



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 3 din 20.10.2015

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, str. Jandarmeriei, F.N. județul Arad

Categoria de activitate conform:

Anexei I 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 unei sau a mai multora dintre activități: a) tratare biologică b) tratare fizico - chimică c) 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 - depozitari

Emisă de: APM Arad

Prezența autorizatiei integrate de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 20.10.2015

Data expirării: 20.10.2025

I. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

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

Sediu social: mun. Bacău, str. Chimiei, nr. 6A Județul Bacău

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 2690853



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Spitalul Mureș, FN

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

e-mail: office@apmar.apm.ro

Fluor pentru uz casnic
 04.11.2015
 Jean Mureș



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 analizei 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 O.M. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BRBF), aprobate de Uniunea Europeană.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BRBF) – WASTE TREATMENTS INDUSTRIES – AUGUST 2006;

– 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 legilor 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 deșuri nu mai constituie deșuri 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 deșurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate la fiecare clasă de depozit de deșuri cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun M.M.G.A./M.A.T. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a conținutului pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

modificările și completările ulterioare;





- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori care conțin substanțe periculoase;
- 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 deșuri, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșuri;
- 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 Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
- 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 Fondului pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu 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,
- Hotărâri 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 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;
- 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 mediu acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;



Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M.)

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 anulara autorizității integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

autorizația.

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

- sunt respectate principiile BAT;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea postînchiderii;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se reducă amplasamentul la o stare care să îndeplinească condițiile de utilizare în circuitul economic, după perioada de monitorizare postînchiderii;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni impact asupra mediului;
- 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 orice impact asupra mediului;
- nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai

Locația activității: localitatea Vladimirescu, F.N., județul Arad

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

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

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

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

se emite:

- 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 evacuarilor, emisilor și pierderilor de substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MGA 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 igienă și sanitate publică privind mediu 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.

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



- cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicității – anunț publicat în "Arena" din 05.02.2015;
- formular de solicitare
- raport de amplasament
- Chitanța nr. 0021379/16.02.2015 eliberată de A.P.M. Arad, dovada achitării tarifului de analiză a documentației depuse;
- 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;

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

UM	Capacitate maximă proiectată a instalației	Activitate IED
Tone/an	Colectare 5000,00 t/an (deșuri periculoase – 4500 t/an și deșuri nepericuloase – 500 t/an) Depozitare temporară – 5000 t/an (deșuri periculoase – 4500 t/an și deșuri nepericuloase – 500 t/an) Tratare deșuri – 4500 t/an Sortare – 4500 t/an Tratare chimică 1000 t/an Bioremediere – 3500 t/an	5.1

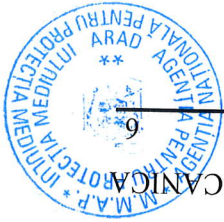
Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul **titularului**, de la primirea materialelor prime și materialelor pe amplasament până la depozitarea finală a deșurilor, închiderea depozitului și monitorizarea post închidere, inclusiv managementul deșurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare
Activitatea cuprinsă în Anexa I a Legii nr. 278/2013:
5.1. eliminarea sau valorificarea deșurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități.
a) tratare biologică
b) tratare fizico - chimică
f) reciclare/valorificarea a materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Arad) dacă interven 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 revizuită, 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 interven 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 acelor 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).

- Certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 5138 din 31.01.2013, la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bacău;
- Contract de închiriere nr. 117 din 08.10.2012 privind închirierea unui imobil – teren în suprafață de 4500 mp, încheiat între S.C. AGRICULTURAL S.R.L. în calitate de proprietar (locatar) și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de chiriaș (locatar);
- Contract de prestări servicii nr. 1254/01.08.2013 privind depozitarea temporară a deșeurilor periculoase pe platforma punctului de lucru, încheiat între S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. în calitate de beneficiar și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de prestator;
- Contract de prestare servicii de salubritate a localităților nr. 3589/27.09.2013 privind activitatea de colectare a deșeurilor municipale, încheiat între S.C. SERVICIUL 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. SERVICIUL 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 Dem. nr. 216/28.11.2013, S.C. A.S.A. SERVICIUL DE SALUBRIZARE S.R.L. nr. 3662/28.11.2014 privind efectuarea de către prestator pentru beneficiar a serviciilor de stocare, valorificare/eliminare deșeurilor periculoase și nepericuloase, încheiat între S.C. A.S.A. SERVICIUL DE SALUBRIZARE S.R.L. în calitate de beneficiar și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de prestator;
- Contract nr. IF10155/05.02.2015 de prestări servicii de depozitare deșeurilor nepericuloase, încheiat între S.C. AVE BIHOR S.R.L. în calitate de operator și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de utilizator;
- Convenție de prestări servicii privind eliminarea/valorificarea soluțiilor bioremedii încheiată la data de 01.10.2014 între Micla Ioan în calitate de destinatar și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de operator;
- Certificat de valorificare intermediară seria BHCODP nr. 131 pentru lemn cu conținut de substanțe periculoase cod deșeu 19 12 06*, eliberat de S.C. ECOVALOR S.R.L.;
- Certificat de valorificare/eliminare final seria 40EUR10 nr. 1659/08.07.2014 pentru deșeurile solide de la remedierea soluțiilor cod deșeu 19 13 02 (biocuri betoane), emis de ASOCIEREA SWIETELSKY, ASTALDI, EUROCONSTRUCT, DAFORA;
- Certificat de valorificare/eliminare final seria 40EUR13 nr. 357/11.08.2014 pentru deșeurile solide de la remedierea soluțiilor cod deșeu 19 13 02 (sol bioremedii), emis de ASOCIEREA SWIETELSKY, ASTALDI, EUROCONSTRUCT, DAFORA;
- Certificat de valorificare final seria 40EUR12 nr. 1666/11.08.2014 pentru deșeurile solide de la remedierea soluțiilor cod deșeu 19 13 02 (piatră spartă), emis de ASOCIEREA SWIETELSKY, ASTALDI, EUROCONSTRUCT, DAFORA;
- Contract pentru prestare servicii toalete ecologice nr. 1377/30.03.2015 încheiat între S.C. TOALETE ECOLOGICE S.R.L. în calitate de proprietar/prestator și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de chiriaș/beneficiar;
- Contract de prestări servicii nr. 404/10.03.2015 - realizarea de investigații și determinări analitice privind factorii de mediu 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;
- Contract de servicii nr. 924/01.04.2015 - efectuarea la solicitarea beneficiarului a determinărilor/analizelor, 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 de vidanșare nr. S/50300611/23.03.2015, încheiat între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de client și S.C. A.S.A. SERVICIUL DE ECOLOGIE S.R.L. în calitate de operator;
- Contract de închiriere instalații pentru tratarea deșeurilor nr. 360/20.04.2012 încheiat între S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. în calitate de proprietar – locatar și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de chiriaș – locatar;
- Contract de vânzare – cumpărare bunuri nr. 274/18.03.2014, încheiat între S.C. „MECANICA S.R.L.”





