
 - Ordin 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;
 - O.U.G nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
 - O.M. nr 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării solului, completările și modificările ulterioare;
 - 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;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - H.G. nr. 937/2010 – privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
 - 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;
 - 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;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul 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;
 - Hotărârii Guvernului nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a planului național de gestionare a deșeurilor;
 - HG 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020
 - Ordinul MMGA nr. 1364/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor
 - O.U.G. nr. 68/2007 aprobată de Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

- HG 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeuri

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate ;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- HG 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- Ordinul MS nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publică privind mediul de viață al populației;

Orice trimitere la OUG 78/2000, din legislația specifică privind gestionarea deșeurilor se va înțelege ca trimitere la Legea 211/2011 privind gestionarea deșeurilor.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Operator: S.C. DEMECO S.R.L.

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

Punct de lucru: S.C. DEMECO S.R.L.

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

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare care să îndeplinească condițiile de utilizare în circuitul economic, după perioada de monitorizare postînchidere;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- sunt respectate principiile BAT;

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

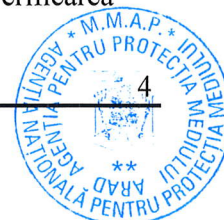


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

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).

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 depozitarea finală a deșeurilor, închiderea depozitului și monitorizarea post închidere, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare

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

f) reciclare/valorificarea a materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.1	Colectare 10000,00 Depozitare temporară – 10000,00 Transport – 10000,00 Stocare/valorificare/eliminare deșeuri periculoase – 4000,00 Tratare și valorificare/eliminare deșeuri periculoase – 4000,00 Stocare temporară și valorificare deșeuri nepericuloase – 2000,00 Capacitate maximă de stocare – 1600,00	Tone/an

4. DOCUMENTATIA DE SOLICITARE

- cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

- dovada publicității – Adeverința și anunțul propriu zis nr. 2435 din 13.03.2015 emisă/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 emisă/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 co-incinerării 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;



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 deșeuri/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 deșeuri 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 deșeuri 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*;



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

- 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 S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de *beneficiar*;
- Anexa nr. 1 la Contractul de prestări servicii nr. 61/15.01.2015;
- rapoarte de încercare emise de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.;
- rapoarte de încercare emise de S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A.;
- 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;

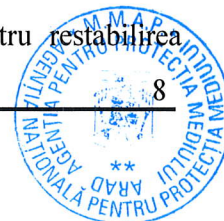
Anexe:

- Plan de situație S.C. DEMECO S.R.L.
- plan de încadrare în zonă

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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 ACPM 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 ACPM o consideră necesară pentru restabilirea



conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3. Responsabilități

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

5.3.2. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență 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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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.

5.3.3. 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.

5.3.4. 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.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului 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., 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.

5.4.2. Titularul depozitului este obligat să raporteze la APM Arad și Comisariatul Județean Arad al GNM anual, datele înregistrate în urma monitorizării depozitului 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.

5.4.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR)

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, titularul are obligația să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 și ale art. 16 alin (1) din Regulamentul EPRTR.

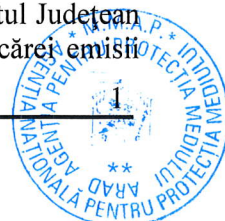
Substanțele care vor fi obligatoriu incluse în raportul către A.P.M. Arad sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contribuția la (EPRTR) va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante emise de Autoritatea de Protecție a Mediului și va fi depusă/transmisă anual.

5.5. Documentația

Titularul Autorizației va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către APM Arad.

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, sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

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, 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. Titularul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare

5.6.6. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform OUG 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

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi materiile prime enumerate mai jos, conforme cu cele mai bune practici atât în ce privește cantitățile cât și modul de depozitare.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșeuri periculoase supuse tratării chimice (stabilizare – inertizare)	Cele trecute în ANEXA nr. 1 la prezenta	Materie primă	4000	t/an			Magazie în hala din nordul incintei cu pardoseala din beton	Periculoase



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

Deșeuri nepericuloase care se valorifică prin terți fără tratare	Cele trecute în ANEXA nr. 2 la prezenta	Materie primă	2000	t/an			Magazie în hala din sudul incintei cu pardoseala din beton, cu rigolă colectoare	Nepericuloase
Deșeuri periculoase care se valorifică/elimină prin terți fără tratare	Cele trecute în ANEXA nr. 3 și 4 la prezenta	Materie primă	4000	t/an		Depozitare temporară	Magazie în hala din sudul incintei cu pardoseala din beton, cu rigolă colectoare	Periculoase
Pulbere de natură anorganică	Inercem	Materie primă	100	t/an	Clincher de ciment și praf de cuptor	Tratare deșeuri	Big bag polipropilenă pe paleți de lemn depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	H 317, 318, 315, 335 R37/38, R41,43
Material pulverulent	Stabilizator PP V3	Materie primă	100	t/an	Ciment portland, făină de calcar, var hidratant	Tratare deșeuri	Big bag polipropilenă pe paleți de lemn depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	R36/637, 38, 43
Material pulverulent	Stabilizator V1 – V3 de produse petroliere	Materie primă	100	t/an	Var, cenușă ciment	Tratare deșeuri	Big bag polipropilenă pe paleți de lemn depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	Nepericulos
apă		Materie auxiliară	495	t/an		Tratare deșeuri		Nepericuloasă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad , Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



carburant	motorină		10.000	l/an	Carburant pentru utilaje		Canistre 25 l direct din stațiile de distribuție carburanți	Periculos
ciment	ciment	Materie auxiliară	10	t/an	Clincher Praf cuptor		Magazie în hala din sudul incintei cu pardoseala din beton, cu rigolă colectoare	R37/38, R41/43
var	var	Materie auxiliară	10	t/an			Magazie în hala din sudul incintei cu pardoseala din beton, cu rigolă colectoare	R37.38.41

6.1. 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.

6.2. 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.

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

6.4. 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.

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

6.6. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție.

Analizele de laborator se execută la punctul de lucru nr. 1 situat în loc. Vladimirescu, F.N.

6.6.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.6.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice 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

7.1.1. Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

Sursa: surse autorizate, îmbuteliată și depozitată în incinta punctului de lucru

7.1.1.2 Alimentarea cu apă industrială:

Sursa: alimentarea cu apă se realizează din sursă subterană, puț forat. Puțul este echipat cu pompă submersibilă dimensionată pentru $Q=6$ l/min și $H=98$ mCA. Sursa de apă este contorizată.

7.1.1.3 Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor:

Nu există rezervoare independente de stocare a apei P.S.I..

7.1.2. 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	Bazin vidanjabil având $V = 5$ mc	0,2	0,1	0,05	26	Apa uzată bazinul colector se vidanjează la comanda beneficiarului și se transportă la stația de epurare a mun. Arad
Ape pluviale	Canalizare internă – cu dirijare în rețeaua de canalizare pluvială existentă pe amplasamentul fostului Combinat Chimic și stocare în bazin impermeabilizat de 200 mc					

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1. Energie electrică

- **Alimentare cu energie electrică** – energia electrică se preia din rețeaua ARCHIM care pune la dispoziție o putere de 25 kW. Consumul anual de energie electrică pentru toate activitățile este de cca. 30 MWh.

7.2.2. Energie termică

Alimentarea cu energie termică este necesară pentru încălzirea spațiilor administrative. Aceasta se realizează cu calorifere electrice.

7.3. UTILIZARE CARBURANȚI/COMBUSTIBILI

Combustibilul lichid este folosit pentru alimentarea utilajelor din dotare. Nu se depozitează pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



amplasament se achiziționează în cantitățile strict necesare din stațiile de distribuție carburanți autorizate – cca. 4 l/an.

7.4.MĂSURI GENERALE DE REDUCERE A CĂLDURII

Nu este cazul

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

▪ S.C. DEMECO S.R.L. cu punctul de lucru în loc. Vladimirescu, F.N. (incinta ARCHIM S.A.) își desfășoară activitatea pe fosta platformă a Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, la limita de vest a acestuia.

▪ Din punct de vedere urbanistic terenul este considerat intravilan și este compus dintr-un singur lot în comuna Vladimirescu.

▪ Din punct de vedere juridic terenul este proprietatea S.C. DEMECO S.R.L.

Distanța față de ultimele case este de peste 1100 m.

