



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 2 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.

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

Categororia 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 activitățile:		

a) tratare biologică

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

Cod CAEN: 3812 - colectarea deșeurilor nepericuloase

3822 - tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase

4677 - comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Emisă de: APM Arad

Prezența autorizației 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.

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

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 2690853

Cod unic de înregistrare: 16514342

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Spitalul Mureș, FN

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

e-mail: office@apmar.apm.ro

The permit was suspended
 on 09.11.2015
 for permit for metal foundry





- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uliturilor uzate; deșeurilor de ambalaje;
 - Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și modificările și completările ulterioare
 - H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu
 - H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a conținuturilor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
 - Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate la fiecare clasă de depozit de deșeurii cu modificările și completările ulterioare;
 - O.M. 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare,
 - H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând Europă și a Consiliului,
 - Regulamentul UE nr. 333/2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșeurii nu mai constituie deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului
 - 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
 - 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;
- Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- prezentei autorizații,
- cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși
- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile
- (BREF) – WASTE TREATMENTS INDUSTRIES – AUGUST 2006;
- Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile
- referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- în baza O.M. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de Protecția Medului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 38/2015 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Medului, Apelor și mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu emisii industriale;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind privind desfășurarea activității
- și în lipsa oricărui comentariu/cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului procedurii;
- de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării în baza analizei documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate înregistrată la APM Arad cu 2469/555/R/03.03.2015,
- Ca urmare a cererii adresate de S.C. DEMECO S.R.L. cu punctul de lucru S.C. DEMECO S.R.L.,

2. TEMEIUL LEGAL



- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori care conțin substanțe periculoase;
- Ordin Comun MM/ME 669/1304/2009 privind aprobarea procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori;
- Ordin 1399/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- O.U.G nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- O.M. nr 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării solului, completările și modificările ulterioare;
- Ordin 1223/2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeurii, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- H.G. nr. 937/2010 – privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate Fondului pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 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;
- Hotărârii Guvernului nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;
- Ordinul MGA 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;
- HG 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeurii;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;



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

conformării cu autorizăția.

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

- sunt respectate principiile BAT;
 - sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
 - circuitul economic, după perioada de monitorizare postînchidere;
 - poluare și să se reducă amplasamentul la o stare care să îndeplinească condițiile de utilizare în - sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de - 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;
 - eliminate evitând sau reducând orice 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 - 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:

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

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

se emite:

- Legua 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;
- HG 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase;
- Legua nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legua nr. 311/2004;
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, 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 igiena și sănătate 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 Legua 211/2011 privind gestionarea deșeurilor.



- 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
- 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. AGRITRANSPORT 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 prestarea serviciului 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 ECOLOGIC S.R.L. în calitate de operator/prestator și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de utilizator/beneficiar

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Activitate IED	5.1	50000,00	Tone/an
Capacitate maximă proiectată a instalației			UM

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 deșeurilor, închiderea depozitului și monitorizarea post închidere, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare
Activitatea cuprinsă în Anexa I a Legii nr. 278/2013:
5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități:
a) tratare biologică
f) reciclare/valorificarea a materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

In 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 de mediu revizuită, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea acelor de reglementare sau necesitatea revizurii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).
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, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

- Contract de prestări servicii Dem. nr. 216/28.11.2013, S.C. A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. nr. 3662/28.11.2014 privind efectuarea de către prestator pentru beneficiar a serviciilor de stocare, valorificare/eliminare deșeurii periculoase și nepericuloase, încheiat între S.C. A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. nr. 3662/28.11.2014 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 deșeurii 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 solului bioremediat 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 BHECOP 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 deșeurii solide de la remedierea solului cod deșeu 19 13 02 (blocuri betoane), emis de ASOCIEREA SWIETELSKY, ASTALDI, EUROCONSTRUCT, DAFORA

- Certificat de valorificare/eliminare final seria 40EUR13 nr. 357/11.08.2014 pentru deșeurii solide de la remedierea solului cod deșeu 19 13 02 (sol bioremediat), emis de ASOCIEREA SWIETELSKY, ASTALDI, EUROCONSTRUCT, DAFORA

- Certificat de valorificare final seria 40EUR12 nr. 1666/11.08.2014 pentru deșeurii solide de la remedierea solului 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. SERVICII ECOLOGICE 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 - locator 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 POIANA RUSCA” S.R.L. în calitate de vânzător și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de cumpărător

- Contract de garanțare încheiat la data de 03.03.2014 între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de garant și S.C. C GENGU CONSULTING S.R.L. în calitate de beneficiar

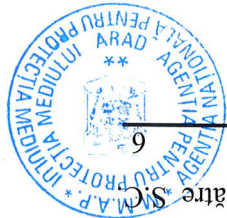
- raport de încercări nr. 4037 AEI din 14.04.2015 - aer - imisii, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.

- raport de încercări nr. 4040 AEN din 14.04.2015 - aer - nivel de zgomot, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.

- raport de încercări nr. 4041 AEN din 14.04.2015 - aer - nivel de zgomot, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.

- raport de încercări nr. 4042 AEN din 14.04.2015 - aer - nivel de zgomot, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.

- raport de încercări/analize nr. 1136 AUC din 08.05.2015 - piatră spartă, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.