- 7
- 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 eficiente 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 oricărui neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:
 - a) să informeze imediat ACPM cu emiteră 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 interzică operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.
 - 5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeur.
 - 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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- ANEXE:
- Plan de situație S.C. DEMECO S.R.L.
 - Plan de încadrare în zonă
 - monitorizarea lunară a factorilor de mediu la obiectivul „Stația de decontaminare situată în comuna Vladimirescu” executată pentru S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. de S.C. GEOSTUD S.R.L. pentru anul 2014
 - Anunț decizie de emiteră
 - Decizia de emiteră nr. 11475/09.09.2015 a autorizației integrate de mediu;
 - Proiectul autorizației integrate de mediu și de luare a deciziei de emiteră;
 - Proces verbal nr. 11459 din 09.09.2015 încheiat cu ocazia ședinței CAT de definire a „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 167/30.06.2015 eliberată de Administrația Națională - fișe tehnice de securitate ale substanțelor/amestecurilor folosite în activitate
 - EPURARE, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.
 - raport de încercări/analize nr. 1147 AUC din 30.04.2015 – APĂ - BAZINUL STAȚIEI DE DEȘEU SOL BIOREMEDIAT, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.
 - raport de încercări/analize nr. 1124 AUC, 1125 AUC, 1128 AUC, 1129 AUC din 08.05.2015 – BIOSOL PSI S.R.L.

- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolul asupra factorilor de mediu;
 - compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
 - implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
 - aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.
- 5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
- responsabilități;
 - evidențele de întreținere;
 - registre de monitorizare;
 - rezultatele analizelor;
 - rezultatele auditurilor;
 - evidența privind sesizările și incidentele;
 - evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestionării 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 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 deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul



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 deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsurii 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 Autorizatiei 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 (EPRT) și Transferați (EPRT) 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 Emiși 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 EPRT.

Substanțele care vor fi obligatorii incluse în raportul către A.P.M. Arad sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contribuția la (EPRT) 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 Autorizatiei 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 Gării Naționale de Mediu în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unei accidente majore, 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, detaliile 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 oricărui părți sau a întregii instalații autorizate,
- încetarea activității unei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care va depăși un an,
- reluarea exploatarei unei părți, sau a întregii instalații autorizate după oprire,
- revizuirea autorizății 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 autorizăție 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

In cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform OUG 68/2007, titularul are obligația de a informa, *in 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

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

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Tip	Denumire	Incadrare	Can-titate	UM	Natura chimică / Utilizare	Destinație Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșuri nepericuloase solide	Cele trecute în ANEXA nr. 1 la prezenta	Materie primă	4000	t/an	Depozitare temporară	Platformă betonată deschisă și impermeabilizată cu geomembrană	Nepericuloase	



Deșuri nepericuloase fluide	Cele trecute în ANEXA nr. 2 la prezenta	Materie primă	1000 t/an		Depozitare temporară	Platformă betonată deschisă și impermeabil- izată cu geomembrană	Nepericuloase
Deșuri supuse procesului de stabilizare - inertizare	Cele trecute în ANEXA nr. 3 la prezenta	Materie primă	35000 t/an		Depozitare temporară	Platformă betonată deschisă și impermeabil- izată cu geomembrană	Periculoase
Deșuri supuse procesului de bioremediere	Cele trecute în ANEXA nr. 4 la prezenta	Materie primă	10000 t/an		Depozitare temporară	Platformă betonată deschisă și impermeabil- izată cu geomembrană	Periculoase
Amestec lichid	Bioneol	Materie primă	2,00 t/an	Bacterii non patogene pentru biodegrada re produse petoliere	Tratare deșuri	Ambalaje originale (canistre din material plastic) depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	Nepericulos
Pulbere de natură anorganică	Incerem	Materie primă	150 t/an	Clincher de ciment și praf de cupror	Tratare deșuri	Big bag polipropilenă pe paleți de lemn depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	H 317, 318, 319 R37/38, 335 R41,43
Material pulverulent	Stabilizator PP V3	Materie primă	170 t/an	Ciment portland, faină de calcar, var hidrant	Tratare deșuri	Big bag polipropilenă pe paleți de lemn depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	R36/37, 38, 43



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

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

e-mail: office@apmar.apm.ro





- precipitații abundente surplinsul acestor ape se vidanțează

In caz de

Sursa: apa pluvială colectată pe amplasament prin rigole de suprafață într-un bazin de retenție având $V=100$ mc. Apa colectată în acest bazin este utilizată la umezirea prismaelor de bioremediere

Alimentarea cu apa industrială:

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

Alimentarea cu apa potabilă

7.1. APA

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

(REACH).

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

6.7.1. 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.

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

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

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

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

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

Material	Stabilizator VI - V3 de produse petroliere	Materie primă	Materie auxiliară	15 t/an	4 mc/an	Carburant pentru utilaje	Tratare deșuri	Tratare deșuri	Canistre 25 l	Periculos
Material	Stabilizator VI - V3 de produse petroliere	Materie primă	Materie auxiliară	15 t/an	4 mc/an	Carburant pentru utilaje	Tratare deșuri	Tratare deșuri	Canistre 25 l	Periculos
Big bag	polipropilenă	pe paleți de lemn	depozitate la punctul de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.			Var, cenușă ciment				Nepericulos



1

- Zona funcțională I este situată la partea de nord a incintei și este destinată stocării temporare a Terenul este împărțit convențional în 2 zone funcționale distincte

- la Nord: clădire industrială dezafectată

- la Vest: teren viran

- la Est: teren viran

- la Sud: teren viran și clădire industrială dezafectată

Vecinătățile amplasamentului sunt constituite din:

Distanța față de ultimele case este de peste 1000 m. de vest a acestuia.

desașoară activitatea pe fosta platformă a Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, la limita S.C. DEMECO S.R.L. cu punctul de lucru în loc. Vladimirescu, str. Jandarmiei, F.N. își

8.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

autorizate – cca. 4 /an

Combustibilul lichid este folosit pentru alimentarea utilajelor din dotare. Nu se depozitează pe amplasament se achiziționează în cantitățile strict necesare din stațiile de distribuție carburanți

7.3. UTILIZARE CARBURANȚI/COMBUSTIBILI

În cadrul activității nu se folosește energia termică.

7.2. Energie termică
 electrică.

- Alimentare cu energie electrică – amplasamentul nu este racordat la alimentarea cu energie

7.2. UTILIZAREA EFICIENȚA A ENERGIEI

Categoriea apei	Receptor autorizat	Zilnic (mc/zi)			Volum total evacuat	Observații
		Maxim	Mediu	Minim		
Ape uzate fecaloid menajere	Stația de epurare a mun. Arad	0,2	0,1	0,05	26	Apa uzată din toaletele ecologice se vidanșează la comanda beneficiarului către S.C. TOALETE ECOLOGICE S.R.L. și se transportă la stația de epurare a mun. Arad
Ape pluviale	Canalizare pluvială internă – 2 rigole cu grătar cu finalizare într-un bazin de retenție având V=100 mc.					Se utilizează în instalația de bioremediere

Evacuarea apelor uzate și pluviale

- seceta prismele de pământ vor fi umectate cu apă prelevată din sursa subterană, foraj existent pe amplasamentul din loc. Vladimirescu, F.N. incinta ARCHIM S.A.

soluți înfestat și stației de sortare (S=2494 mp)
 - Zona funcțională II este situată în partea de sud a incintei, are o suprafață de 536 mp și include platformă betonată impermeabilizată cu geomembrană pentru activitatea de bioremediere, stabilizare și inertizare, bazin de colectare ape pluviale contaminate.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate
 Nu este situat în arie naturală protejată.