Vecinătățile amplasamentului sunt constituite din:

- la Sud: drum de incintă și teren agricol
- la Est: incintă industrială fără activitate
- la Vest: incintă industrială fără activitate și locuință
- la Nord: zonă industrială cu spații neutilizate

Punctul de lucru este constituit din două hale betonate:

- hală 860 mp, capacitate 1000 t
- hală 800 mp, capacitate de 600 t

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este situat în arie naturală protejată.

8.2 DOTARI (INSTALATII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)

Activitățile se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 10000 mp Terenul este împărțit convențional în 2 zone funcționale distincte

- Zona funcțională I este situată la partea de nord a incintei și este destinată prelucrării chimice a deșeurilor, hala având o suprafață de 860 mp care include zona destinată depozitării temporare a deșeurilor ce urmează a fi tratate și zona administrativă compusă din vestiar, grup sanitar, birou;

- Zona funcțională II este situată în partea de sud a incintei, are o suprafață de 800 mp și include magazii pentru depozitarea temporară a deșeurilor colectate, atelier mecanic și spațiu administrativ.

8.2.1. FLUXURI ȘI INSTALAȚII TEHNOLOGICE PRINCIPALE

8.2.2. Inventarul proceselor

Numele procesului	Numarul procesului (daca e cazul)	Descriere	Capacitate maxima t/an
<i>Tratarea deșeurilor periculoase prin inertizare/stabilizare</i>	Procedura P1	<ul style="list-style-type: none">- transport pe platforma la Punct de Lucru Vladimirescu, FN, incinta ARCHIM S.A.- descarcare si depozitare temporara- stabilire șarjă- tratare fizico – chimică- stabilizare/inertizare- aerare continuă- valorificare/eliminare deșeuri către depozite	1 000



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

		autorizate/terți	
Depozitarea temporară a deșeurilor nepericuloase	Procedura P2	- transport la - <i>Punct de Lucru</i> Vladimirescu, FN, incinta ARCHIM S.A. - descarcare si depozitare temporara - prelevare probe - valorificare prin terți	35 000
Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase în vederea valorificării prin terți	Procedura P3	transport la - <i>Punct de Lucru</i> Vladimirescu, FN, incinta ARCHIM S.A. - descarcare si depozitare temporara - prelevare probe - valorificare prin terți	10 000
Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase în vederea valorificării sau eliminării prin terți	Procedura P4	transport la - <i>Punct de Lucru</i> Vladimirescu, FN, incinta ARCHIM S.A. - descarcare si depozitare temporara - prelevare probe - eliminare sau valorificare prin terți	4 000
TOTAL			50 000

8.2.3. Descrierea procesului tehnologic

Activitatea consta în realizarea de procese și procedee de tratare de deseuri

Flux tehnologic:

Punctul de lucru din județul Arad, localitatea Vladimirescu (Incinta Archim S.A.), FN, este constituit din două hale betonate:

- hală 860 mp, capacitate 1000 t deșeuri
- hală 800 mp, cu o capacitate 600 tone.

La acest punct de lucru SC DEMECO SRL va desfășura activitatea de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, în vederea trimiterii la valorificare/eliminare prin operatori economici autorizați, tratarea deșeurilor prin procedee chimice în vederea neutralizării acestora pentru a fi livrate operatorilor autorizați în vederea depozitării în depozite conforme

Hala în care se vor desfășura activitățile de tratare a deșeurilor periculoase/nepericuloase, este construită din prefabricate de beton, acoperișul este din plăci de beton, montate pe grinzi de beton. Platforma halei este realizată din beton armat rezistent la traficul auto și a personalului.

Hala este prevăzută cu trei uși de acces, din care una este destinată intrării utilajelor iar celelalte două sunt destinate circulației personalului.

Hala dispune de canalizare proprie, colectarea apelor realizându-se în spatele halei într-un bazin impermeabilizat, de 200 mc, prevăzut cu separator de hidrocarburi care însă nu funcționează.

Deșeurile aduse în hală în vederea tratării sunt descărcate și cântărite în zonele special amenajate, sunt aranjate pe categorii, în funcție de compoziția acestora.

După descărcare, în vederea stabilirii rețetei de tratare a deșeurilor în funcție de contaminanți și umiditate, se prelevează probe care sunt trimise pentru analiză la un laborator acreditat RENAR.

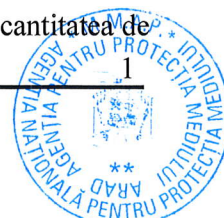
În funcție de rezultatele înscrise în buletinele de analiză, deșeurile sunt tratate prin stabilizare/inertizare. După tratare, acestea sunt analizate din nou și sunt depozitate temporar cu respectarea legislației în vigoare până la trimiterea spre valorificare/eliminare finală la operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

Utilajele folosite la tratarea deșeurilor pe acest amplasament sunt: buldoexcavator, wolla.

În funcție de rezultatul analizelor și după stabilirea rețetelor de tratare a deșeurilor acestea vor fi tratate cu lianți chimici, CaO, Ca(OH)₂, Incerem și diferiți stabilizatori chimici V1-V3, PPV3, ciment, var, s.a.

Omogenizarea/amestecarea se va realiza cu ajutorul excavatorului, lianții sunt introduși pe parcursul amestecării.

Cantitatea maximă de lianți care pot fi folosiți este cuprinsă între 2-10% față de cantitatea de



deșeurii supuse tratării.

Incermul și stabilizatorii se introduc pentru corectarea pH-ului și stabilizarea /inertizarea deșeurilor periculoase.

Colectarea deșeurilor, depozitare temporară și transport

Societatea desfășoară activitatea de colectare în vederea valorificării/eliminării finale a deșeurilor industriale periculoase și nepericuloase, conform procedurilor P2, P3, P4.

Transportul deșeurilor se face de către societăți autorizate, iar valorificarea/eliminarea finală se face prin societăți autorizate, în baza contractelor încheiate.

În vederea optimizării transporturilor, se face stocarea temporară a deșeurilor colectate la punctele de lucru ale SC DEMECO SRL.

Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase de la generatori se face în baza contractelor încheiate cu generatorii de deșeurii, în vederea trimerii la valorificare/eliminare.

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 deșeurii 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 deșeurii nu poate pune la dispoziție buletine de analiză, atunci se prelevează probe, care sunt trimise la analiză în laboratoare acreditate.

În cadrul activității desfășurate, deșeurii sunt colectate, transportate și stocate temporar în mod separat, pe categorii de deșeurii, 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

Deșeurii preluate sunt ambalate și inscripționate cu denumirea și codul deșeurii, conform prevederilor legislației în vigoare, precum și denumirea societății de unde provine deșeu.

Ambalarea deșeurilor se face atât în ambalaje puse la dispoziție de către SC DEMECO SRL, cât și în ambalaje aparținând generatorului, conform condițiilor contractuale.

În funcție de caracteristicile fiecărui tip de deșeu se folosesc următoarele tipuri de ambalaje:

- pentru deșeurii lichide inflamabile (punct de aprindere < 50⁰ C):butoaie metalice, butoaie fretate, canistre metalice, sticle;
- pentru deșeurii lichide inflamabile (punct de aprindere > 50⁰ C): recipienți din metal sau din material plastic, butoaie, damigene,canistre,flacoane,sticle;
- pentru deșeurii solide: containere între 0,8 – 34 mc, butoaie metalice sau alte butoaie, cutii, saci din hârtie sau din material plastic, baloți sau se stochează pe paleți.
- deșeurii periculoase trebuie ambalate de către generator într-un ambalaj corespunzător tipului de vehicul și mărfurilor transportate, conform prevederilor ADR;
- ambalajele destinate transportului de substanțe și preparate chimice periculoase trebuie omologate conform procedurii de omologare;

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.

Încărcarea deșeurilor în mijlocul de transport

Încărcarea deșeurilor în mijlocul de transport se face sub observația deținătorului deșeurilor. La operațiunea de încărcare se utilizează electro sau motostivuitoare, transpalet, paleți, cutii de transport, etc. În cazul coletelor cu mase mici, încărcarea se poate face și manual.

Descărcarea deșeurilor din mijlocul de transport

Descărcarea deșeurilor din mijlocul de transport se face prin grija angajaților societății unde



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

are loc operațiunea de valorificare/eliminare finală sau sub directa și atenta supraveghere a șefului de depozit în cazul în care deșeurile sunt stocate temporar la punctele de lucru.