7



- (d) să interzică operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care conformității;
- (c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea potrivit condițiilor din AIM;
- (b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil;
- (a) să informeze imediat ACPM cu emiteră AIM;
- obligății:
- 5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele mediu.
- 5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de acestuia.
- 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 cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficiente a poluării, în special prin recurgerea la
- 5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1. Acțiuni de control 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

- Anunț decizie de emiteră
- Decizia de emiteră a autorizației integrate de mediu nr. 11476/09.09.2015;
- Proces verbal nr. 11460 din 09.09.2015 încheiat cu ocazia ședinței CAT de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu și de luare a deciziei de emiteră;
- "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 – APA- 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.;
- raport de încercări/analize nr. 1136 AUC din 08.05.2015 – piatră spartă, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.;
- raport de încercări nr. 4042 AEN din 14.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.;
- raport de încercări nr. 4041 AEN din 14.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.;
- raport de încercări nr. 4040 AEN din 14.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către S.C. BIOSOL PSI S.R.L.;
- raport de încercări nr. 4039 AEN din 10.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către S.C. S.R.L.;
- raport de încercări nr. 4037 AEI din 14.04.2015 – aer – imisii, emis de către S.C. BIOSOL PSI garant și S.C. C GENGU CONSULTING S.R.L. în calitate de beneficiar;
- Contract de garantare încheiat la data de 03.03.2014 între S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de cumpărător;
- POIANA RUSCA" S.R.L. în calitate de vânzător și S.C. DEMECO S.R.L. în calitate de
- A.P.M. ARAD – Autorizație integrată de mediu – S.C. DEMECO S.R.L.*

neconformitatea constatată reprezentată 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 deșeurii.

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe 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





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 Autorizatei 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) 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 directivei 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 Autorizatei va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către APM Arad.

5.6. Notificarea autorităților

5.6.1. Titularul activității va anunța Agenția pentru Protecția Mediului Arad, Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unei accidente majore, sau oricărei funcționări defectoase a echipamentelor de control, sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărei emisii de poluanți de pe amplasament.

5.6.2. Persoanele autorizate de titularul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă Agenției pentru Protecția Mediului Arad, Comisariatul 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, Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu în termen de

14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oriicărui părți sau a întregii instalații autorizate,
- încetarea activității unei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care va depăși un an,
- reluarea exploataării unei părți, sau a întregii instalații autorizate după oprire,
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor,
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului,
adresa sediului social al titularului.

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

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

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșuri periculoase	Deșuri pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	prima	17 05 03*	Deșuri		tratare	vrac pe platformă betonată	periculos
Bioneol	Materie primă		2,00	t/an	Bacterii non patogene pentru biodegradare 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
Apa	Materie auxiliară		2127			Tratare deșuri	Rezervoare plastic 1000 l	nepericulos





Coagulant/ Flotator	Bopac	Materie primă	0,025	t/an	Polihlorură de aluminiu	Coagu-lant pentru tratarea	1000 l depozitat în magazia punctului de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	Recipient	Xi, R41
Flotator	Sulfat de aluminiu	Material auxiliar	0,025	t/an	Sulfat de aluminiu	Tratarea desurilor	1000 l depozitat în magazia punctului de lucru nr. 3 al S.C. DEMECO S.R.L.	Recipient	Xi, R41
Flotator	Hidroxid de sodiu	Material auxiliar	0,025	t/an	Hidroxid de sodiu	Tratarea desurilor	Canistre de 25 l capacitate depozitate în H291, H314, H315, H319	Canistre de 25 l capacitate depozitate în H314, H335, H290	R35, R36/38
Flotator/ agent de floculare	Acid clorhidric	Material auxiliar	0,025	t/an	Acid clorhidric	Regula-tor pH, agent de floculare pentru tratare ape	Canistre de 25 l capacitate depozitate în magazia	Canistre de 25 l capacitate depozitate în H314, H335, H290	R34 Xi, H314, H335
Solvent	Tetraclor-etenă	Material auxiliar	5	l/an	Tetraclor-etenă	solvent	Flacoane de sticlă de 5 kg depozitate în laborator	Flacoane de sticlă de 5 kg depozitate în laborator	Xn, N, R40, S1/53
Silicagel	Silicagel	Material auxiliar	1,5	l/an	Reactiv pentru laborator	Reactiv pentru laborator	Bidoane plastice de 1 kg depozitate în laborator	Bidoane plastice de 1 kg depozitate în laborator	Xn, R22, R42/43/49
Sulfat de Fe și amoniu	Sulfat de Fe și amoniu	Material auxiliar	1	Kg/an	Reactiv pentru laborator	Reactiv pentru laborator	Flacoane de sticlă de 1 l depozitate în laborator	Flacoane de sticlă de 1 l depozitate în laborator	R
Sulfat de sodiu anhidru	Sulfat de sodiu anhidru	Material auxiliar	1	Kg/an	Reactiv pentru laborator	Reactiv pentru laborator	Bidoane plastice de 1 kg depozitate în laborator	Bidoane plastice de 1 kg depozitate în laborator	R
Carburant	motorină		1500	l/an	Carburant pentru utilaje		Rezervor de 9000 l prevăzut cu cuvă de retenție metalică de 4500	Rezervor de 9000 l prevăzut cu cuvă de retenție metalică de 4500	periculos

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 zgomotului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

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

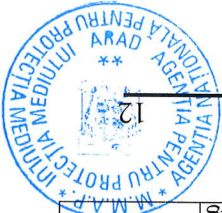
6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite/deținute

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase	Număr CAS	Fraze de risc	Localizarea	Capacitate fizică	Stare fizică	Mod de stocare	Condiții de stocare
1	BOPAC – policlorură Al (coagulant pentru tratarea apei)	Nu apare	Nu apare	Flotator	20	Lichid	Container OAA 1000 l	magazie
2	Sulfat de aluminiu	7784-31-8	XI, R41	Flotator	*	Lichid	Recipient OAA 1000 l	magazie
3	Hidroxid de sodiu	1310-73-2	R35 Xi	Flotator	0,025	Lichid	Recipient OAA 25 l	magazie
4	Acid clorhidric (regulator pH; agent de floclare pentru tratare ape)	7647-01-0	R34 Xi H314	Flotator	0,025	Lichid	Recipient OAA 25 l	magazie
5	Bioneol	Nu apare	Nu apare	Platformă	1,72	Lichid	Bidoane OAA 25 l	magazie
6	Tetracloretilenă - solvent	127-18-4	Xn; N; R40, S1/53; S36/37	Laborator	5 l	Lichid	Flacoane sticlă 5 kg	Laborator
7	Silicagel – reactiv pentru analiză	7646-79-9	Xn; R22, R42/43/49	Laborator	1,5 kg	Solid	Flacoane plastic 1 kg	Laborator
8	Sulfat de Fe și amoniu – reactiv pentru analiză	7783-85-9	R -	Laborator	1,5 kg	Lichid	Bidon sticlă 1 l	Laborator
9	Sulfat de sodiu anhidru	7757-82-6	R -	Laborator	1 kg	Solid	Flacoane plastic 1 kg	Laborator