8.2 DOTARI (INSTALATI, UTILAJE, MILOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)

Activitățile se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 7830 mp. Terenul este împărțit convențional în 2 zone funcționale distincte:
 - Zona funcțională I este situată la partea de nord a incintei și este destinată stocării temporare a soluți înfestat și stației de sortare (S=2494 mp)
 - Zona funcțională II este situată în partea de sud a incintei, are o suprafață de 536 mp și include platformă betonată impermeabilizată cu geomembrană pentru activitatea de bioremediere, stabilizare și inertizare, bazin de colectare ape pluviale contaminate

8.2.1. FLUXURI ȘI INSTALAȚII TEHNOLOGICE PRINCIPALE

8.2.2. Inventarul proceselor

Numarul procesului (daca e cazul)	Descriere	Capacitate maxima /an
P1	- transport pe platforma DEMECO - Punct de - descărcare și depozitare temporară - valorificare/eliminare deșuri către depozite autorizate	4 000
P2	- transport pe platforma DEMECO - Punct de - descărcare și depozitare temporară - deshidratare pe platforma betonată - depozitare temporară pe platforma betonată - valorificare/eliminare deșuri către depozite autorizate	1 000
P3	- transport pe platforma DEMECO - Punct de - descărcare și depozitare temporară - sortare mecanizată sau manuală - stabilizare sau inertizare deșuri periculoase prin tratare cu stabilizator și încercm - valorificare/eliminare deșuri tratate	10 000
P4	- transport pe platforma DEMECO - Punct de - descărcare și depozitare temporară - sortare mecanizată sau manuală - bioremediere pământ contaminat cu produse petoliere - valorificare pământ contaminat către terți	35 000
TOTAL		50 000



SCHEMA FLUX DE PRINCIPIU A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE TRATARE A

Ieșiri

Flux

Intrări

DEȘEURILOR

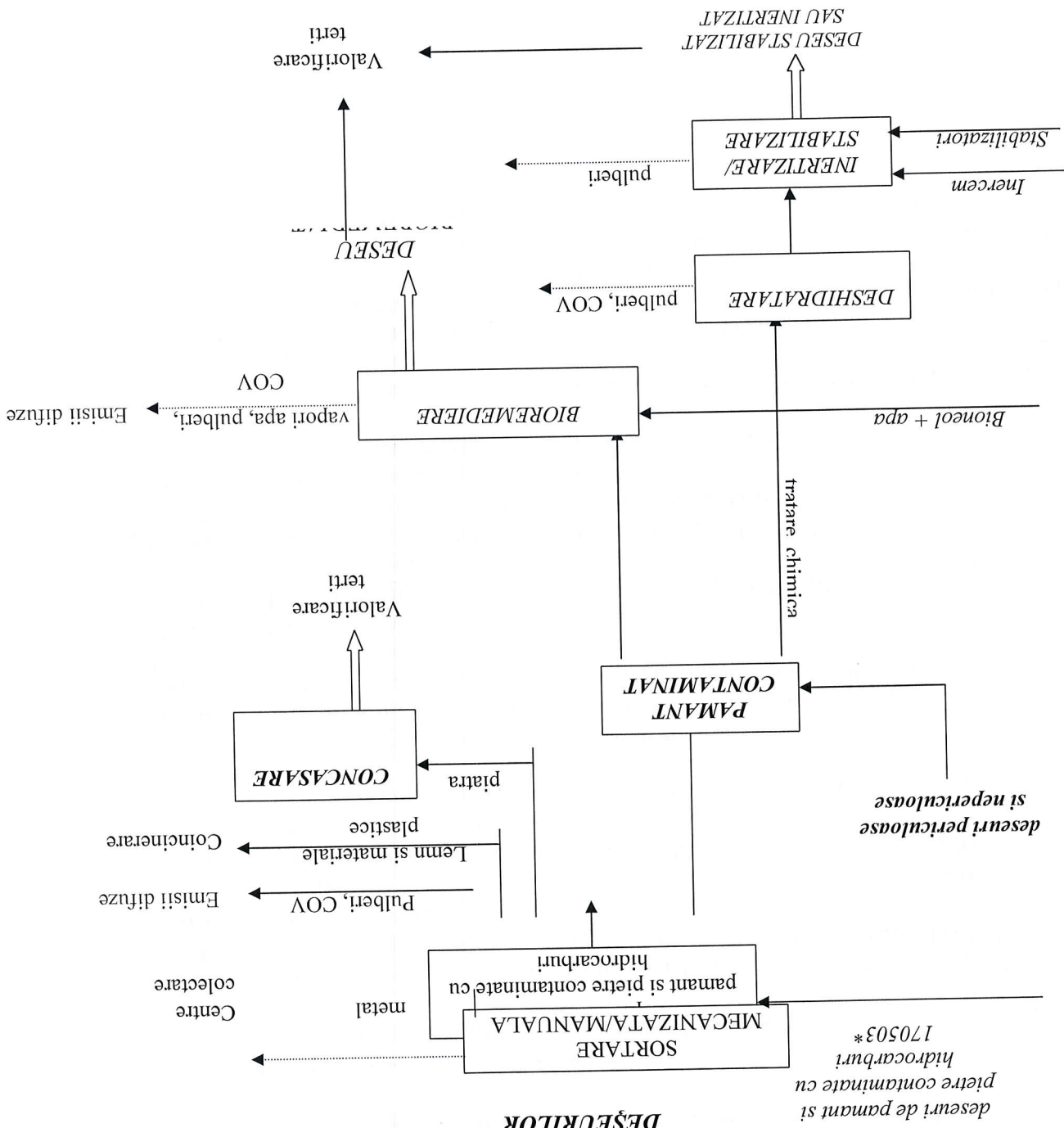


Diagrama fluxului de procesare a deșeurilor de tratare a deșeurilor de pe platforma SC DEMECO Punct de lucru Vladimirescu, str. Jandarmăriei FN sunt prezentate mai jos.

8.2.3. Proceduri de tratare deșeurii periculoase



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

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

e-mail: office@apmar.apmr.ro

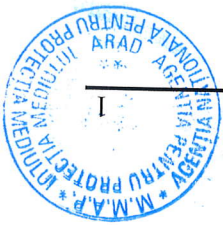


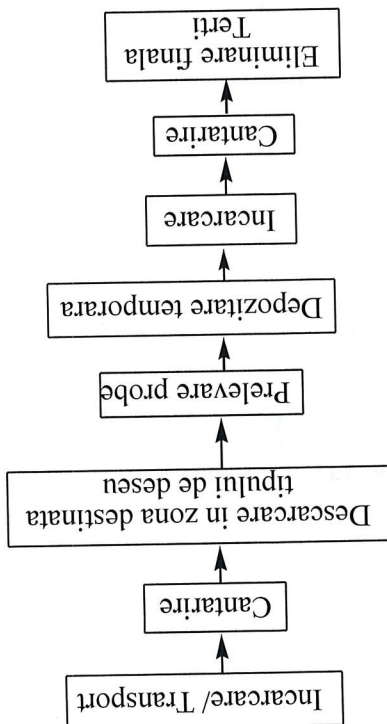
PROCEEDURAI - tratare deșeurii solide nepericuloase.