Se va avea în vedere ca :

- deșeurile să fie descărcate corect, în conformitate cu informațiile din documentul de transport și cu informațiile de pe colete, containere sau vehicule;
- să se verifice înainte și în timpul descărcării ca ambalajele să nu fie deteriorate, să aibă pierderi care ar putea pune în pericol operațiunea de descărcare;

Cantitățile de deșuri colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de colectare/stocare temporară/tratare de la punctul de lucru deținut de societate.

După descărcarea deșeurilor din mijloacele de transport în vederea depozitării temporare la punctul 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 deșuri.

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 se transmit șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul informatic.

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/depozitarea deșeurilor se face în hală betonată pentru a se evita poluarea mediului în eventualitatea producerii unor scurgeri accidentale sau a împrăștierea deșeurilor.

Pretratarea deșeurilor (reambalarea)

În cazul în care unele dintre deșeurile industriale transportate la depozitarea temporară la punctele de lucru a S.C. DEMECO S.R.L. necesită reambalare datorită faptului că au fost supuse manipulării la încărcare - descărcare, transport, se realizează această operație de reambalare astfel:

- dacă ambalajul în care a fost preluat deșeurul păstrează în condiții de siguranță deșeurul acesta nu se îndepărtează, reambalarea în acest caz constând doar în foliere și împaletare;
- dacă ambalajul a fost deteriorat, deșeurile se ambalează în recipienți corespunzători caracteristicilor deșeurilor, cu rezistența chimică la acestea, depozitate în spațiu acoperit. Ambalajul original, contaminat, devenit deșeu, se etichetează și se depozitează separat, urmând a fi transportat către valorificare/eliminare.

Depozitarea deșeurilor se face în funcție de caracteristicile lor fizico - chimice, de aspectul fizic (starea în vrac, solide, lichide, sub forma de pastă).

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.



Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase

Transportul deșeurilor periculoase se efectuează de către societăți autorizate din punct de vedere al mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR. Pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor H.G.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Transportul deșeurilor periculoase se face cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului, în baza contractelor încheiate.

Lista deșeurilor nepericuloase/periculoase care pot fi colectate și transportate în vederea valorificării/eliminării finale este prezentată la secțiunea "Deșeuri colectate" (conform clasificării din H.G. nr.856/2002 completată, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase).

Diagramele flux ale proceselor de tratare a deșeurilor de pe platforma SC DEMECO Punct de lucru Vladimirescu, FN, incinta ARCHIM S.A. sunt prezentate mai jos.

8.2.4. Proceduri de tratare deșeuri periculoase

A. Procedura de lucru P1 pentru tratarea deșeurilor periculoase prin inertizare/stabilizare. Deșeurile codificate care se supun acestei proceduri sunt cele din Anexa nr. 1 la prezenta

Procesul tehnologic începe o dată intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. O dată ajunse deșeurile sunt cântărite și apoi sunt descărcate în depozitul temporar de deșeuri periculoase și nepericuloase. Aceste se depozitează în zona deșeurilor periculoase.

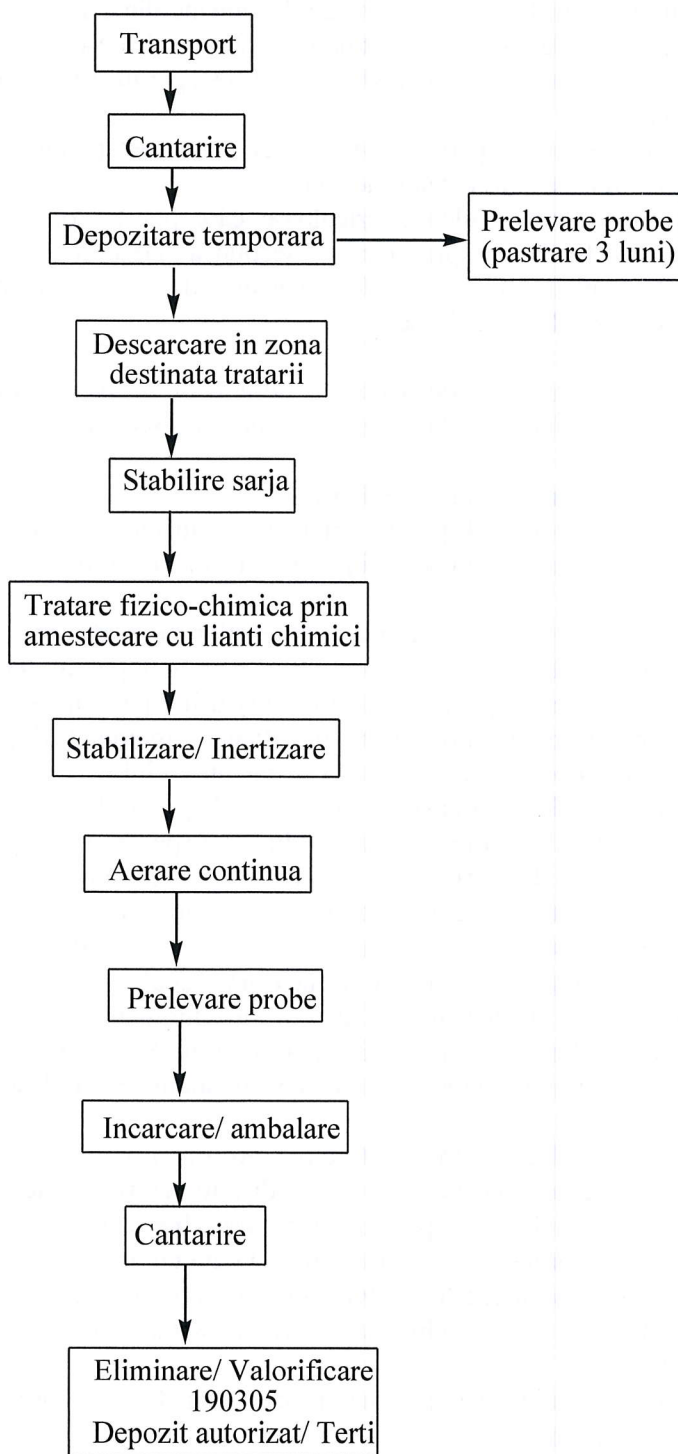
După descarcare se prelevează probe din fiecare recipient (bigbags,sac,butoi, Ibc,vrac..etc) obținându-se o proba medie care se stochează într-un recipient pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt pastrate în dulapul de probe. Din depozitul temporar deșeurile sunt preluate cu ajutorul stivuitorului și depozitate în zona special amenajată pentru dezambalare. Aici are loc golirea deșeurilor din recipientul în care au ajuns în depozit și aranjarea acestora sub formă de halda (gramada sub formă de con) cu ajutorul unui încărcător frontal de tip buldoexcavator, wola. Următoarea etapă corespunde stabilirii unei saje de tratare. Saja de tratare este de maxim 50 de tone/zi. După stabilirea sajei de tratare se face un calcul stoichiometric pentru lianți chimici ce urmează a fi amestecați cu deșeurile. Calculul stoichiometric se face în funcție de concentrația substanței periculoase din deșeu, a umidității, a pH-ului. Aceste informații se găsesc în buletinul de analiză al deșeurilor. În funcție de rezultatele acestui calcul se stabilește ce operație are loc în prima fază de tratare.

O dată stabilite aceste lucruri începe tratarea propriuzisă a acestor tipuri de deșeuri. Aceasta corespunde în amestecarea acestor deșeuri cu diferiți lianți chimici (CaO, Ca(OH)₂, ciment), cu stabilizatori V₁-V₇ și substanțe pentru inertizare (Inercem, NaOH,). Se stabilește ordinea introducerii acestora în procesul de amestecare. O dată cu amestecarea deșeurilor cu lianții chimici are loc și aerarea succesivă a acestora. Oxigenul care intră în gramada de deșeu o dată cu vanturarea acestuia crește viteza de reacție chimică dintre substanța periculoasă și substanțele introduse în vederea tratării deșeurilor.

Tratarea deșeurilor prin amestecare și aerare continuă durează între 5-15 zile de la introducerea lianților chimici în amestec.

După finalizarea operației de amestecare și tratare, deșeurile sunt depozitate sub formă de halda în zona destinată deșeurilor stabilizate. Din acestea gramada se prelevează probe. După finalizarea buletinelor de analiză aceste deșeuri stabilizate sunt încărcate și transportate către un depozit autorizat sau către anumiți terti în vederea valorificării.