* Nu s-a folosit

OAA = oxigen – apă – azot, spațiu deținut de Demeco





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

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



Categorie apa	Receptor autorizat	Maxim	Mediu	Zilnic (mc/zi)	Annual	Observații		
							Volum total evacuat	
							Minim	(mc/an)
Ape uzate fecaloid menajere	Statiile 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		

Evacuarea apelor uzate și pluviale

Parametru	Cerința de apă	
	Qn med (mc/zi - mc/an)	Qn max* (mc/zi - mc/an)
Inst. spălare	1,77/460	1,94/504
Bioremediere	5,30/1378	5,83/1516
Igienico-sanitar	0,37/96	0,41/107
total	7,44/1934	8,18/2127
		3,82/993

O parte din apa folosită în scop tehnologic la bazinul de spălare este parțial recirculată: gradul de recirculare este 75 %.

Parametru	Necesar de apă	
	Qn med (mc/zi)	Qn max (mc/zi)
Inst. spălare	5,00	5,50
Bioremediere	5,00	5,50
Igienico-sanitar	0,35	0,39
Total	10,35	11,39
		5,18

Alimentarea cu apă potabilă
 Sursa: surse autorizate, imbuteliată și depozitată în incinta punctului de lucru
 Alimentarea cu apă industrială:
 Sursa: foraj de 11 m adâncime amplasat în incinta SC Demeco SRL, platforma Archim FN (fosta Fabrică de Apă-Oxigen-Azot - AOA). Se folosește pentru instalația de spălare piatră și se asigură în 8 rezervoare a câte 1 mc din PE care se amplasează în partea de nord a incintei în imediata vecinătate a stației de epurare

7.1. APA
 7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

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

Ape pluviale	Canalizare internă cu finalizare într-un bazin de colectare având V1= 105 mc.	de	Bazin de	de	2	1,8	0,4	468	Sunt trecute prin separator de produse petroliere și apoi dirijate într-un sistem de epurare dimensionat pentru 5 mc/h și format din reactor tricompartmentat având un volum util de 3 mc. Apa uzată epurată este recirculată în instalația de spălare, nămolul este transportat pe platforma de bioremediere, apele uzate epuzate se vidanșează; vidanșa se descarcă în stația de epurare a municipiului Arad
Ape uzate tehnologice – instalația de spălare	Bazin de decantare cu rol de separator de produse petroliere având V1= 250 mc	de	de	2	1,8	0,4	468	468	Sunt trecute prin separator de produse petroliere și apoi dirijate într-un sistem de epurare dimensionat pentru 5 mc/h și format din reactor tricompartmentat având un volum util de 3 mc. Apa uzată epurată este recirculată în instalația de spălare, nămolul este transportat pe platforma de bioremediere, apele uzate epuzate se vidanșează; vidanșa se descarcă în stația de epurare a municipiului Arad

Întregul proces este automatizat.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile.

Operatorul va înregistra anual consumul total de energie utilizată pe amplasament.

7.2.1. Energie electrică

Alimentare cu energie electrică – este asigurată de către deținătorul spațiului conform contractului de închiriere. Este realizată prin racordare la rețeaua ELECTRICA S.A. (linia de medie tensiune 20 kV) prin intermediul unei stații de transformare 1600 kVA. Energia electrică este folosită pentru iluminat, pentru acționarea utilajelor și instalațiilor electrice.

7.2.2. Energie termică

În cadrul activității nu se folosește energia termică.

7.3. UTILIZARE CARBURANȚI/COMBUSTIBILI

Combustibilul lichid este folosit pentru alimentarea utilajelor din dotare. Nu se depozitează pe amplasament. Se achiziționează în cantități strict necesare – cca. 500 l/an, din stațiile de distribuție carburanți autorizate.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE

AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

S.C. DEMECO S.R.L. cu punctul de lucru în loc. Vladimirescu, F.N. își desfășoară activitatea pe fosta platformă a Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, în partea de vest a acestuia. Distanța față de ultimele case este de peste 1000 m. Poziționarea în raport cu artele naturale protejate.

Nu este situat în arie naturală protejată.