Depozitare temporară/valorificare/eliminare finală deșeurii nepericuloase solide
Coduri deșeurii:

010308	Deșeurii sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 010307*
010408	Deșeurii de piatră și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 010407*
010409	Deșeurii de nisip și argilă
010410	Deșeurii sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 010407*
010413	Deșeurii de la tăiere și slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 010407*
020402	Deșeurii de carbonat de calciu
100101	Cenusa de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 100104*)
100102	Cenusa zburătoare de la arderea carbonului
100105	Deșeurii solide pe baza de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
100117	Cenusa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 100116*
100504	Alte particule și praf
100804	Particule și praf
100910	Praf din gazelle de ardere, altul decât cel specificat la 100909*
101105	Particule și praf
170504	Pământ și piatră, altele decât cele specificate la 170503*
190305	Deșeurii stabilizate altele decât cele specificate la 190304*
190119	Nisipuri de la paturile fluidizate
190114	Cenusi zburătoare, altele decât cele menționate la 190113*

Fluxul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma punctului de lucru. Acestea sunt cântărite și descărcate în zona destinată fiecărui tip de deșeu. După descărcare se prelevează probe care sunt păstrate într-un dulap de probe timp de 90 de zile.
Deșeurile sunt depozitate apoi sub formă de gramada în zona destinată depozitării temporare până la eliminare către un depozit conform autorizat.
Înainte de eliminare deșeurile sunt cântărite din nou, încărcate în camioane și transportate către depozitul conform cu care Demeco are contract de preluare deșeurii nepericuloase.





Nota: Eliminatorii finali pot fi: depozitul de deșuri solide nepericuloase .A.S.A. sau depozitul de la AVE Bihor.
 Utilaje: buldoexcavator, stivuitor

PROCEDURA 2 - de tratare deșuri fluide nepericuloase.

Depozitare temporară/valorificare/eliminare finală deșuri nepericuloase fluide

Coduri deșuri:

010504	Deșuri și noroaie de foraje baza de apă dulce
010507	Noroi de foraj și deșuri cu conținut de barităna altele decât cele specificate la 010505* și 010506*
020301	Nămoluri de la spălare,curățare,decojire,centrifugare și separare
030305	Nămoluri de la eliminarea cernelor din procesul de reciclare al hârtiei
020699	Alte deșuri nespecificate
020401	Nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
020201	Nămoluri de la spălare și curățare
190902	Nămoluri de la limpezirea apei
190903	Nămoluri de la decarbonare
191306	Nămoluri de la remedierea apelor subteranealtele decât cele specificate la 191305*

Fluxul tehnologic începe o dată cu intrarea deșurilor pe platforma de tratare. Acestea sunt cântărite, iar apoi descărcate în haba cu un volum de 20 mc. Din aceste deșuri se prelevează probe care se stochează pe o perioadă de 90 de zile în dulapuri de probe.
 Din haba deșurile sunt preluate cu ajutorul buldoexcavatorului și depozitate pe platforma betonată în zona destinată deshidratării. După ce deșurile au suferit acest proces de deshidratare aceste sunt depozitate sub forma de grămadă pe platforma betonată în zona destinată depozitării temporare. Din această zonă deșurile sunt încărcate în camioane, cântărite și trimise către un depozit conform autorizat.



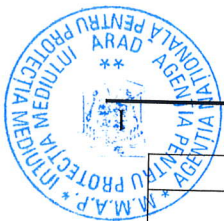
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

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

e-mail: office@apmar.anpm.ro





AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARAD

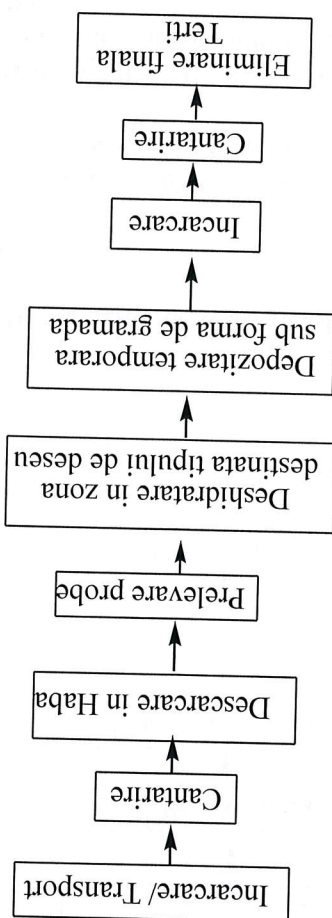
Arad, Splaiul Mureș, FN
Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767
e-mail: office@apmar.apm.ro



010505*	desuri si noroaie de foraj cu continut de ulei
050102*	Slamuri de la desalinizare
050103*	Slamuri din rezervoare
050106*	Namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor
080314*	Namoluri de cerneluri cu substante periculoase
050107*	Gudroane acide
050108*	Alte gudroane
050603*	Alte gudroane
060201*	Hidroxidul de calciu
060405*	Desuri cu continut de metale grele
100104*	Cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
100116*	Cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
100503*	Praf din gazul de ardere
101009*	Praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
190113*	Cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase

PROCEDURA 3 - de tratare deșeurilor periculoase. Stabilizare/inertizare
Coduri deșeurilor:

Utilaje: haba 21 mc, buldoexcavator, betonieră (contract utilaje SC Hanis Trans SRL)





Procesul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. Deșeurii este cântărit și apoi este descărcat pe platforma betonată în zona destinată descărcării.

După descărcare se prelevează probe din fiecare recipient, gramada (bigbags, sac, gramada, etc) obținându-se o probă medie care se stochează într-un recipient pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt păstrate în dulapul de probe. Din zona unde deșeurii a fost descărcat este preluat cu ajutorul stivitorului sau a buldoexcavatorului și depozitat în zona special amenajată pentru dezambalare. Aici are loc golirea deșeurilor din recipientul în care a ajuns pe platforma și aranjarea acestuia sub forma de halda (gramada sub forma 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 deșeurii. Calculul stoichiometric se face în funcție de concentrația substanței periculoase din deșeu, a umidității, a pH-ului. Aceste informații se găsesc în buletinul de analiza al deșeurii. În funcție de rezultatele acestui calcul se stabilește ce operație are loc în prima fază de tratare.

O dată stabilite aceste lucruri începe tratarea propriu-zisă a acestor tipuri de deșeurii. În prima fază aceste tipuri de deșeurii sunt umectate cu apă în vederea evitării formării prafului în timpul amestecării acestora cu diferiți lianți chimici (CaO , $\text{Ca}(\text{OH})_2$, ciment), cu stabilizatori $\text{V}_1\text{-V}_7$ și substanțe pentru inertizare (Inercem, NaOH). Se stabilește ordinea introducerii acestora în procesul de amestecare. O dată cu amestecarea deșeurilor are loc și aerarea succesivă a acestora. Oxigenul care intră în gramada de deșeu o dată cu vanurarea acestuia crește viteza de reacție chimică dintre substanța periculoasă și substanțele introduse în vederea tratării deșeurii.

