



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 3 din 20.10.2015
Revizuită 1 din data de 18.04.2018
Revizuită 2 din data de 08.12.2023

Titularul autorizației: DEMECO SRL

Locația activității: localitatea Vladimirescu, str. Jandarmeriei nr 28, judetul Arad

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN

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

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NOSE-P	SNAP
1	5	5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități. a) tratare biologică b) tratare fizico - chimică f) reciclare/valorificarea a materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici 5.3. b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activități: (ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;	109.07	0910

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

Cod CAEN rev.2: 3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase
 3812 Colectarea deșeurilor periculoase
 3822 Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
 3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate
 4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
 5210 Depozitări

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Arad

Data emiterii: 04.11.2015

Conform Legii 219/2019 de modificare și completare a OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, Art.I, pct. 2, alin. (2[^]1) „Autorizația de mediu și autorizația integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310312

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Conform OM nr. 1150 din 27 mai 2020 – Anexa 1, Art. 5, alin. (4) „Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.”

Conform OM nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu – Anexa 1 Procedură din 27 mai 2020 de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

Art. 5, alin. (1) „Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației/autorizației integrate de mediu, prin depunerea următoarelor documente:

- a) cererea conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la prezenta procedură;
- b) raportul anual de mediu și/sau raportările menționate în actele de reglementare, după caz;
- c) declarația pe propria răspundere că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu și că nu au intervenit modificări de fond care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta procedură;
- d) dovada achitării tarifului.”

alin. (4) „Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.”

alin. (5) „Pentru autorizația/autorizația integrată de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu respectarea prevederilor alin. (4).”

alin. (6) „Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului decide dacă este posibilă derularea procedurii de aplicare a vizei anuale până la data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu inițială sau este necesară aplicarea prevederilor art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.”

Titularul activității va depune la solicitarea vizei anuale împreună cu documentele prevăzute în actul normativ menționat anterior și copia prezentei autorizații de mediu, precum și a deciziei de aplicare a vizei anuale emisă pentru anul anterior.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

DEMECO SRL

Sediul social: municipiul Bacău, str. Chimiei, nr. 6A, județul Bacău
Adresa punct de lucru: comuna Vladimirescu, str. Jandarmeriei nr 28, jud. Arad
Certificat de înregistrare: Seria B nr. 2690853
Cod unic de înregistrare: 16514342
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J4/1070/14.06.2004
Telefon: 0749462858
E-mail: office@demeco.ro

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de revizuire nr. 2 adresată de DEMECO SRL cu punctul de lucru în localitatea Vladimirescu, str. Jandarmeriei nr 28, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



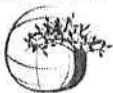
- nr. 1662/8792/06.06.2022 precum și a completărilor ulterioare depuse cu nr. 12051/2331/08.08.2022, 2524/12844//25.08.2022, 2844/14254/20.09.2022, 140/740/17.01.2023, 1409/7399/04.05.2023, 1773/8973/29.05.2023, 222/GNM/561/23/IP/27.06.2023;
- în baza analizării documentației de susținere a cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu, a punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
 - cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
 - în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale, completările și modificările ulterioare;
 - în baza **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **OM nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **OM nr. 36/2004**, pentru aprobarea ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - în baza **HG nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
 - în baza **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **OM nr. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
 - în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU
Revizuirea 1 din data de 18.04.2018
Revizuirea 2 din data de 08.12.2023
pentru societatea DEMECO SRL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare UE 2018/1147 a comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificările și completările ulterioare;
- HG 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;
- OM nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr.17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 942/2017, privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate la fiecare clasă de depozit de deșeuri cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeuri;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase;
- OM nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei cu completările și modificările ulterioare;
- OM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG 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;
 - SR nr. 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
 - STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- precum și ale oricăror alte acte normative în vigoare care reglementează activitatea autorizată.**

Până la modificarea legislației orice trimitere la Legea nr. 211/2011, va fi înțeleasă ca și trimitere la prevederile OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr.17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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

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

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

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu revizuită, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la Art. 15, alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (Art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

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

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

a) tratare biologică

b) tratare fizico - chimică

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

5.3. b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activități:

(ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare.