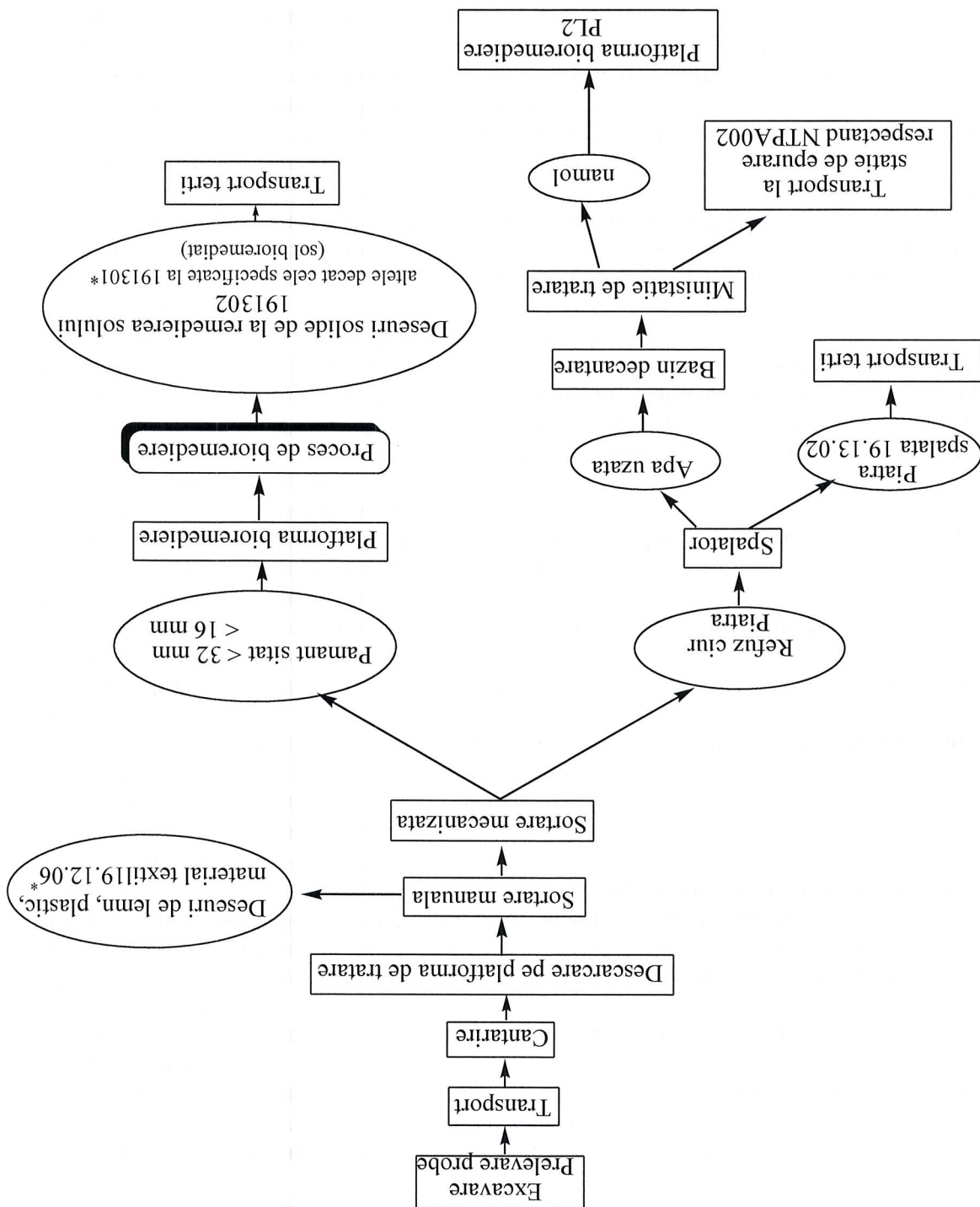
8.2 DOTARI (INSTALATI, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)

Activitățile se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 6600 mp cu acces din drumul dinspre gara CFR Glogovăț, pe care sunt amplasate instalațiile de sortare și spălare și stația de epurare.

8.2.1. FLUXURI ȘI INSTALAȚII TEHNOLOGICE PRINCIPALE

Activitatea constă în realizarea mai multor procese și procedee de sitare/sortare, bioremediere, tratare ape uzate.

Flux tehnologic:



Tratarea deșeurilor periculoase

a) *Colectarea și transportul deșeurilor până în perimetrul de tratare*
Colectarea și transportul deșeurilor de la locul de generare până la locul de stocare/tratare se face prin transportul în loturi cu mijloace de transport rutier închiriate corespunzătoare tipului de deșeu (camioane, remorci, etc.)
b) *Recepția deșeurilor*
Admiterea deșeurilor se realizează în etapa de recepție care constă în:
- verificarea documentelor însoțitoare și a buletinelor de analiză anexate
- înregistrarea cantităților primite și sursa de proveniență, în conformitate cu documentele de transport deținute;
- inspecția vizuală pentru verificarea similitudinii caracteristicilor precum: aspect, culoare, stare de agregare, consistență;
- întocmirea și păstrarea documentelor de evidență în care să fie înregistrate datele semnificative privind acestea precum: data, sursele de generare, codul deșeurilor, caracteristicile fizico – chimice, în mod obligatoriu compoziția și proprietatea care conferă caracterul periculos);
- cantitățile de deșeu descărcate se vor corela cu capacitățile din spațiile de colectare/stocare temporară/tratare de la punctul de lucru.

c) *Manipularea deșeurilor în perimetrul instalației de tratare*

Manipularea deșeurilor se realizează în vederea asigurării
- condițiilor de siguranță pe perioada stocării/tratării
- păstrării diferitelor categorii de deșeuuri separate între ele cu luarea în considerare a incompatibilităților
- păstrării deșeurilor în funcție de data intrării în instalația de tratare și de metoda de gestionare ulterioară (eliminarea/valorificarea)
- se vor forma padocuri pentru fiecare cod de deșeu, în funcție de tip și cantitate.

d) *descărcarea și încărcarea deșeurilor*

- verificarea capacității de preluare disponibilă în zona aferentă
- descărcarea propriu zisă în prezența personalului societății intervenindu-se pentru menținerea echipamentului tehnologic în parametri de exploatare

e) *tratarea propriu zisă a deșeurilor*

e1) *Sortarea manuală* pentru îndepărtarea deșeurilor de lemn, material plastic, material textil

e2) *Sortarea mecanizată cu stația de sortare* - Stația de sortare tip MPRT – SS – 40 care are o capacitate de sortare de 90 mc/h (120 to/h); separare plătră pământ din solul contaminat cu hidrocarburi sau din umplutura de sub șinele de cale ferată. Instalația mobilă de sortare tip MPRT – SS – 40 este alcătuită din buncăr de alimentare, bandă de alimentare și sită vibratorie