Nota*

*Dacă din anumite motive (concentrații prea mari ale substanței periculoase) aceste deseuri nu se pot stabiliza, atunci ele ajung la o instalație de incinerare. Inventarul ieșirilor
Deșuri rezultate în urma stabilizării/inertizării cod 19 03 05 – deșuri stabilizate altele decât cele specificate la 19 03 04.

B. Procedura de lucru P2 pentru depozitarea temporară a deșeurilor nepericuloase – Anexa nr. 2.

Procesul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. O dată

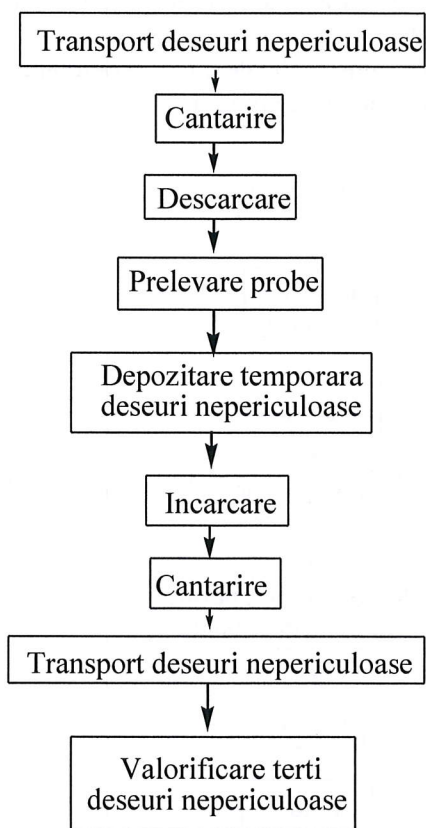


ajunse deseurile sunt cantarite si apoi sunt descarcate in depozitul temporar de deseuri periculoase si nepericuloase.

Dupa descarcare se preleveaza probe din fiecare recipient (canistra, butoi, Ibc, big-bags, sac, cutie carton,..etc) obtinandu-se o proba medie care se stocheaza intr-un recipient pentru o perioada de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt pastrate in dulapul de probe. Dupa prelevarea de probe urmeaza aranjarea deseurilor in locurile corespunzatoare marcate din depozit. Daca este cazul deseurile sunt reambalate sau paletizate infoliate.

Urmatoarea etapa corespunde etichetarii corecte a tipurilor de deseuri. Pe eticheta sunt trecute urmatoarele informatii: nume generator, cod deșeu, data intrarii. Dupa incarcare sunt cantarite, iar apoi se intocmesc documentele de transport. Documentele care insotesc transportul de deseuri nepericuloase sunt urmatoarele: anexa 3, aviz de expeditie, nota de cantar, cmr, buletin de analize. Dupa ce deseurile au parasit depozitul se reactualizeaza stocul de deseuri din gestiune.

Deseurile nepericuloase sunt transportate in baza contractelor de prestari servicii pe care societatea le are. Din depozit deseurile sunt evacuate cu acelasi cod de deșeu cu care au intrat . Documentele de transport sunt realizate in 3 exemplare.



C. Procedura de lucru P3 pentru depozitarea temporara a deseurilor periculoase – Anexa nr. 3 în vederea valorificarii (deșeuri uleioase).

Procesul tehnologic incepe o data intrarea deseurilor pe platforma de depozitare/tratare. O data ajunse deseurile sunt cantarite si apoi sunt descarcate in depozitul temporar de deseuri periculoase si nepericuloase.

Dupa descarcare se preleveaza probe din fiecare recipient (canistra,butoi, Ibc,..etc) obtinandu-se o proba medie care se stocheaza intr-un recipient pentru o perioada de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt pastrate in dulapul de probe. Dupa prelevarea de probe urmeaza aranjarea deseurilor in locurile corespunzatoare marcate din depozit. Daca este cazul deseurile sunt reambalate sau

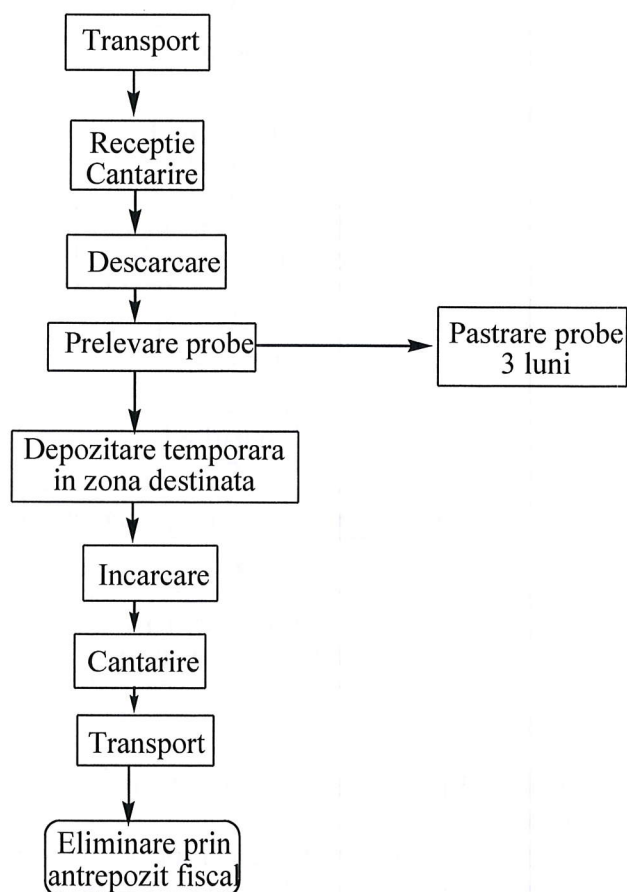


paletizate infoliate.

Următoarea etapă corespunde etichetării corecte a tipurilor de deseuri. Pe eticheta sunt trecute următoarele informații: nume generator, cod deșeu, denumirea deșeurilor, data intrării. În momentul când se ajunge la o cantitate de deseuri ce au ca procedeu de valorificare, valorificarea acestora într-un antrepozit fiscal acestea sunt încărcate în camion cu ajutorul stivuitorului. După încărcare sunt cântărite, iar apoi se întocmesc documentele de transport. Transportul deșeurilor periculoase se face în regim ADR. Fiecare transport de deseuri periculoase se realizează în baza Anexei 1 și a notificării rutei de transport avizate de ISU. Documentele care însoțesc transportul de deseuri periculoase sunt următoarele: anexa 2, aviz de expediție, nota de cântărire, cmr, anexa 1 și copie notificare ISU. După ce deșeurile au părăsit depozitul se reactualizează stocul de deseuri din gestiune.

Deseurile periculoase sunt transportate către valorificatorii finali în baza contractelor de prestări servicii pe care societatea noastră le are cu aceștia. Din depozit deșeurile sunt evacuate cu același cod de deșeu cu care au intrat.

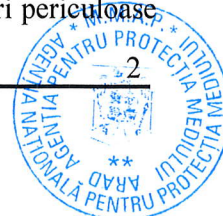
Documentele de transport sunt realizate în 6 exemplare. Un exemplar din fiecare document va ajunge și la autoritățile competente de mediu.



Nota*

* Dacă aceste deșuri nu se pretează a fi eliminate la un antrepozit fiscal atunci ele se elimină la o instalație de incinerare sau co-incinerare.

D. Procedura de lucru P4 pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase – Anexa nr. 4. Procesul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. O dată ajunse deșeurile sunt cântărite și apoi sunt descărcate în depozitul temporar de deseuri periculoase.



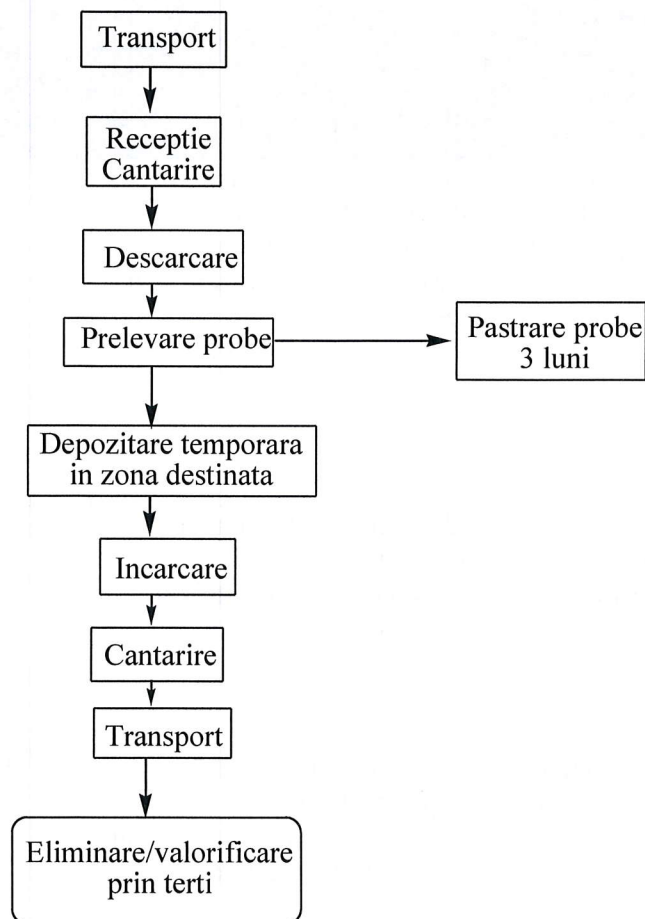
si nepericuloase.