Tratarea deșeurii 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 forma de halda în zona destinată deșeurilor stabilizate. Sunt monitorizate orar în vederea creșterii temperaturii în interiorul gramezii. Dacă gramada fumega înseamnă că procesul nu este terminat, încă se produce reacții endotermice, și se continuă aerarea. Din această gramada se prelevează probe. După finalizarea buletinelor de analiză aceste deșeurii stabilizate sunt încărcate și transportate către un depozit autorizat sau către anumți terți în vederea valorificării.

190402*	Censuri zburătoare sau alte deșeurii de la epurarea gazelor de ardere
130501*	Solide din paturile de nisip psi separatorale ulei/apa
130502*	Namoluri de la separatorale ulei apă
130508*	Amestecuri de deșeurii de la paturile de nisip psi separatorale ulei/apa

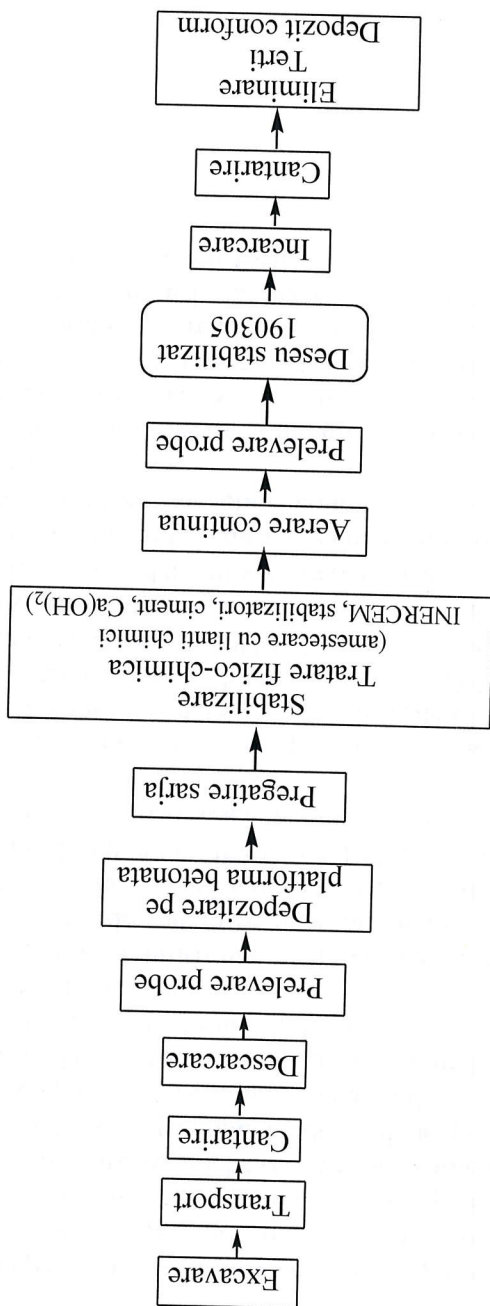


170503*	Pământ și piatră cu conținut de substanțe periculoase
17 09 03*	Alte deșeururi de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeururi) cu conținut de substanțe periculoase.

Coduri deșeururi:
 PROCDURA 4 - de tratare deșeururi periculoase. Bioremediere

Deșeururi rezultate în urma stabilizării
 19 03 05 deșeururi stabilizate altele decât cele specificate la 19 03 04

Utilaje: Wolla, excavator, boldoexcavator, betoniera 240 l
 Eliminatori deșeururi: AVE Bihor, ASA Arad





Procesul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. Deșeu este cântărit și apoi este descărcat pe platforma betonată în zona destinată descărcării.

Dupa descărcare se prelevează probe din fiecare recipient, gramada (bigbags, sac, gramada...etc) obținându-se o proba medie care se stochează într-un recipient pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Receptivitatea de probe sunt pastrate în dulapul de probe. Din zona unde deșeu a fost descărcat este preluat cu ajutorul bulldozerului și depozitat în zona special amenajată pentru depozitare temporară. După depozitare solul este supus sortării manuale în urma careia sunt evacuate resturile de betoane, lemn, cauciuc, plastic, textile. Aceste deșeuri sunt stocate temporar în zonele destinate stocării. Din aceste zone sunt încărcate în camioane, cantarite și transportate la instalațiile de co-incinerare. Solul care a fost supus sortării manuale ajunge apoi în buncarul instalat de sitare.

In urma sitării rezulta doua fractii si anume:

- o fracție mai mica de 60 mm care va intra in procesul de bioremediere
- o fracție mai mare de 60 mm care va intra in procesul de stabilizare.

Solul destinat bioremedierii este depozitat pe platforma de bioremediere sub forma de prisme. După depozitare sunt prelevate probe pentru a se determina continutul de Tph, umiditatea, în vederea stabilirii procesului de bioremediere. În funcție de rezultate se stabilește cantitatea de nutrient ce urmează a fi adăugată pentru activarea bacteriilor care se hrănesc cu hidrocarburi. După ce se cunosc rezultatele analizelor începe procesul de bioremediere. Prismele sunt aerate zilnic cu ajutorul unui aerator de capacitate 2500 -3000 mc/h. (se stabilește un ciclu orar de aerare). Pe parcursul procesului de bioremediere sunt măsurate temperatura și umiditatea din interiorul prismelor. În funcție de acestea se va stii cum evoluează procesul. În timpul procesului de bioremediere sunt prelevate probe și trimise către laborator în vederea stabilirii concentrației de Tph. În funcție de rezultatele analizelor de laborator se cunoaște când procesul de bioremediere este finalizat. Dacă toate condițiile necesare bioremedierii sunt satisfăcute procesul poate decurge între 12-180 zile. Factorul principal fiind concentrația de Tph.

Dupa finalizarea procesului de bioremediere se preleveaza probe din toate prismele aflate pe platforma de bioremediere. Aceste probe sunt trimise catre un laborator acreditat. Dupa finalizarea rezultatelor de laborator, solul bioremediat este incarcat in camioane si transportat catre diferiti tertii in vederea valorificarii/eliminarii.