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

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.1.a	30000	tone/an
5.1.b	10000	tone/an
5.1.f	50000	tone/an
5.3. b	10000	tone/an

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația depusă în vederea emiterii autorizației integrate de mediu în 2015 cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicității – anunț publicat privind solicitarea autorizație integrate de mediu în cotidianul "Arena" din 05.02.2015;
- Formular de solicitare autorizație integrată de mediu;
- Raport de amplasament;
- Chitanța nr. 0021379/16.02.2015 eliberată de APM 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. AGRI TRANSPORT S.R.L. în calitate de proprietar (locator) 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 SC EURO CONSTRUCT TRADING 98 SRL în calitate de beneficiar și SC DEMECO SRL 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. SERVICII DE SALUBRIZARE SRL 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 SC SERVICII ECOLOGICE SRL în calitate de operator/prestator și SC DEMECO SRL în calitate de utilizator/beneficiar;
- Contract de prestări servicii nr. 216/28.11.2013, SC .A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

nr. 3662/28.11.2014 privind efectuarea de către prestator pentru beneficiar a serviciilor de stocare, valorificare/eliminare deșeuri periculoase și nepericuloase, încheiat între SC .A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL în calitate de beneficiar și SC DEMECO SRL în calitate de prestator;

- Contract nr. 1F10155/05.02.2015 de prestări servicii de depozitare deșeuri nepericuloase, încheiat între SC AVE BIHOR SRL în calitate de operator și SC DEMECO SRL în calitate de utilizator;

- Convenție de prestări servicii privind eliminarea/valorificarea solului bioremediat încheiată la data de 01.10.2014 între Miclea Ioan în calitate de destinatar și SC DEMECO SRL în calitate de operator;

- Certificat de valorificare intermediară seria BHECOPD nr. 131 pentru lemn cu conținut de substanțe periculoase cod deșeu 19 12 06*, eliberat de SC ECOVALOR SRL;

- Certificat de valorificare/eliminare final seria 40EUR10 nr. 1659/08.07.2014 pentru deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri 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 SC TOALETE ECOLOGICE SRL în calitate de proprietar/prestator și SC DEMECO SRL 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 SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA în calitate de prestator servicii și SC DEMECO SRL în calitate de beneficiar;

- Contract de servicii nr. 924/01.04.2015 – efectuarea la solicitarea beneficiarului a determinărilor/analizelor, încheiat între SC BIOSOL PSI SRL în calitate de executant și SC DEMECO SRL în calitate de beneficiar;

- Contract de prestări servicii de vidanșare nr. S/50300611/23.03.2015, încheiat între SC DEMECO SRL în calitate de client și SC .A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL în calitate de operator;

- Contract de închiriere instalații pentru tratarea deșeurilor nr. 360/20.04.2012 încheiat între SC VIVANI SALUBRITATE SA în calitate de proprietar – locatar și SC DEMECO SRL în calitate de chiriaș – locatar;

- Contract de vânzare – cumpărare bunuri nr. 274/18.03.2014, încheiat între SC „MECANICA POIANA RUSCA” SRL în calitate de vânzător și SC DEMECO SRL în calitate de cumpărător;

- Contract de garantare încheiat la data de 03.03.2014 între SC DEMECO SRL în calitate de garant și SC C GENGU CONSULTING SRL în calitate de beneficiar;

- Raport de încercări nr. 4037 AEI din 14.04.2015 – aer – imisii, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;

- Raport de încercări nr. 4039 AEN din 10.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;

- Raport de încercări nr. 4040 AEN din 14.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;

- Raport de încercări nr. 4041 AEN din 14.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;

- Raport de încercări nr. 4042 AEN din 14.04.2015 – aer – nivel de zgomot, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;

- Raport de încercări/analize nr. 1136 AUC din 08.05.2015 – piatră spartă, emis de către SC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



BIOSOL PSI SRL;

- Raport de încercări/analize nr. 1124 AUC, 1125 AUC, 1128 AUC, 1129 AUC din 08.05.2015 – DEȘEU SOL BIOREMEDIAT, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;
- Raport de încercări/analize nr. 1147 AUC din 30.04.2015 – APĂ- BAZINUL STAȚIEI DE EPURARE, emis de către SC BIOSOL PSI SRL;
- Fișe cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor folosite în activitate;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 167/30.06.2015 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- 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 emitere;
- Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. 11476/09.09.2015;
- Anunt decizie de emitere.