Dupa descarcare se preleveaza probe din fiecare recipient (bigbags,sac,butoi, Ibc,..etc) obtinandu-se o proba medie care se stocheaza intr-un recipient pentru o perioada de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt pastrate in dulapul de probe. Dupa prelevarea de probe urmeaza aranjarea deseurilor in locurile corespunzatoare marcate din depozit. (ex. deseuri de vopsele la vopsele, deseuri de baterii la baterii, emulsii la emulsii, adezivi la adezivi, absorbanti la absorbanti....etc). Daca este cazul deseurile sunt reambalate sau paletizate infoliate.

Urmatoarea etapa corespunde etichetarii corecte a tipurilor de deseuri. Pe eticheta sunt trecute urmatoarele informatii: nume generator, cod deoseu, denumirea deoseului, data intrarii. In momentul cand se ajunge la o cantitate de deseuri ce au ca procedeu de eliminare finala incinerarea acestea sunt incarcate in camion cu ajutorul stivuitorului. Dupa incarcare sunt cantarite, iar apoi se intocmesc documentele de transport. Transportul deseurilor periculoase se face in regim ADR. Fiecare transport de deseuri periculoase se realizeaza in baza Anexei 1 si a notificarii rutei de transport avizate de ISU. Documentele care insotesc transportul de deseuri periculoase sunt urmatoarele: anexa 2, aviz de expeditie, nota de cantar, cmr, anexa 1 si copie notificare ISU. Dupa ce deseurile au parasit depozitul se reactualizeaza stocul de deseuri din gestiune.

Deseurile periculoase sunt transportate in baza contractelor de prestari servicii pe care societatea noastra le are. Din depozit deseurile sunt evacuate cu acelasi cod de deoseu cu care au intrat.

Documentele de transport sunt realizate in 6 exemplare. Un exemplar din fiecare document va ajunge si la autoritatile competente de mediu.



Nota*

*Aceste deseuri pot fi eliminate și prin incinerare dacă concentrația de substanță periculoasă Cl, S, F, din acestea nu depășește limita de 1 maxim 3%.

Utilaje: - stivuitoare 2,5 tone
- buldoexcavator
- wolla
- betoniera
- pod rulant 5 t

8.2.2 PRODUSELE ȘI SUBPRODUSELE OBTINUTE

Inventarul ieșirilor

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs *	
			Cantitatea obținută în anul 2014* (t/an)	Cantitatea obținută la capacitatea proiectată (t/an)
<i>Tratarea deșeurilor periculoase prin inertizare și stabilizare</i>	Deșeu nepericulos sau inert 19 03 05 conform procedurii P1	- depozitare definitivă în depozite de deseuri nepericuloase autorizate* - valorificare/eliminare prin terți	117	4 000
<i>Colectarea deșeurilor periculoase în scopul valorificării sau eliminării prin terți</i>	Deșeu periculos conform procedurilor P3, P4	depozitare definitivă în depozite de deseuri periculoase autorizate sau valorificarea acestora	184	4 000
<i>Colectarea deșeurilor nepericuloase în scopul valorificării acestora prin terți</i>	deșeu nepericulos conform procedurii P2	depozitare definitivă în depozite de deseuri nepericuloase autorizate* sau valorificarea acestora	196	2 000
TOTAL			497	10 000

8.3 CONDIȚII ANORMALE DE FUNCȚIONARE

În perioada de opriri accidentale sau întreruperi sau la pornirea instalațiilor după acestea operatorii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



instalației au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor, opririlor sau întreruperilor

- verificarea funcționării tuturor utilajelor înainte începerii activității de tratare
- verificarea măsurilor constructive adoptate și operarea corectă a acestora
- monitorizarea utilajelor și controlul corespunzător al deșeurilor acceptate în vederea tratării.

9. DOTĂRI

Incinta în care se desfășoară activitatea este împărțită în două compartimente:

- compartimentul nordic, hală de 860 mp, este destinat depozitării temporare a deșeurilor contaminate pentru activitatea de tratare fizico-chimică;
- compartimentul sudic, hală de 800 mp, este destinat activității de stocare temporară a deșeurilor colectate de la terți.

Capacitatea de stocare temporară este de 1000 to hala 1 și 600 to hala 2, total 1600 to.

Pentru depozitarea substanțelor de tratare a deșeurilor societatea deține spații proprii în această incintă (cele două hale și o magazie în hala 2, cu suprafața de 160 mp).

9.1. PREVENIREA POLUĂRILOR ACCIDENTALE

- Vor fi luate măsuri corespunzătoare pentru ca în caz de accident în funcționare pe raza instalației să nu fie posibilă deversarea de materiale care prin caracteristicile lor și prin cantități să provoace consecințe notabile asupra mediului natural
- Dotările cu rol de prevenire și minimizare a potențialelor evenimente poluante vor fi menținute în stare de funcționare, semnalate și posibil de acționat local în orice situație
- Transportul produselor în incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel încadrarea să se ia precauțiile necesare pentru a evita răsturnarea accidentală a ambalajelor cu conținut de substanțe periculoase

10. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANȚILOR IN MEDIU

10.1 . AER

Sursele de emisii provenite din activitatea de tratare deșeurii sunt mobil.

Surse mobile de poluare

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

10.1.1 Măsurii pentru prevenirea poluării atmosferice

- 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
- se vor planta perdele vegetale de protecție;
- materialele cu risc de dezvoltare excesivă a prafului sunt umezite imediat după descărcare folosind apă curată.

10.2. APA

- bazin betonat având $V = 5$ mc pentru colectarea apelor uzate fecaloide - menajere.

10.2.1 Măsurii pentru prevenirea poluării apei



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

- a) exploatarea instalațiilor de tratare a deșeurilor periculoase și a echipamentelor aferente
- controlul preventiv al funcționării instalațiilor, echipamentelor și stării tehnice a acestora, cu identificarea deficiențelor și intervenția echipelor de întreținere;
 - controlul calitativ periodic al apelor uzate colectareepurate și evacuate de pe amplasament;
- b) punctul de evacuare
- punctul de prelevare probe pentru determinarea concentrației de substanțe poluante trebuie prevăzut în bazinul colector.

10.3. SOL

10.3.1. Acoperiri izolante

Halele au pardosea betonată.

10.3.2. Măsurile pentru prevenirea poluării solului

- încărcările și descărcările de materiale și deșeurile 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.

10.4 ZGOMOT

Surse, categorii, măsuri de control și prevenire

Nr.	Sursa	Frecvența activității în 24 ore; nr. total ore de funcționare	Distanța față de receptori	Măsurile de control
1	Transportul deșeurilor/ descărcarea deșeurilor	În funcție de cantitatea de deșeurile colectate	1,0 km față de receptori externi;	Interzicerea claxonatului; ambalarea la minim a motoarelor; optimizarea traseelor pt a reduce durata de manifestare a zgomotului
2	Funcționarea utilajelor care lucrează la depozitarea/tratarea deșeurilor	Luni – sâmbătă zi lumina	1,0 km față de receptori externi;	Zgomot diurn

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

11.1. AER

Calitatea aerului ambiental

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă nu vor depăși în aerul înconjurător valorile limită prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Titularul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform Anexei la O.M.S. 119/2014 *NORME de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, art. 11.

11.2. EMISII ÎN APA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate 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. 167/30.06.2015.