Fluxul tehnologic:

Deșeurile care urmează să fie sortate sunt introduse în buncărul de alimentare, de unde sunt preluate cu un alimentator și încărcate pe banda transportoare (banda de alimentare);
Deșeurile sunt transportate cu ajutorul benzii de alimentare până la cior unde datorită vibrațiilor are loc sortarea deșeurilor în funcție de granulaj. Ciorul este dotat cu două site de cernere, cu dimensiuni diferite ale ochiurilor de 32 mm, respectiv 16 mm;
Deșeurile care au fost trecute prin site, ajung pe banda de evacuare, care le transportă și la evacuare sunt aranjate sub formă de prismă conică;
Refuzul de cior este preluat de o altă bandă și este transportat în zona de depozitare;
Alimentatorul stației de sortare este prevăzut cu convertizor de frecvență, care ajută la reglarea debitului de material transportat.

Pot fi sortate următoarele categorii de deșeuuri:

17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

Deșeurile rezultate în urma sortării:

19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase

19 12 11* alte deșeuuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu





e5) *Decontaminarea solurilor contaminate cu produse petroliere prin bioremediere*

- aerarea materialului stocat prin adăugarea de materiale de arămare și întoarcerea periodică pentru asigurarea oxigenării optime
 - umectarea materialului atunci când este cazul
 - adăugarea de nutrienți pentru asigurarea raportului optim de C:N:P – carbon, azot, fosfor (dacă este cazul)
 - încorporarea de enzime în vederea mișcării lanșului de hidrocarburi
 - temperatura optimă compostării de 40 – 65°C este reglată prin reglarea debitului de aer utilizat pentru aerarea prismei, respectiv numărul de treceri prin masa deșeurilor a utilajului
 - efectuarea de analize pentru stabilirea calității materialului bioremediat cu un laborator independente
 - evacuarea materialului tratat după încheierea unui ciclu de bioremediere
 - transportul materialului bioremediat
 În activitatea de bioremediere a solului contaminat se va utiliza utilajul tip BACKUS cu capacitatea de aerare de 3000 mc/h
Decontaminarea solurilor poluate prin bioremediere se folosește ca metodă de tratare pentru solurile contaminate cu produse petroliere.

19 13 02	Deșuri solide de la remedierea solurilor
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 05	sticlă
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc

Deșurile rezultate în urma spălării:
 spălare agregate minerale (75% se recirculă).
 Apa rezultată este tratată cu ajutorul instalației de neutralizare și este refolosită în procesul de

17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
-----------	---

Deșurile ce intră în procesul de spălare
 și două reductoare tip MPR-02 (1:16) care sunt amplasate în partea superioară a spălătorului.
 sunt montate 74 de palete. Mișcarea de rotație este dată de un grup de două motoare de 7,5kw/1500 de mișcare al deșeurilor. Cele două axe cu palete se rotesc cu 30 rot./min. fiecare, iar pe fiecare ax inferioră. Spălarea se face prin introducerea unui jet puternic de apă prin 12 duze, în sensul contrar trimise spre partea superioară, de unde vor fi recuperate iar impuritățile vor fi eliminate prin partea antrenate de două axe prevăzute cu palete, care se rotesc în sensuri diferite, care după spălare vor fi Acestea sunt introduse în spălătorul care în prealabil a fost umplut cu apă. Deșurile sunt sortare, sunt trecute apoi prin **Stația de spălare piatră Log Washer**.

Deșurile cu dimensiunile cuprinse între 16-32 mm, care au fost trecute prin **Stația de Fluxul tehnologic:**
 având $V=250$ mc din care după epurare în stația proprie sunt recirculate în cadrul stației de spălare. m/h. Apele de spălare sunt colectate într-un bazin de decantare cu rol de separator de hidrocarburi, Instalația mobilă de spălare tip LOGWASHER 10 SB – LW – 150 este dimensionată pentru 20

e4) *Spălarea piatră - deșurilor cuprinse între 16 – 32 mm în cadrul stației de spălare piatră.*
 ajutorul unor instrumente manuale (lopeți, mistrii, etc.)
 - betoanele contaminate vor fi supuse inițial unei operații de curățare mecanică care se realizează cu

17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe
19 13 01*	deșuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol

Activitatea de bioremediere constă în:

- transportul deșeurilor ce vor fi supuse bioremedierii pe platforma dotată corespunzător acestei activități;
- cântărirea deșeurilor și înregistrarea cantităților, naturii și originii în registrul de evidență;
- efectuarea de analize pentru stabilirea calității materialului (deșeurilor) care va fi supus bioremedierii, la recepția acestuia și pe parcursul procesului de bioremediere în cadrul laboratorului propriu-al beneficiarului sau a SC DEMECO SRL;
- depozitarea deșeurilor în braze succesive sau gramezi;
- spălarea și curățarea autobasculantelor în zona de spălare roți;
- aerarea materialului stocat prin adăugarea de materiale de afanare și întoarcerea periodică pentru asigurarea oxigenării optime cu ajutorul instalației mobile tip Backhus 15.50;
- umectarea materialului, atunci când este cazul;
- adăugarea de nutrienți pentru asigurarea raportului optim C:N:P – carbon, azot, fosfor (dacă este cazul);