Anexe:

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

Documentația depusă în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu din data 16.04.2018:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, revizuită, elaborată de către titular;
- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, revizuită, refăcută, elaborată de către titular;
- OP nr. 11045/06.10.2016, dovada achitării tarifului de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicității – anunț publicat privind solicitarea revizuirii autorizației integrate de mediu în cotidianul "Glasul Aradului" din 03.10.2016;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Completări la formularul de solicitare, elaborate de către PFA Florin Dumescu;
- Completări la formularul de solicitare, elaborate de către PFA Florin Dumescu;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, refăcut în totalitate, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu;
- Raportul de amplasament, elaborat de către PFA Florin Dumescu;
- completări la raportul de amplasament, elaborate de către PFA Florin Dumescu;
- completări la raportul de amplasament, elaborate de către PFA Florin Dumescu;
- Raportul de amplasament, refăcut în totalitate, elaborat de către PFA Florin Dumescu
- Contract de servicii conexe nr. 80/11.08.2016, încheiat cu ECO BIHOR SRL, pentru determinare compoziție deșeuri nepericuloase;
- Contract de prestări servicii publice de depozitare nr.79/11.08.2016, încheiat cu ECO BIHOR SRL;
- actul adițional nr.1 din 11.08.2016 la contractul nr.79/11.08.2016;
- Contract de prestării servicii nr.1203/04.05.2015, încheiat cu SC CITADIN PREST SA și actele adiționale nr.1 și 2, având ca obiect tratarea deșeurilor și eliminarea prin depozitare finală;
- Contract de prestării servicii nr.1204/04.05.2015, încheiat cu SC CITADIN PREST SA și actele adiționale nr.1 și 2 pentru preluarea deșeurilor nepericuloase;
- Contract de închiriere nr. 2412/14.09.2016, încheiat cu Glencora Impex SRL, pentru închiriere concasor;
- Rapoarte de încercare nr.1193/08.04.2016, 1192/08.04.2016, emise de către SC PRO AIR CLEAN SRL pentru apa tehnologică;
- Raport de încercare nr. 4987/19.11.2015, emis de către Laborator Mediu BIOSOL, pentru deșeuri din construcții și demolări cu conținut de substanțe periculoase;
- Raport de încercare nr.152854/15.09.2015, emis de către Wessling Romania SRL, pentru deșeuri din beton și pietriș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Raport de încercare nr. 2779/11.04.2017 emis de către PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA pentru deșeuri stabilizate 19 03 05;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 2/14.01.2014, încheiat cu Vrancart SA Adjud, pentru deșeuri din hârtie/carton;
- Contract de vânzare cumpărare nr.1037/10.05.2016, încheiat cu Vrancart SA Adjud, pentru deșeuri din hârtie/carton, folie;
- Contract de prestării servicii nr. S150300611/23.03.2015, încheiat cu SC ASA SERVICII Ecologice SRL, pentru prestare serviciu de vidanjare;
- Contract de prestării servicii nr. S150300600/01.01.2015, încheiat cu SC ASA SERVICII Ecologice SRL, pentru preluarea și transportul deșeurilor nepericuloase;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.3589/27.09.2013;
- Contract de vânzare imobil CF nr.313533 Vladimirescu, aparținând SC ARSTATE SRL;
- Certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 41854 din 10.10.2013, la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bacău;
- Adresa ANPM nr. 1/3445/15.12.2016 privind încadrarea anumitor materiale ca subproduse, respectiv ca materiale cărora le-a încetat statutul de deșeu;
- Rapoarte de analiză a documentație, emise de către APM Arad;
- Procese verbale încheiate cu ocazia ședințelor CAT, de analiză detaliată a documentației și completărilor depuse;
- Anunț privind dezbateră publică afișat pe site-ul APM Arad, în 31.08.2017;
- Anunț privind dezbateră publică afișat la sediul Primăriei Vladimirescu, în 31.08.2017;
- Anunț privind dezbateră publică în cotidianul Jurnal Național din 31.08.2017;
- Proces verbal nr. 13864/17.10.2016, privind verificarea amplasamentului;
- Proces verbal minută dezbateră publică nr.14010/12.09.2017;
- Proces verbal nr. 3165/28.02.2018 încheiat cu ocazia ședinței CAT de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu, revizuită și de luare a deciziei de emiteră;
- Decizia de emiteră nr. 3472/05.03.2018;
- Anunțul deciziei de emiteră, publicat de către titular la sediul primăriei Vladimirescu în data de 13.03.2018 și cotidianul "Glasul Aradului" din data de 14.03.2018,