190304*	Deșeuri încadrate ca periculoase parțial stabilizate
191301*	Deșeuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase.
160708*	Deșeuri cu continut de titei



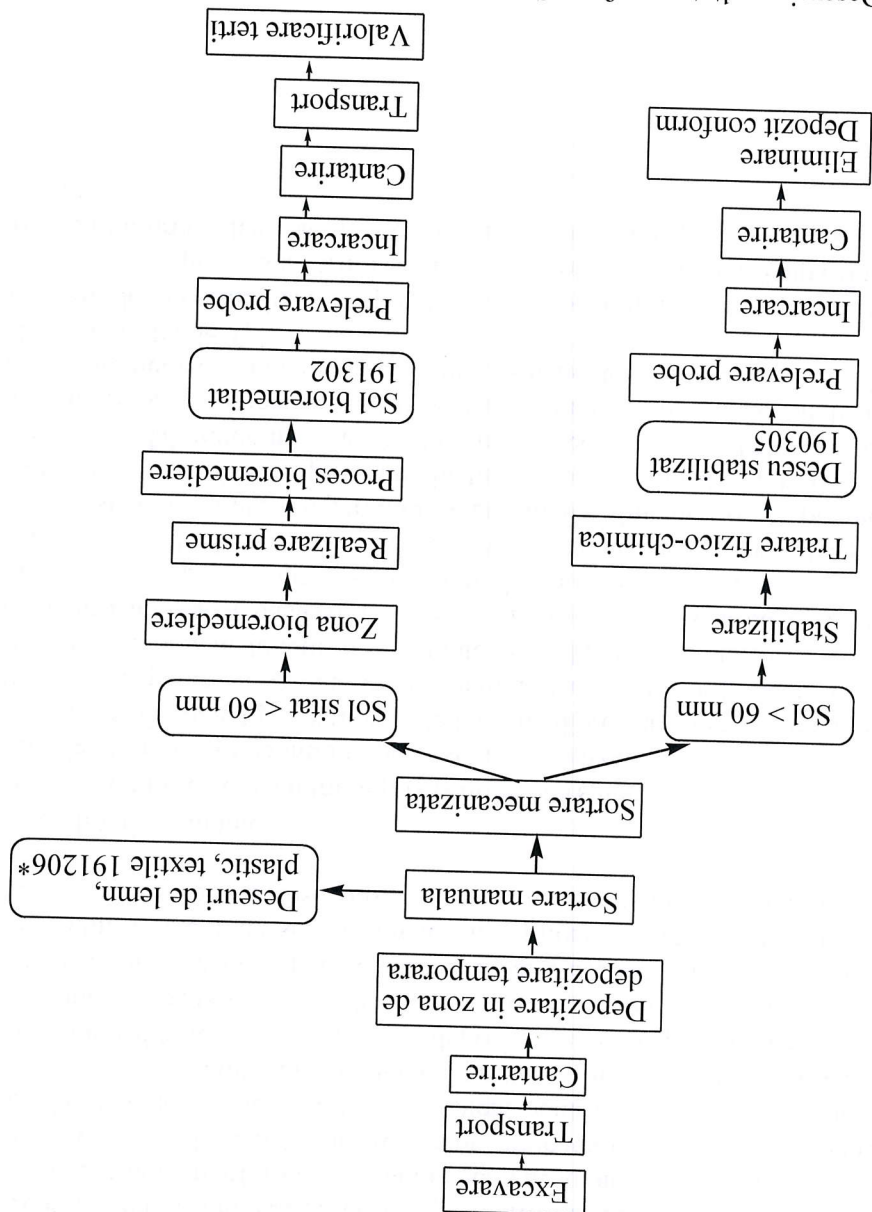
- 17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe rezultate din lucrările de dezafectare/decontaminare)
- 19 13 01* deșeurii solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol conținut de substanțe periculoase
- 19 12 11* alte deșeurii (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 06* deșeurile rezultate în urma sortării:

Stația de sortare tip MPRT – SS – 40 care are o capacitate de sortare de 90 mc/h.

• *Sortarea deșeurilor*

Utilaje: stație sortare, echipament de bioremediere Bachus, buldoexcavator, excavator, wolla
Eliminatori deșeurii: Miclea, Asociația Euroconstruct, AVE Bihor

Deșeurii rezultate: conform flux menționat mai sus
19 03 05 – deșeurii stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 13 02 – deșeurii solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01





Fluxul tehnologic:
Utilajul de bioremediere BACKHUS seria 15.50 se folosește pentru răscolirea (în vederea aerării) grămezilor de sol. Acesta este prevăzut cu două curățătoare de drum care se mișcă în fața găsului, materialul care trebuie răscolit, este preluat de benzile de circulație spre centrul mașinii și se aruncă în spate. Bolovanii mari se macină în acest fel și va fi formată o prismă nouă, amestecată și aerisită.

- Capacitate de aerare de 300-3000 mc/h
- Lățime prismă – 2.8 m
- Înălțime prismă – 2.5 m
- Secțiune maximă prismă -2,7 m²

Utilajul folosit în activitatea de bioremediere este de tip Backhus 15.50

- pentru depozitarea definitivă într-un depozit pentru deșeurii nepericuloase/periculoase autorizat;
 - materialul poate fi folosit pentru umplerea amplasamentelor în care au fost executate lucrări de excavare a solului contaminat (ex : amplasamentul sondelor și parcurilor de rezervare dezafectate aparținând SC OMV PETROM SA) ;
 - evacuarea materialului tratat, după încheierea unui ciclu de bioremediere, în funcție de încadrarea în normativul legal în vigoare, materialul este dirijat după caz :
 - efectuarea de analize pentru stabilirea calității materialului bioremediat cu un laborator independent
 - utilizat pentru aerarea prismei, respectiv numărul de treceri prin masa deșeurii a utilajului;
 - temperatura optimă compostării de 40-65°C, este reglată prin reglarea debitului de aer descompunerea biodegradabilă a TPH.
 - exemplu la 40 l amestec apă – bioneol aplicarea pe 1000 kg sol. Bioneolul facilitează 15-40% pentru o intervenție optimă în procesul de epurare. Pentru aceasta se utilizează de Deoarece umiditatea normală a solului este de 10-15 % se caută să se obțină o umiditate de sol contaminat TPH este următoarea: la 1 mc de sol infestat TPH se aplică 200 ml Bioneol. datele furnizate de SC Cadox Biodistribution SRL București modalitatea de intervenție pe încorporarea de enzime în vederea micșorării lanțului de hidrocărburi (Bioneol); Conform este cazul);
 - adăugarea de nutrienți pentru asigurarea raportului optim C:N:P – carbon, azot, fosfor (dacă umectarea materialului, atunci când este cazul;
 - pentru asigurarea oxigenării optime cu ajutorul instalației mobile tip Backhus 15.50;
 - aerarea materialului stocat prin adăugarea de materiale de ațănare și întoarcerea periodică spălarea și curățarea autobusculelor în zona de spălare roți;
 - depozitarea deșeurilor în braze succesive sau grămezi;
 - laboratorului propriu-al beneficiarului sau a SC DEMECO SRL;
 - efectuarea de analize pentru stabilirea calității materialului (deșeurilor) care va fi supus bioremedierii, la recepția acestuia și pe parcursul procesului de bioremediere în cadrul cântăririi deșeurilor și înregistrarea cantităților, naturii și originii în registrul de evidență;
 - transportul deșeurilor ce vor fi supuse bioremedierii pe platforma dotată corespunzător acestei activități;
- Activitatea de bioremediere constă în:
solurile contaminate cu produse petroliere.
• *Decontaminarea solurilor poluate prin bioremediere* se folosește ca metodă de tratare pentru periculoase rezultă în urma sortării și pe PL 1

Cu ajutorul echipamentului, prismele sunt aerate prin procedeu de întoarcere a brazdelor. Echipamentul dispune și de o instalație de umezire a prismei de deșeu și introducere de enzime, care au rolul de a micșora lanțul de hidrocarburi din poluant, în anumite condiții de temperatură și umiditate. Bioremedierea se va realiza în cicluri succesive a căror durată de timp va depinde umiditate și temperatură.