- încorporarea de enzime în vederea micșorării lanțului de hidrocarburi (Bioneol); Conform datelor furnizate de SC Cadox Biodistributiv SRL București modalitatea de intervenție pe sol contaminat TPH este următoarea: la 1 mc de sol infestat TPH se aplică 200 ml Bioneol. Deoarece umiditatea normală a solului este de 10-15 % se caută să se obțină o umiditate de 15-40% pentru o intervenție optimă în procesul de epurare. Pentru aceasta se utilizează de exemplu la 40 l amestec apă – bioneol aplicarea pe 1000 kg sol. Bioneolul facilitează descompunerea biodegradabilă a TPH.
- temperatura optimă compostării de 40-65°C, este reglată prin reglarea debitului de aer utilizat pentru aerarea prismei, respectiv numărul de treceri prin masa deșeurilor a utilajului;
- efectuarea de analize pentru stabilirea calității materialului bioremediat cu un laborator independent;
- evacuarea materialului tratat, după încheierea unui ciclu de bioremediere, în funcție de încadrarea în normativele legale în vigoare, materialul este dirijat după caz:
- materialul poate fi folosit pentru umplerea amplasamentelor în care au fost executate lucrări de excavare a solului contaminat (ex: amplasamentul sondelor și parcurilor de rezervoare dezafectate aparținând SC OMV PETROM SA);
- pentru depozitarea definitivă într-un depozit pentru deșeurii nepericuloase/periculoase autorizat;

Utilajul folosit în activitatea de bioremediere este de tip Backhus 15.50

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

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 găsitului, materialul care trebuie răscolit, este preluat de benzile de circulație spre centrul mașinii și se aruncă în spate. Bolovani mari se macină în acest fel și va fi formată o prismă nouă, amestecată și aerisită.

Cu ajutorul echipamentului, prismele sunt aerate prin procedul de întoarcere a brazelor. Echipamentul dispune și de o instalație de umzire 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 de umiditate și temperatură.

Deșeurii care pot fi tratate prin procesul de bioremediere:

- deșeurii (soluri) contaminate cu produse petroliere

pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat ca urmare





- vehiculele care transportă deșeurile spre zonele de depozitare și tratare deșeurii;
- utilajele pentru lucrul pe platforma de tratare.
10.1.1. Măsuri pentru prevenirea poluării atmosferice
- menținerea tuturor echipamentelor în stare bună de funcționare
- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor. Utilajele tehnologice folosite în timpul operațiilor vor respecta prevederile H.G. 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea

10.1. AER

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

Surse mobile de poluare

10. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR IN MEDIU

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

9.1. PREVENIREA POLUĂRIILOR ACCIDENTALE

Platformă de beton având $S=6.600$ mp utilizată cu acces din drumul dinspre gara CFR Glogovaț, pe care există instalațiile de sortare și spălare, inclusiv stație de epurare.

9. DOTĂRI

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirii, opririi sau întreruperilor
- verificarea măsurilor constructive adoptate și operarea corectă a acestora;
- monitorizarea utilajelor și controlul corepunzător al deșeurilor acceptate în vederea tratării.

8.3 CONDIȚII ANORMALE DE FUNCȚIONARE
În perioada de opriri accidentale sau întreruperi sau la pornirea instalațiilor după acestea operatorii instalației au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

8.2.2 PRODUSELE ȘI SUBPRODUSELE OBTINUTE

Din activitatea de tratare a deșeurilor nu rezultă produse și subproduse.

(g) analize chimice și probe de pământ

dimensionată pentru 5 mc/h

f) tratarea apei de spălare și a apelor pluviale se face în stația de epurare tip KORTÉ ORGANICA

19 13 02	deșeurii rezultate în urma bioremedierii
19 13 01*	deșeurii solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la

	a poluării accidentale)
--	-------------------------

- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament
- materialele cu risc de dezvoltare excesivă a prafului sunt umezite imediat după descărcare folosind apa curată;

10.2. APA

- bazin de decantare cu rol de separator de hidrocarburi ($V_t=250$ mc) pentru colectarea apelor uzate tehnologice rezultate din cadrul instalației de spălare pietre și a apelor pluviale rezultate pe amplasament.
- stație de epurare ape uzate tip KORTE ORGANICA proprie dimensionată pentru 5 mc/h. Este alcătuită dintr-un reactor tricompartmentat având un volum util de 3 mc în care au loc următoarele procese tehnologice

- compartiment 1 și 2 în care se dozează reactivii chimici pentru reglarea pH-ului
- compartiment 3 de condiționare prevăzut cu sistem de amestecare, sistem de dozare polielectrolit, precum și cu sistem de insuflare aer (proces de flotajie) în scopul separării particulelor în suspensie

- filtru presă pentru deshidratarea nămolului separat.
- După tratare apa rezultată se reintroduce în flux.

Ape subterane

Sursele posibile de poluare a solului și implict 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;
- exfiltrajii din rețeaua de canalizare ape uzate;

● manipulara neglijență a deșeurilor generate pe amplasament.

Societatea își desfașoară 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.

10.2.1 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
 - b) punctul de evacuare
 - controlul calitativ periodic al apelor uzate colectate și evacuate de pe amplasament
- în bazinul colector.

10.3. SOL

- platformă betonată cu suprafața de 6.600 mp
- 10.3.1 Măsuri pentru prevenirea poluării solului
- încărcările și descărcările de materiale și deșuri trebuie să aibă loc numai în zona desemnată, 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





Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementări

11.3 SOL

Indicatori de calitate	Valori admise	Frecvența de monitorizare	Observații
pH	6,5 – 8,5	semestrial (2 probe/an)	Lista indicatorilor de calitate, valorile admise precum și frecvența de monitorizare pot fi modificate/completate de către admini- stratorul stației de epurare în care se descarcă vidanșa
Suspensii totale	350 mg/l		
CCOCr	500 mg/l		
Substanțe extractibile	30 mg/l		
Produce petroliere	5 mg/l		

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

11.2. 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 ambiental

11.1. AER

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

Nr.	Sursa	Frecvența activității în total ore de funcționare	Distanța față de receptori	Măsuri de control
1	Transportul deșeurilor/ descărcarea deșeurilor	In funcție de cantitatea de deșuri colectate	1,0 km fata de receptorii externi	Interzicerea claxonatului; ambalarea la minim a motorilor; optimizarea traseelor pt a reduce durata de manifestare a zgomotului
2	Funcționarea utilajelor care lucrează la depozitarea/tratarea deșeurilor	Luni – sambata zi lumina	1,5 km fata de receptorii externi	Zgomot diurn

privind evaluarea poluării mediului pentru terenuri cu folosința mai puțin sensibilă.