Anexe:

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

Documentația depusă în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu din data de 08.12.2023 cuprinde:

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, elaborată de către titular;
- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, elaborat de către Prof. Univ. Dr. Florin Dumescu și Formularul de solicitare refăcut;
- Raportul de amplasament, elaborat de către PFA Florin Dumescu și Raportul de amplasament refăcut;
- Raportul privind situația de referință elaborat în Mai 2022 și refăcut în august 2022;
- Dovada publicității – privind revizuirea autorizației integrate de mediu, anunț publicat în cotidianul "Glasul Aradului" din data 28.06.2022, la sediul Primăriei comunei Vladimirescu în data de 28.06.2022;
- Document comparativ al tehnologiei cu cele menționate în BAT pentru tratarea deșeurilor la SC DEMECO SRL;
- OP nr. E0400304/03.06.2022, privind tariful de revizuire a autorizației integrate;
- Adresa nr. 9469/20.06.2022 privind acceptarea documentației, eliberată de APM Arad;
- Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.262/09.08.2021, valabilă până în 04.11.2025, emisă de către AN Apele Române – ABA MUREȘ;
- Certificat de înregistrare nr.8974/002/UAS/RO pentru recunoașterea Sistemului de Management de Mediu în conformitate cu cerințele ISO 14001/2015 domeniul de activitate colectarea, transportul, depozitarea temporară, tratarea și eliminarea/valorificarea deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

periculoase și nepericuloase;

- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 29482/14.04.2022, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bacău;
- Extras de carte funciară nr.329380 Vladimirescu;
- Notificarea întocmită conform prevederilor Ordinului nr.1175/39/2020 și Notificarea actualizată;
- Fișele de caracterizare a deșeurilor periculoase anexe la notificare;
- Raport de inspecție Seveso nr. 3 din 19.12.2022;
- Raport de inspecție Seveso nr. 4 din 27.06.2023;
- Contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0038633/18.05.2018, încheiat cu Retim Ecologic Service SA, în vederea preluării deșeurilor reziduale;
- Contractul de prestării servicii nr.1474/08.08.2022 încheiat cu punctul de lucru nr.3 al DEMECO SRL pentru preluarea deșeurilor colectate;
- Inventarul, prezentat sub forma tabelară a tuturor deșeurilor recepționate în anul 2021;
- Formulare de expediție/transport deșeuri periculoase (17 05 03*), din anul 2021;
- Formulare de încărcare - descărcare deșeuri nepericuloase (01 05 04, 19 03 05), din anul 2021;
- Rapoarte de încercare nr.40/1/PAER/18.03.2022 pentru pulberi sedimentabile, PM 10, NH₃, Aldehidă formică, Benzen, Fenol emis de către ECOIND;
- Rapoarte de încercare nr.419/1/PAER/09.12.2021 pentru pulberi sedimentabile, PM 10, NH₃, Aldehidă formică, Benzen, Fenol emis de către ECOIND;
- Rapoarte de încercare nr.311/1/PAER/15.09.2021 pentru pulberi sedimentabile, PM 10, NH₃, Aldehidă formică, Benzen, Fenol emis de către ECOIND;
- Rapoarte de încercare nr.20/09.02.2022 pentru eluat deșeu stabilizat, emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.19/09.02.2022 pentru probă sol P19, emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.770/08.08.2022 pentru probă sol P770, emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.769/08.08.2022 pentru probă sol P769, emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.768/08.08.2022 pentru probă sol P768, emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.767/08.08.2022 pentru probă sol P767, emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.12/08.02.2022 pentru apă subterană (apă foraj), emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.16/08.02.2022 pentru apă uzată (apă pluvială), emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Rapoarte de încercare nr.764/08.08.2022 pentru apă subterană (apă foraj), emis de către Pro Air Clean Ecologic SA;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 10016/30.06.2022;
- Proces verbal nr. 10733/13.07.2022 - analiza detaliată a documentației depuse;
- Proces verbal nr. 13475/07.09.2022 întocmit cu ocazia întrunirii CAT;
- Proces verbal nr. 384/11.01.2023 întocmit cu ocazia întrunirii CAT;
- Proces verbal minută dezbatere publică nr.1115/26.01.2023;
- Procese verbale nr. 8627/24.05.2023 întocmit cu ocazia întrunirii CAT;
- Procese verbale nr. 11293/12.07.2023 întocmit cu ocazia întrunirii CAT;
- Proces verbal analiză draft autorizație nr.17402/01.11.2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Rapoarte analiză nr. 10784/14.07.2022, 13724/12.09.2022, 8723/25.05.2023;
- Decizia nr.17425/01.11.2023 privind revizuirea AIM nr.3/20.10.2015, rev. 1/18.04.2018;
- Punct de vedere nr.70/17.11.2023 emis de către Serviciul CFM;
- Anunț privind dezbaterea publică afișat pe site-ul APM Arad, în 13.01.2023;
- Anunț privind dezbaterea publică afișat la sediul Primăriei Vladimirescu, în 13.01.2023;
- Anunț privind dezbaterea publică în cotidianul „Glasul Aradului” din 16.01.2023;
- Anunț privind emiterea revizuirii autorizației integrate de mediu, în cotidianul ”Jurnal arădean” din data de 03.11.2023 și afișat la sediul Primărie Vladimirescu în data de 02.11.2023;