11.3. Sol

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

nr. crt.	Indicator	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1	cupru	anual	SR ISO 11047/99
2	Crom total	anual	
3	plumb	anual	
4	cadmiu	anual	
5	mangan	anual	
6	Total hidrocarburi din petrol	anual	

11.4. Zgomot

- activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în STAS 10009/1988, respectiv la limita zonei funcționale a incintei industriale

12. GESTIUNEA DEȘEURILOR

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

12.1. DEȘEURI PRODUSE, STOCATE TEMPORAR

12.1.1 Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	Proveniența	Cantitate	Mod de stocare temporară
1	Deșeuri menajere	20 03 01	Activitatea personalului la punctul de lucru	2 t/an	Europubele de 1 mc. Se elimină periodic prin unități autorizate
2	Echipament individual de protecție uzat	15 02 03	Activitate de prevenire și protecție	0,1 t/an	Cutii păstrate în magazia societății. Se valorifică prin agenți economici autorizați



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

3	Deșeu de hârtie și carton	20 01 01 15 01 01	Activitatea de birou Activitatea de aprovizionare Ambalaje materii prime și materiale	0,3 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
4	Deșeu de material plastic	20 01 39	Activitate de birou	Cantități variabile	Pubele păstrate pe platformă betonată
5	Deșeu stabilizat și inertizat	19 03 05	Tratare deseuri periculoase și alte deseuri		

Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	Proveniența	Cantitatea	Mod de stocare temporară
1	Textile contaminate Materiale absorbante contaminate	15 02 02*	Activitatea personalului la punctul de lucru	0,5 t/an	Containere speciale. Predare la firme specializate în eliminarea acestora
2	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Recipienți de stocare	0,3 t/an	Magazii destinate acestui scop

12.2. DEȘEURI PREDATE CĂTRE UNITĂȚI AUTORIZATE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII/ELIMINĂRII ACESTORA

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	Procesul din care provine	Destinație
1	Deșeuri stabilizate altele decât cele menționate la 19 03 04	19 03 05	Stabilizare cu INERCEM și stabilizatori	
2	Deseuri periculoase conform procedurilor P3 și P4	Deșeurile din anexa 3 și 4	Colectare în vederea depozitării temporare	Containere speciale. Predare la firme specializate în eliminarea acestora



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



3	Deseuri nepericuloase conform procedurii P2, fără tratare	Deșeurile din Anexa 2	Colectare în vederea depozitării temporare	Eliminare conform P2
4	Textile contaminate Materiale absorbante contaminate	15 02 02*	Activitatea personalului la punctul de lucru	Containere speciale. Predare la firme specializate în eliminarea acestora
5	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Recipienți de stocare	Magazii destinate acestui scop

12.3 GESTIONAREA DEȘEURILOR

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri 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;
- 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,
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza origini sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora,
- 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,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației,
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: Hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani,
- 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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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 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.

- 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;

- operatorii economici autorizați care valorifică deșeuri de ambalaje 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;

- de a transporta deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

- 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;

- se vor respecta indicațiile autorităților competente privind restricțiile de circulație și de tonaj pe



drumurile publice sau în ariile protejate.

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

- fiecare transport de deșuri 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 deșuri periculoase);

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

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

- registrul de evidență a transporturilor de deșuri nepericuloase.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșuri 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 I B 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 deșuri, cu modificările și completările ulterioare.

Întrucât operatorul economic nu deține dotările menționate în **Legea nr. 212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz, este interzis a se colecta vehicule scoase din uz sau vehiculele scoase din uz depoluate și dezmembrate parțial**, acestea fiind încadrate conform H.G 856/2002, pe un alt cod de deșeu decât cele specificate la cap. IV, pct.2.

Se interzice conform O.U.G 31/2011, cu modificările și completările ulterioare, achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora, utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare, distribuție, transport și comercializare a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor caminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazapezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești.

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. Se interzice eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori industriali și auto prin depozitare în depozite de deșuri și prin incinerare.

Este interzisă extragerea electrolitului din bateriile/acumulatorii colectați.

Bateriile sau acumulatorii încorporați în echipamentele electrice și electronice colectați



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

Împreună cu deșeurile de echipamente electrice și electronice în conformitate cu OUG 5/2015 sunt îndepărtați din respectivele deșeuri și colectați separat pentru a fi predați operatorilor economici care execută activități de tratare și/sau reciclare a acestora.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri de echipamente electrice și electronice se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Se interzice eliminarea DEEE sub formă de deșeuri municipale nesortate, astfel cum sunt definite la art.2alin4 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. Se interzice eliminarea DEEE colectate separat care nu au fost supuse operațiilor specifice de tratare potrivit prevederilor art.20-24. 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.

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 deșeuri și Regulamentul (CE) nr. 1.418/2007 al Comisiei din 29 noiembrie 2007 privind exportul anumitor deșeuri 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.

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 actul normative în vigoare.

Se recomandă operatorilor economici care efectuează operațiuni de tratare a DEEE să aibă în vedere prevederile Regulamentului (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS).

Operatorii economici care efectuează operațiuni de colectare și/sau de tratare sunt obligați să stocazeze și să trateze DEEE potrivit cerințelor tehnice prevăzute în anexa nr. 8.

Se consideră că sunt respectate obligațiile referitoare la tratarea DEEE dacă sunt respectate standardele europene și standardele romane originale, după caz, pentru tratare, inclusiv valorificare, reciclare și pregătire pentru reutilizare, a DEEE. Lista cuprinzând standardele romane care adoptă standardele europene și standardele romane originale din domeniul tratării, inclusiv valorificării, reciclării și pregătirii pentru reutilizare a DEEE, se va avea în vedere la data intrării în vigoare.

În vederea desfășurării activității de colectare a uleiurilor uzate, operatorul are obligația respectării prevederilor art. 4, 7 din **H.G. 235/2007** - privind gestionarea uleiurilor uzate.

Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea deșeurilor periculoase; colectarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea temporară se va realiza în spații amenajate corespunzător, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

Persoanele juridice care desfășoară activități de colectare a anvelopelor uzate sunt obligate:

- a) să țină evidența datelor privind cantitatea de anvelope uzate colectată;
- b) să păstreze pe o perioadă de 3 ani evidența prevăzută la lit. a);
- c) să raporteze anual, până la data de 15 martie, datele prevăzute la lit. a) Comisiei Naționale pentru Reciclarea Materialelor din cadrul Ministerului Economiei și Comerțului și Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului, conform tabelului nr. 5a) prevăzut în anexa nr. 5 la H.G. 170/2004.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



13. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

13.1 Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G 804/2007 cu modificările și completările ulterioare – se utilizează cantități reduse de substanțe chimice periculoase.

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

13.2.1. 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:

1. Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
2. Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
3. Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
4. Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

13.2.2. 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.

13.2.3. 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.

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

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

13.3.1. 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.

13.3.2. 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.)

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

13.3.4. 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.

14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

14.1. Prevederi generale privind monitorizarea

14.1.1. 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.

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

14.1.3. 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.



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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

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

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

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

14.1.7. 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.

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

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

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

14.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

14.3. Monitorizarea emisiilor în apă

14.3.1. Monitorizarea apei

Monitorizarea evacuării apelor uzate este sarcina și obligația titularului.

14.4. Monitorizarea solului

O dată la zece ani se vor face analize ale solului, prelevat din incinta societății, fiind analizați următorii indicatori: metale grele, produse petroliere

14.5. Monitorizare tehnologică

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

16.6. Monitorizarea deșeurilor

14.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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



- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

14.8. Ambalaje și deșuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor colectate și a deșeurilor de ambalaje colectate, respectiv generate din activitate se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșuri de ambalaje. –

14.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.10. Monitorizarea post – închidere

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

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

15.1. Date generale

15.1.1. 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.

15.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

15.1.3. 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. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Arad, raportul privind incidentul.

15.1.4. 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.

15.2. Raportarea datelor de monitorizare

15.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM Arad

15.2.2. 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): numele instalației, locația instalației, sursa de emisie, condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii, instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- 3 pentru fiecare poluant monitorizat: tipul poluantului, felul măsurătorii: continuu, momentan,



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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

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

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

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

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

15.3.2. ALTE OBLIGAȚII PRIVIND MONITORIZAREA

- Controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul factorilor de mediu se va realiza prin analize efectuate de personal specializat al unor laboratoare / autorități competente, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, folosind metode de lucru în vigoare.
- Activitatea de supraveghere și monitorizare a calității mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu numit cu decizie de conducătorul unității.
- Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă în conformitate cu OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului.
- Titularul de activitate trebuie să respecte prevederile HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiului uzat.
- Rezultatele măsurătorilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată, stabilită de autoritatea de mediu.
- Se va ține evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și măsurilor întreprinse.
- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Arad, după evaluarea rezultatelor testărilor.
- Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.
- Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, în vederea definirii nivelului de poluare a factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.
- Toate forajele de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- Se solicită reprezentarea grafică a evoluției parametrilor monitorizați pentru toți factorii de mediu, având ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include în RAM.