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

11.4. ZGOMOT

- activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în STAS 10009/1988, respectiv la limita zonei funcționale a incintei industriale valoarea limită admisă va fi de 65 dB(A)

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	cantitate	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	Din activități administrative	0,3 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
4	materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	Splărare piatră	400 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați





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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD



23

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	Proveniența	Canțitatea	Mod de stocare temporară
1	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	Colectare de la terți	44 000 t/an	Stocare temporară pe platforme betonate
2	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase	19 08 13*	Stația de epurare proprie	4 t/an	Se colectează și depozitează împreună cu solul poluat. Se tratează prin bioremediere
3	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

Deșeurile periculoase

5	sticlă	19 12 05	Spălare piatră	300 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
6	minerale (nisip, pietriș)	19 12 19	Spălare piatră	300 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
7	deșeurile solide de la remedierea solului (piatră spartă decon-taminată – 4000 t/an, blocuri de betoane – 800 t/an)	19 13 02	Tratare	4800 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați
8	sol bioremediat	19 13 02	tratare	44 000 t/an	Depozitate pe platforme betonate. Se valorifică prin agenți economici autorizați

4	ambalaje contaminate	15 01 10*	Recipienti de stocare	0,3 t/an	Magazii destinate acestui scop
5	Produce petroliere	19 08 10*	flotator	0,05 t/an	Butoiae din tabla depozitate pe platforma betonata. Se valorifica prin agenti economici autorizati
6	Deșuri de lemn cu conținut de substanțe periculoase	19 12 06*	sortare	600 t/an	Platformă betonată
7	Deșuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	19 13 01*	sortare	800 t/an	Platformă betonată
8	Alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale de la tratarea mecanică a deșurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	sortare	600 t/an	Platformă betonată
9	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminat cu substanțe periculoase	17 02 04*	sortare	1200 t/an	Platformă betonată

12. DEȘURI PREDATE CĂTRE UNITĂȚI AUTORIZATE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII/ELIMINĂRII ACESTORA

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	Procesul din care provine	Cantitate	Destinație
1	Pământ/sol bioremediat	19 13 02	Tratare	44000	Umplere amplasamente excavate de Grupi imprumut Depozitare în depozite de deșuri nepericuloase autorizate





- se va evita formarea de stocuri de deșuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și a să valorifice deșurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a persoanelor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestionării deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase obligărilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;

deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul să efectueze și să definească o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;

- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase la locul de generare la destinația finală;

un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate;

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

12.3. GESTIONAREA DEȘURILOR

2	Piatră spartă	19 13 02	spălare	4000	Depozitare finală în locurile indicate de beneficiar
3	Blocuri betoane decontaminate	19 13 02	spălare	800	Depozitare definitivă în depozite de deșuri nepericuloase autorizate
4	Deșuri de lemn și 19 12 04 mase plastice	19 12 04	Spalare	400	Valorificare la unități autorizate
5	Deșuri de sticlă 19 12 05	19 12 05	Spalare	300	Valorificare la unități autorizate
6	Minerale (nisip, piatră) 19 12 09	19 12 09	Spalare	300	Valorificare la unități autorizate
7	Lemn cu conținut de 17 05 06* substanțe periculoase	17 05 06*	Sortare	1200	Coincinerare
8	Deșuri solide de la 19 13 02 remedierea solului	19 13 02	Spalare	4800	Valorificare la unități autorizate

mediului

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

- 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 Mediei și la Ministerul Operatorii economici autorizați care valorifică deșeurii de ambalaje se înscriu la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediei și la Ministerul de Afaceri.

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

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

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

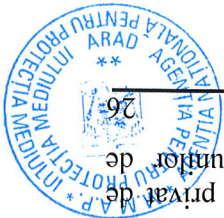
Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie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

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

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

- vor fi salubritate în permanență platformele folosite pentru manipulare, stocare, livrare deșeurilor colectate în vederea valorificării, fiind adunate toate deșeurile nșoare antrenate de vânt;

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





13.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
13.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolul de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:
1. Identificarea pericolului din cadrul instalației;
2. Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;

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

URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

13. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE

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

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 deșeurilor periculoase, pe - registru de evidență a transporturilor de deșeurilor nepericuloase.

1061/2008.
- formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase conform anexei 3 a H.G de deșeurilor periculoase;
- formularul de expedite/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 deșeurilor periculoase);
- 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 deșeurilor periculoase, generate de către **expeditor** se va efectua după ce acesta și - fiecare transport de deșeurilor periculoase, generate de către **expeditor** se va efectua după ce acesta și transportului de mărfuri periculoase cu același caracteristic;
- 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 cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc închiriate de la unități autorizate în transportul deșeurilor;

conform prevederilor ADR. Transportul deșeurilor se va face cu autoturisme speciale proprii sau autorizate din punct de vedere a protecției mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare, - transportul deșeurilor, se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;

celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția - se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, - de a transporta deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiilor de tratare; valorificare ori de eliminare completă;



emisie stabilite.

14.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de cu valorile limită impuse prin prezenta autorizaj.

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

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

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

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

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

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

14.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizaj integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

14.1. Prevederi generale privind monitorizarea

14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

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

Acesta va cuprinde minim următoarele date:

13.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi desemnat într-un registru. furnizorului de echipamente.

13.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeur, etc.)