8.2.4 PRODUSELE ȘI SUBPRODUSELE OBTINUTE

Inventarul ieșirilor (produselor)

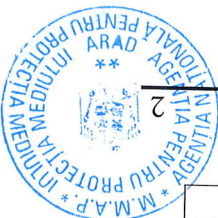
Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs *	
			Cantitatea obținută în anul 2014* (t/an)	Cantitatea proiectată la capacitatea obținută la proiectată (t/an)
Tratarea deșeurilor de pământ și pietre contaminate cu hidrocarburi	pământ bioremediat	- umplere amplasamente escavate* - gropi de imprunut - depozitare definitivă în depozite de deșuri nepericuloase autorizate*	17496,61	35 000
			depozitare finală în locurile indicate de beneficiar***	3975,48
			depozitare definitivă în depozite de deșuri nepericuloase autorizate****	
			deșuri de lemn și mase plastice	
Tratarea deșeurilor periculoase prin stabilizare sau/si inertizat	deșeu stabilizat	depozitare definitivă în depozite de deșuri nepericuloase autorizate*	-	10 000
			Tratarea deșeurilor periculoase prin stabilizare	4000
Depozitare temporară și valorificare/eliminarea deșeurilor solide nepericuloase	deșeu nepericulos	Valorificare/depozitare definitivă în depozite de deșuri nepericuloase autorizate*	-	
			Depozitare temporară și valorificare/eliminarea deșeurilor fluide nepericuloase	21472,09
TOTAL			21472,09	50 000

*Predare AVE Bihor și/sau ASA Arad



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN
Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767
e-mail: office@apmar.apm.ro





Sursele de emisii provenite din activitatea de tratare deșuri sunt mobil.
Surse mobile de poluare
- vehiculele care transportă deșeurile spre zonele de depozitare și tratare deșuri
- utilajele pentru lucrul pe platforma de tratare
Măsuri pentru prevenirea poluării atmosferice
- menținerea tuturor echipamentelor în stare bună de funcționare
- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor. Utilajele tehnologice folosite în timpul operații vor respecta prevederile HG 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

10. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR

10.1. AER

IN MEDIU

a) 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
b) Dotările cu rol de prevenire și minimizare a potențialilor evenimente poluante vor fi menținute în stare de funcționare, semnalate și posibil de acționat local în orice situație
c) Transportul produselor în incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel încadrare să se ia precauțiile necesare pentru a evita răsturnarea accidentală a ambalajelor cu conținut de substanțe periculoase

9.1. PREVENIREA POLĂRIILOR ACCIDENTALE

Activitățile se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 7830 mp. Terenul este împărțit convențional în 2 zone funcționale distincte:
- Zona funcțională I este situată la partea de nord a incintei și este destinată stocării temporare a soluului infestat și stației de sortare (S=2494 mp)
- Zona funcțională II este situată în partea de sud a incintei, are o suprafață de 5336 mp și include platformă betonată impermeabilizată cu geomembrană pentru activitatea de bioremediere, stabilizare și inertizare, bazin de colectare ape pluviale contaminate

9. DOTĂRI

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

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

În perioada de opriri accidentale sau întreruperi sau la pornirea instalațiilor după aceea operatorii instalației au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

8.3 CONDIȚII ANORMALE DE FUNCȚIONARE

**Predare Miclea și/sau Euroconstruct
***Predare Euroconstruct – Asociere
***Predare Miclea și/sau Euroconstruct
****Predare Lafarge

- minimizarea depășirilor 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 $V=100$ mc pentru colectarea apelor pluviale colectate pe amplasament.

Măsuri pentru prevenirea poluării apei

- 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 calitatii periodic al apelor uzate colectare/epurate și evacuate de pe amplasament

punctul de prelevare probe pentru determinarea concentrației de substanțe poluante trebuie prevăzută în bazinul colector

Ape subterane

Sursele posibile de poluare a solului și implicit a apei subterane sunt reprezentate de:

- manipulara neglijență a materiilor prime, materialelor și a produselor finite;
- pierderi de produse din instalații și rezervoare, din cauza accidentelor tehnice și mecanice;
- scurgerile de la stația locală de epurare ape uzate;
- exfiltrării din rețeaua de canalizare ape uzate;
- manipulara neglijență a deșeurilor generate pe amplasament.

Societate își desfășoară activitatea cu respectarea strictă a regulilor specifice privind disciplina tehnologică. Suprafețele pe care sunt depozitate materialele sunt betonate.

Deșeurile generate pe amplasament sunt gestionate corespunzător, societatea nu deține bătăliuri sau halde de deșuri.

10.3. SOL

Acoperiri izoante

Intreaga suprafață a amplasamentului, de 7830 mp, este izolată după cum urmează:

- partea de sud a incintei cu suprafața de 5336 mp este betonată și impermeabilizată cu membrana din polietilenă, armătură din plasă de sârmă, strat de beton;
- partea de nord a incintei cu suprafața de 2494 mp, este balastată și impermeabilizată cu geomembrană; pe acest amplasament urmează a fi depozitate numai deșuri nepericuloase și periculoase cu excepția celor care pot afecta structura de impermeabilizare a suprafeței

Pe suprafața nebetonată s-a prevăzut a fi amplasată instalația de sortare deșuri, terenul fiind amenajat corespunzător cu geomembrană și protejat cu piatră spartă, această soluție fiind adoptată ca

urmare a disponibilităților financiare ale SC Demeco SRL.

Măsuri pentru prevenirea poluării solului

- încărcările și descărcările de materiale și deșuri 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 semnificate

10.4 ZGOMOT

Surse, categorii, măsuri de control și prevenire





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	

11.3 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.

11.2. EMISII IN APA
 Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanșate 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

Calitatea aerului ambiant
 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 sanitara definite conform Anexei la O.M.S. 119/2014 *NORME de igiena și sanătate publică privind mediul de viață al populației*, art. 11.

11.1. AER
11. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

Nr.	Sursa	Frecvența activității în 24 ore; nr. total ore de funcționare	Distanța față de receptori	Măsuri de control
1	Transportul deșeurilor/ descărcarea deșeurilor	In funcție de cantitatea de deșuri colectată	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

11.4. Zgomot
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în STAS 10009/1988.

12. GESTIUNEA DEȘURILOR

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. DEȘURI PRODUSE, STOCATE TEMPORAR 12.1.1 Deșuri nepericuloase

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	Proveniența	Canțitate	Mod de stocare temporară
1	Deșuri 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	Cuții păstrate în magazia societății. Se valorifică prin agenți economici autorizați
3	Deșeu de hârtie și carton	20 01 01	Ambalaje materii prime și materiale	0,3 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
4	Pământ bioremediat, piatra sparta, blocuri beton	19 13 02	Tratare deșuri de pamant și pietre contaminate cu hidrocarburi	5000 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
5	Lemn și materiale plastice	19 12 06	Tratare deșuri de pamant și pietre contaminate cu hidrocarburi		Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
6	Deșeu stabilizat și inertizat	19 03 05	Tratare deșuri periculoase și alte desuri		Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați



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*	Recipienti de stocare	de 0,3 t/an	Magazii destinate acestui scop
3	Deșeurii de lemn, material plastic, textile	19 12 06*	Recipienti de stocare	de Cantitate variabilă	Coincinerare

12.2. GESTIONAREA DEȘEURILOR

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

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, 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 originii 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 gestionării deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate,

- se va evita formarea de stocuri de deșeurii ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației,

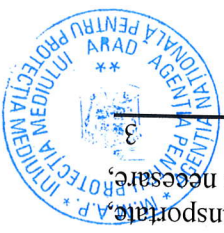
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: Hârtie, metal, plastic și sticlă și să amestece aceste deșeurii

- să asigure evidența gestionării 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 gestionării 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 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 directivei 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 în afara spațiilor autorizate în acest scop 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 comisarariatul județean al G.N.M

Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsurii 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 deșeurii 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 dauna 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 manipulare, stocarea, livrarea deșeurilor colectate în vederea valorificării, fiind adunate toate deșeurile ușoare amestecate 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 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 și echipamentele necesare,

autorizate din punct de vedere a protecției mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare,



13.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate. anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice 13.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute în urma oricărei situații de urgență.