15.4. Raportul anual de mediu

15.4.1. 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 freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

15.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

15.5. Alte raportări

- Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:
- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- monitorizarea apelor menajere epurate, evacuate

15.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.
2	Gestionarea uleiurilor uzate Chestionar 3.1 operatori autorizați colectare	Semestrial conform HG 235/2007.	La solicitarea respectiv în formatul autorității competente pentru protecția mediului	Chestionar 3.1 operatori autorizați colectare
3.	Gestionare deșeurilor de ambalaje Chestionar Anexa 3 operatori economici colectori/comercianți de deșuri de ambalaje	Anual	25 februarie a anului în curs pentru anul precedent	Chestionar Anexa 3 operatori economici colectori/comercianți de deșuri de ambalaje
4	Evidența gestiunii deșeurilor de echipamente electrice și electronice pe tipuri așa cum sunt prevăzute în anexele nr. 3 și 4 la OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și raportarea acestora în conformitate cu prevederile Ordinul 1223/2005	Anual	30 aprilie a anului în curs pentru anul precedent.	APM ARAD



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

5.	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 669/1304/2009, respectiv conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1399/2032/2009.	anual	28 februarie a anului în curs pentru anul precedent	APM ARAD
6	Raportarea cantităților și valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intră sub incidența Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare	anual	La solicitarea respectiv în formatul impus de autoritatea competentă pentru protecția mediului	APM ARAD în cadrul RAM
7	Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G.nr. 856/2002 pentru anul anterior	anual	La solicitarea respectiv în formatul autorității competente pentru protecția mediului	APM ARAD în cadrul RAM CJ al GNM Arad
8	Tipuri și cantități de deșeuri eliminate	anual	În cadrul RAM și/sau la solicitarea și în formatul impus de autoritatea competentă pentru protecția mediului	APM ARAD în cadrul RAM
9	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
10	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
11	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
12	Reclamații (când ele există)	când există	În luna următoare primirii acesteia	APM ARAD
13	Raportarea incidentelor semnificative	imediat ce se produc	La 24 de ore de la data producerii	APM ARAD, CJ al GNM Arad, AN Apele Române
14	Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	anual	În cadrul RAM	APM ARAD
15	Orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare	când se produc	În maxim două ore de la constatare	APM ARAD

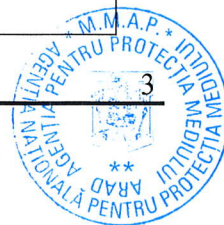


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad , Splaiul Mureș, FN

Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767

e-mail: office@apmar.anpm.ro



15.7. Notificare in cazul unor accidente

- Titularul activitatii va lua masuri de prevenire a poluarilor accidentale si de limitare a consecintelor acestora.
- Titularul activitatii va lua masuri ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
- Titularul activitatii va anunta autoritatea competenta pentru protectia mediului telefonic , sau prin fax in urmatoarele cazuri:
 - orice poluari accidentale pe amplasament sau in afara amplasamentului.
 - orice incident care poate conduce la contaminarea mediului, a apelor de suprafata sau subterane, prezinta o amenintare pentru atmosfera, apa sau sol, sau cele care necesita o interventie urgenta.
- Persoanele autorizate de titularul activitatii vor notifica incidentul. In notificarea transmisa catre autoritatea de mediu se vor inregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment si masurile luate pentru a minimaliza emisiile si a preveni repetarea acestora.
- In cazul oricarui incident sau situatia de urgenta persoanele autorizate de titularul activitatii vor anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil :
 - in cazul contaminarii solului , apelor subterane, apelor de suprafata: **Directia Apelor Mures, SGA Arad, APM Arad.**
 - in cazul incendiilor: **Grupul de Pompieri;**
 - in cazul susceptibilitatii unei imbolnaviri sau mortalitatii unui numar mare a animalelor din zona: **Directia Sanitar-Veterinara;**
 - in caz de imbolnaviri ale personalului: **Directia de Sanatate Publica.**

16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

16.1. Obligatiile de baza ale operatorului privind exploatarea instalatiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt urmatoarele:

- luarea tuturor masurilor de prevenire eficiente a poluarii in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea masurilor care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata;
- 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 masurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea masurilor 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.

16.2 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.

In 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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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.

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

16.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

16.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, 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.

16.6. 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.

16.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM 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.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” Arad;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

16.9. 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.

16.10. 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 MAGONTEC 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.



16.11. 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.

16.12. 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.

16.13. 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.

16.14. 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 emitere a autorizației integrate de mediu.

16.15. Titularul activității este obligat să respecte prevederile H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului

16.16. Titularul activității este obligat să respecte prevederile H.G. nr. 1408/2007 privind refacerea zonelor în care solul și subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate

16.17. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului

17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI

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

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

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

17.2. 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 ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- 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.



A.P.M. ARAD –Autorizație integrată de mediu –S.C. DEMECO S.R.L.

17.3. 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.

17.4. 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.

17.5. 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.

17.6. 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

18. VALABILITATE

În conformitate cu art. 16 alin. 5 și alin 6 din OUG 195/2005 aprobată prin legea 265/2006 privind protecția mediului *termenul de valabilitate este de 10 ani de la data emiterii autorizației integrate de mediu.*

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație conduce la suspendarea activității după o notificare prealabilă. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Arad dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean al Garzii de Mediu Arad și Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

A.P.M. Arad își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela VESA

Întocmit,
Gabriela VESA
Ramona BUZA



18. GLOSAR DE TERMENI

Tabel 18

1	Autoritatea competenta pentru protectia mediului	Agentia pentru Protectia Mediului Arad (APM) Str.Splaiul Mures, FN, Arad
2.	Autoritatea cu atributii de control,inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului	Comisariatul Judetean al Garzii de Mediu Arad
3.	Autoritatea centrala pentru protectia mediului	Ministerul Mediului si Padurilor Bulevardul Libertatii nr.2,Sector nr.5.Bucuresti
5.	BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
6.	BREF	Documentul de Referinta BAT
7.	EMAS	Schema de Audit si Management de Mediu
8.	EWC	Catalogul European al Deseurilor
9.	RAM	Raport anual de mediu
10.	EPER	Registrul European al Emisiilor Poluante
11.	IPPC	Prevenirea, Reducerea si Controlul Integrat al Poluarii
12.	Instalatie IPPC	Orice instalatie tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in anexa 1 a O.U.G.152/2005,precum si orice alta activitate direct legata,sub aspect tehnic,de activitatile desfasurate pe acelasi amplasament, susceptibila de a avea efecte asupra emisiilor si poluarii.
13.	R	Fraza de risc este o fraza care exprima o descriere concisa a riscului prezentat de substantele si preparatele chimice periculoase pentru om si mediul inconjurator conform SR13253/1996
14.	H	Proprietati ale deseurilor care fac ca acestea sa fie periculoase, potrivit OUG nr.78/2000,aprobata cu modificari de Legea nr.426/2001
15.	Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
16.	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
17.	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
18.	VLE	Valorile limita de emisii
19.	CBO 5	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
20.	CCO-Cr	Consum chimic de oxigen-metoda cu bicromat de potasiu
21.	dB (A)	Decibeli(curba A de zgomot)
22.	TOC (COT)	Carbon organic total



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)



ANEXA NR. 1

Deșeuri periculoase supuse tratării chimice (stabilizare – inertizare)

Coduri deșeuri:

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 incinta 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 incinta 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 incinta 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 incinta cu conținut de substanțe periculoase
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 04 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta 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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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 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



ANEXA NR. 2

Deșeuri nepericuloase care se valorifică prin terți fără tratare

Coduri deseuri:

01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
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 țesături 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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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
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
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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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
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 alumina



10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 18	deșeurii 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	deșeurii 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	deșeurii de la epurarea, apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 30	deșeurii de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 100329
10 03 99	alte deșeurii nespecificate
10 04 10	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 04 99	alte deșeurii nespecificate
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 05 04	alte particule și praf
10 05 09	deșeurii 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 deșeurii 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	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 06 99	alte deșeurii 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	deșeurii solide de la epurarea gazelor
10 07 04	alte particule și praf
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 07 99	alte deșeurii 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	deșeurii cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 100812
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	deșeurii de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 08 99	alte deșeurii 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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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
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
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	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 01 03	envelope 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)



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

16 06 05	alte baterii și acumulatori
16 07 99	alte deșeuri nespecificate
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, 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 captușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
16 11 04	materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
16 11 06	materiale de captușire 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
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
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



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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



ANEXA NR. 3

Deșeuri periculoase care se valorifică/elimină prin terți fără tratare

Cod deșeuri:

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

Deșeuri periculoase care se valorifică/elimină prin terți fără tratare

Coduri deșeu:

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 absorbanți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 absorbanți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 absorbanți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 absorbanți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
08 01 11*	deșeurile 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*	deșeurile 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*	deșeurile de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 03 12*	deșeurile de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 16*	deșeurile de soluții de gravare
08 03 17*	deșeurile 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*	deșeurile de izocianați
09 01 01*	developeanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04*	soluții de fixare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 06*	deșeurile cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice



A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.