13.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

13.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea *Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare*

acțiune în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

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

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

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

4. Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

3. Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;

14.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.
 14.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabililor de proces, în conformitate cu specificul activității.
 14.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

14.2. Monitorizarea emisilor în aer

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

14.3. Monitorizarea emisilor în apă

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
la ieșirea din stația de epurare proprie	apă tehnologică epurată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	Semestrială	Analizele se vor efectua într-un laborator acreditat dotat cu aparatură și reactivii necesari acestor determinări.
la ieșirea din stația de epurare proprie	apă tehnologică epurată	Suspensii totale – 350 mg/l	Discontinua	Semestrială	Analizele se vor efectua într-un laborator acreditat dotat cu aparatură și reactivii necesari acestor determinări.
la ieșirea din stația de epurare proprie	apă tehnologică epurată	CCOCr – 500 mg/l	Discontinua	Semestrială	Analizele se vor efectua într-un laborator acreditat dotat cu aparatură și reactivii necesari acestor determinări.
la ieșirea din stația de epurare proprie	apă tehnologică epurată	Substanțe extractibile – 30 mg/l	Discontinua	Semestrială	Analizele se vor efectua într-un laborator acreditat dotat cu aparatură și reactivii necesari acestor determinări.



14.9. Monitorizarea post – închidere

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

14.8. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

medului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 14.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

14.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Operatorul va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

medului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 14.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

14.6.1. Deșeuri tehnologice

14.6. Monitorizarea deșeurilor

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

14.5. Monitorizare tehnologică

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

14.4. Monitorizarea solului

Monitorizarea evacuatării apelor uzate este sarcina și obligația titularului.

la ieșirea din stația de epurare proprie	apă tehnologică epurată	Produse petroliere – 5 mg/l	Discontinua	Semestrială	Analizele se vor efectua într-un laborator acreditat dotat cu aparatură și reactivii necesari acestor determinări.
					reactivii necesari acestor determinări.



3. pentru fiecare poluant monitorizat:
- a) tipul poluantului;
 - b) felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - c) cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - d) metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - e) condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - f) aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrolologică);
 - g) rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE.
- 2 date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
- a) numele instalației;
 - b) locația instalației;
 - c) sursa de emisie;
 - d) condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - e) instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- 1 date privind operatorul: nume, sediu;
- 15.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

15.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit

15.2. Raportarea datelor de monitorizare

Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra medului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Arad, raportul privind incidentul.

Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra medului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Arad, raportul privind incidentul.

Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra medului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Arad, raportul privind incidentul.

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

Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra medului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Arad, raportul privind incidentul.

Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra medului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Arad, raportul privind incidentul.

15.1. Date generale

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

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



15.4. Raportul anual de mediu

- Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:
 - activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materțiilor prime, a materțiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
 - sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
 - impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
 - date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;

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

15.3. ALTE OBLIGAȚII PRIVIND MONITORIZAREA

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

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

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

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

Raportul de mediu va fi transmis la ACPM.

15.5. Alte rapoartări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM: inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;

- gestionarea deșeurilor și ambalajelor;
- monitorizarea apelor menajere epurate, evacuate.

15.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 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. Chestionar TRAT – completat deșeurii	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar I: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor. Chestionar TRAT – completat deșeurii
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și 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 competenta 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 autorității competente pentru protectia mediului	APM ARAD în cadrul RAM CJ al GNM Arad





de Mediu - Comisariatul Județean Arad:
 16.5. In cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale
 notificarea din timp a ACPM.

16.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără
 activității din instalație.

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

obligatiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu
 activității, părțile implicate transmise în scris autorității competente pentru protecția mediului
 activități, precum și în cazul de dizolvare, vânzare, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului
 acțiunilor, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului
 documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de
 modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii
 In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu
 - măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

- modificări privind deținătorul instalației;
 - sedii sociale privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa

scris, imediat ce intervine:

16.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea
 actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în

o stare care să permită reutilizarea 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-

• luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor
 acestora;

• utilizarea eficientă a energiei;
 asupra mediului;

pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul
 valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor

• evitarea producerii de deșuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată,
 luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;

• cele mai bune tehnici disponibile;
 luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la

privind emisiile industriale, sunt următoarele:

16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

16.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013

Se va raporta grafic evoluția fiecărui parametru analizat în parte.

Rapoartele finale vor fi depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

Raportarea emisiilor se face în mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, în
 conformitate cu cerințele HG. 140/2008.

7	Tipuri și cantități de deșuri eliminate	anual	In cadrul RAM și/sau la solicitarea și în formatul impus de autoritatea competentă pentru protecția mediului	APM ARAD în cadrul RAM
---	---	-------	--	------------------------



- 16.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
- 16.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
- 16.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- 16.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
- 16.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 condusă de S.C. DEMECO S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.
- 16.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
- 16.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- 16.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
- 16.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la
- încetarea permanentă a exploatarei părții sau a întregii instalații autorizate după oprire.
 - reluarea exploatarei părții sau a întregii instalații autorizate după oprire.
 - 16.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizatii, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.
 - 16.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Arad prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
 - orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizăției.Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detaliile privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.
 - 16.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
 - în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”;
 - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” Arad;
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.
 - 16.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:
 - autorizăția;
 - solicitarea;
 - raportul anual de monitorizare;
 - raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
 - alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.
 - 16.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 condusă de S.C. DEMECO S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.
 - 16.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
 - 16.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
 - 16.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
 - 16.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la

sediu administrativ local în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

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

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

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

17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI

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

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

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

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

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterioare stabilite;
- dezafectarea 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





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD
Arad, Spitalul Mureș, FN
Tel: 0257-280996; 0257-280331 Fax: 0257-284767
e-mail: office@apmar.apmnr.ro

37



Intocmit,
Gabriela VESA
Ramona BUZA

ȘEF SERVICIU A.A.A,
Gabriela VESA

Dana Monica DĂNOIU
DIRECTOR EXECUTIV

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 emisile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

stare care să permită reutilizarea acestora.

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