13.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi - amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

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

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

chimice periculoase.

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

URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI Instalația nu intră sub Direcția SEVESO

13. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE

ultimare.
Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșuri, cu modificările și completările fără decât România se vor respecta prevederile Regulamentului Parlamentului European și al

În situația în care se dorește transferul deșeurilor în vederea recuperării sau eliminării în altă de identificare prevăzută în anexa IB la Regulamentul CE 1013/2006.

Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțite de documentul care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșuri periculoase, pe - registrul de evidență a transporturilor de deșuri nepericuloase.

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

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

periculoase);
1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșuri

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G următoarele documente:

- se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008- privind transportul - fiecare transport de deșuri periculoase, generate de către **expeditor** se va efectua după ce acesta și transportului de mărfuri periculoase cu același caracteristici.

- transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice drumurile publice sau în arile protejate.

- se vor respecta indicațiile autorităților competente privind restricțiile de circulație și de tonaj pe pentru sănătatea populației și a mediului aprobate de autoritățile competente;

- să folosească pentru transportul deșeurilor trasele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc închinate de la unități autorizate în transportul deșeurilor.

conform prevederilor ADR. Transportul deșeurilor se va face cu autoturisme speciale proprii sau



- 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.
- 14.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- 14.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.
- 14.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.
- 14.1.7. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.
- 14.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
- 14.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.
- 14.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- 14.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

14.1. Prevederi generale privind monitorizarea

- obiectivul supus reparației sau verificării;
 - data efectuării intervenției;
 - felul intervenției (planificată sau neplanificată);
 - tipul operației executate;
 - responsabilul execuției lucrării;
 - fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.
- 13.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de Întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:
- 13.2.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.
- 13.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune riscului aparției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.
- 13.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilitățile și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului aparției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

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

acțiuneze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

14.2. Monitorizarea emisiilor în aer
Monitorizarea emisiilor gazease 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: nu este cazul

14.4. Monitorizarea solului
O data la zece ani se vor face analize ale solului, prelevat din incinta societății, fiind analizați următorii indicatori: metale grele, produse petoliere

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

14.6. Monitorizarea deșeurilor

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

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 deșuri 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 și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea 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

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

14.10. Monitorizarea post – închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmările acțiunilor conform planului de închidere.

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

15.1. Date generale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

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

e-mail: office@apmar.apm.ro



- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

Raportul de mediu va fi transmis la ACPM.

15.6. 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.

15.7. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar de colectarea și/sau tratarea deșeurilor / Chestionar TRAT - completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor / Chestionar TRAT - completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor de tratat	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar I: COL/TRAT - completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor. Chestionar TRAT - completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor de tratat
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
3	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5	Raportarea cantitatilor și valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intra sub incidenta Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare	anual	La solicitarea respectiv in formatul impus de autoritatea de autoritate pentru protectia mediului	APM ARAD în cadrul RAM
6	Raportarea situatiei gestiunii deșeurilor, potrivit H.G.nr. 856/2002 pentru anul anterior	anual	La solicitarea respectiv in formatul impus de autoritatea competente pentru protectia mediului	APM ARAD în cadrul RAM CJ al GNM Arad
7	Tipuri și cantități de deșuri eliminate	anual	In cadrul RAM și/sau la solicitarea și în formatul impus de	APM ARAD în cadrul RAM





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

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

16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- in caz de imbolnaviri ale personalului: Directia de Sanatate Publica.
- zona: Directia Sanitar-Veterinara;
- in cazul susceptibilitatii unei imbolnaviri sau mortalitati unui numar mare a animalelor din in cazul incendiilor: Grupul de Pompieri;
- A.B.A. Mureș, S.G.A. Arad, A.P.M. Arad;
- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafață: A.N. „Apele Române” – vor anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil ;
- In cazul oricarui incident sau situatia de urgenta persoanele autorizate de titularul activitatii si masurile luate pentru a minimaliza emisiile si a preveni repetarea acestora.
- 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.
- interventie urgenta.
- orice incident care poate conduce la contaminarea mediului, a apelor de suprafață sau subterane, prezinta o amenintare pentru atmosfera, apa sau sol, sau cele care necesita o interventie urgenta.
- orice poluare accidentale pe amplasament sau in afara amplasamentului.
- Titularul activitatii va anunta autoritatea competenta pentru protectia mediului telefonic , sau prin fax in urmatoarele cazuri:
- Titularul activitatii va lua masuri ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
- consecințelor acestora.
- Titularul activitatii va lua masuri de prevenire a poluarilor accidentale si de limitare a

15.9. Notificare in cazul unor accidente

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

15.8. Alte raportări

	autoritatea	competența pentru	protecția mediului
--	-------------	-------------------	--------------------

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 anterioare stabilite;
- defațecarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.
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 investigația 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 Comisarariatul Județean al Garzii de Mediu Arad și Agenția pentru Protecția Mediului Arad.
A.P.M. Arad își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisii și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

DIRECTOR EXECUTIV

Dana Monica DANOIU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela VESA

Intocmit,
Gabriela VESA
Ramona BUZA



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	CBO ₅	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 Directivei Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)



DEȘURI SOLIDE NEPERICULOASE

Coduri desen:

010308	Deșuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 010307*
010408	Deșuri de piatră și spaturi de piatră, altele decât cele specificate la 010407*
010409	Deșuri de nisip și argilă
010410	Deșuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 010407*
010413	Deșuri de tăiere și slefuire a pietrei, altele decât cele specificate la 010407*
020402	Deșuri de carbonat de calciu
100101	Cenusa de vatră, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 100104*)
100102	Cenusa zburătoare de la arderea carbonului
100105	Deșuri solide pe baza de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
100117	Cenusa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 100116*
100504	Alte particule și praf
100804	Particule și praf
100910	Praf din gazelle de ardere, altul decât cel specificat la 100909*
101105	Particule și praf
170504	Pământ și piatră, altele decât cele specificate la 170503*
190305	Deșuri stabilizate altele decât cele specificate la 190304*
190119	Nisipuri de la paturile fluidizate
190114	Cenuri zburătoare, altele decât cele menționate la 190113*