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*	eluări 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 matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
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



A.P.M. ARAD –Autorizatie integrata de mediu –S.C. DEMECO S.R.L.

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



ANEXA NR.5

Conform OUG 5/2015, categoriile de EEE reglementate pe parcursul perioadei de tranziție potrivit prevederilor art 2 alin .(1) lit. a) ce urmează a fi colectate conform anexei 1 sunt:

1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni
2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni
3. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice
4. Aparate electrice de consum și panouri fotovoltaice
5. Echipamente de iluminat
6. Unelte electrice și electronice cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni
7. Jucării, echipament pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv
8. Dispozitive medicale cu excepția tuturor produselor implantate și infectate
9. Instrumente de monitorizare și control
10. Distribuitoare automate

Specificarea produselor cuprinse în categoriile de mai sus, conform anexei 3 este prezentată în lista de mai jos:

1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni:

- a) aparate frigorifice de mari dimensiuni;
- b) frigidere;
- c) congelatoare;
- d) alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru refrigerarea, conservarea și stocarea alimentelor;
- e) mașini de spalat rufe;
- f) uscatoare de rufe;
- g) mașini de spalat vase;
- h) mașini de gatit;
- i) sobe electrice;
- j) plite electrice;
- k) cuptoare cu microunde;
- l) alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru prepararea sau procesarea de altă natură a alimentelor;
- m) aparate electrice de încălzit;
- n) radiatoare electrice;
- o) alte aparate de mari dimensiuni utilizate pentru încălzirea camerelor, a paturilor, a scaunelor și a fotoliilor;
- p) ventilatoare electrice;
- q) aparate de aer condiționat;
- r) alte echipamente de ventilare, de ventilare pentru evacuare și de climatizare.

2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni:

- a) aspiratoare;
- b) aparate de curățat covoare;
- c) alte aparate de curățat;
- d) aparate utilizate pentru cusut, tricotat, țesut și alte metode de prelucrare a textilelor;
- e) fiare de călcat și alte aparate de calcat, calandrat și alte forme de întreținere a îmbrăcămintei;
- f) aparate de prăjit pâine;
- g) aparate de prăjit;
- h) mașini de măcinat, filtre de cafea și echipamente de deschis sau sigilat recipiente sau ambalaje;
- i) cuțite electrice;
- j) aparate de tuns părul, uscătoare de păr, periute de dinți, aparate de ras, aparate pentru masaj și alte aparate de îngrijire corporală;



- k) ceasuri, ceasuri de mână și echipamente de măsurat, indicat sau înregistrat timpul;
- l) cântare.

3. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice:

- a) prelucrarea centralizată a datelor;
- b) sisteme de procesare a datelor de mare capacitate;
- c) minicomputere; imprimante; informatică personală;
- d) calculatoare personale, inclusiv unitate centrală, mouse, monitor și tastatură;
- e) calculatoare portabile, inclusiv unitate centrală, mouse, monitor și tastatură;
- f) calculatoare mici portabile;
- g) calculatoare electronice;
- h) imprimante;
- i) echipament pentru copiere;
- j) mașini de scris electrice și electronice;
- k) calculatoare de buzunar și de birou;
- l) alte produse și echipamente de colectare, stocare, prelucrare, prezentare sau comunicare a informațiilor prin mijloace electronice;
- m) terminale și sisteme pentru utilizatori;
- n) faxuri;
- o) telexuri;
- p) telefoane;
- q) telefoane publice;
- r) telefoane fara fir;
- s) telefoane celulare;
- s) roboti telefonici;
- t) alte produse sau echipamente pentru transmisia de sunete, imagini sau alte informații prin comunicării electronice.

4. Aparatură electrică de consum și panouri fotovoltaice:

- a) aparatură de radio;
- b) televizoare;
- c) camere video;
- d) aparatură video cu înregistrare;
- e) aparatură de înregistrare de înaltă fidelitate;
- f) amplificatoare audio;
- g) instrumente muzicale;
- h) alte produse sau echipamente destinate înregistrării sau reproducerii sunetelor sau imaginilor, inclusiv semnale sau alte tehnologii de propagare a sunetului sau imaginii, altfel decât prin comunicații electronice;
- i) panouri fotovoltaice.

5. Echipamente de iluminat:

- a) corpuri de iluminat pentru lămpi fluorescente, cu excepția corpurilor de iluminat de uz casnic;
- b) lămpi fluorescente drepte;
- c) lămpi fluorescente compacte;
- d) lămpi cu descarcare în gaze de înaltă intensitate, inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice;
- e) lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune;
- f) alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED, cu excepția lămpilor cu filament.

6. Unelte electrice și electronice, cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni:

- a) mașini de găurit;
- b) ferăstraie;
- c) mașini de cusut;



- d) echipamente de strunjit, de frezat, de șlefuit, de polizat, de tăiat cu feraștrăul, de tăiat, de forfecat, de perforat, de găurit, de ștanțat, de faltuit, de îndoit sau destinate altor operațiuni de prelucrare a lemnului, a metalului sau a altor materiale;
- e) dispozitive de nituit, de fixat cu cuie, de înșurubat sau de extragere a niturilor, a cuielor, a șuruburilor sau pentru alte utilizări similare;
- f) dispozitive pentru sudură, pentru lipit sau pentru utilizări similare;
- g) echipamente de pulverizat, de împrăștiat, de dispersat sau alte operațiuni de tratare a substanțelor lichide sau gazoase prin alte mijloace;
- h) unelte de tuns iarba sau pentru alte activități de grădinarit.

7. Jucării, echipament pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv:

- a) seturi de trenuri electrice sau de curse de mașini;
- b) console de mână pentru jocuri video;
- c) jocuri video;
- d) calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj și altele asemenea;
- e) echipamente sportive cu componente electrice sau electronice;
- f) automate cu monede.

8. Dispozitive medicale, cu excepția tuturor produselor implantate și infectate:

- a) echipamente de radioterapie;
- b) echipamente de cardiologie;
- c) echipamente de dializă, ventilatoare pulmonare, echipamente de medicină nucleară;
- d) echipamente de laborator pentru diagnosticare in vitro;
- e) analizoare;
- f) aparate frigorifice;
- g) teste de fecundare;
- h) alte aparate de detectare, prevenire, supraveghere, tratare, alinare a bolilor, a rănilor sau a incapacităților.

9. Instrumente de monitorizare și control:

- a) detectoare de fum;
- b) regulatoare de căldură;
- c) termostate;
- d) aparate de măsurat, cântărit sau reglat de uz casnic sau utilizate ca echipamente de laborator;
- e) alte instrumente de supraveghere și control utilizate în instalații industriale, de exemplu, în panourile de control.

10. Distribuitoare automate:

- a) distribuitoare automate de băuturi calde;
- b) distribuitoare automate de sticle sau doze calde sau reci;
- c) distribuitoare automate de produse solide;
- d) distribuitoare automate de bani;
- e) toate aparatele care furnizează automat orice fel de produse.

Conform OUG 5/2015, categoriile de EEE reglementate de art 2 alin .(1) lit. b) ce urmează a fi colectate conform anexei 2 sunt:

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 electrice. Aceasta categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1-3.
5. Echipamente de mici dimensiuni (nicio 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, nicio 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 deumidificare, 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, fotocopiatoare, 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.