Anexe:

- Planuri de situație al obiectivului pe care este marcată poziționarea forajului de observație;
- Planuri de situație al obiectivului pe care sunt marcate poziționarea probelor de sol;
- Planul de încadrare în zonă a obiectivului.

SCOPUL

Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/20.10.2015 a fost emisă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.

Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/20.10.2015 s-a revizuit 18.04.2018 ca urmare a extinderii activității prin colectarea/tratarea/depozitarea temporară a unor noi tipuri de deșeuri, extinderea domeniului de activitate cu codul CAEN 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate.

Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/20.10.2015 s-a revizuit 08.12.2023 ca urmare a modificărilor apărute pe amplasament, respectiv:

-5.3. b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activități:

(ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;

- asimilarea activităților desfășurate în punctul de lucru nr.4 la punctul de lucru nr. 2 ca urmare a unificării terenurilor aferente celor două activități.

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

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

Conform Art. 17, alin. (2) din OUG nr.195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării - Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

În conformitate cu prevederile Legii 278/2013:

Art. 21, alin. (7) „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

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

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

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

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.”

alin. (8) „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.”

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

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

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Titularul are implementat și certificat Sistemul de Management de Mediu și al Calității.

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

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

I. Angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;

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

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

IV. Punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:

(a) structurii și responsabilității;

(a) structurii și responsabilității;

(b) recrutării, formării, conștientizării și competenței;

(c) comunicării;

(d) participării angajaților;

(e) documentării;

(f) controlului eficient al proceselor;

(g) programelor de întreținere;

(h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;

(i) garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;

V. Verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:

(a) monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);

(b) acțiunilor corective și preventive;

(c) păstrării evidențelor;

(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;

VI. Revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;

VII. Urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;

VIII. Luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;

IX. Efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;

X. Gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);

XI. Un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);

XII. Un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);

XIII. Un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5); XIV.

un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);

XV. Un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17)

Conformare BAT 1

DEMECO SRL deține CERTIFICAT ISO 14001/2015 cu nr. 8974/0002/UAS/RO. Sistemul de management de mediu răspunde cerințelor de la BAT 1 prin intermediul pachetului de planuri și proceduri generale și specifice.

Documentele de conformare cele mai relevante sunt:

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

BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos		
	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor.	Operatorul aplica următoarele măsuri: - deșeurile achiziționate sunt însoțite obligatoriu de documente corespunzătoare privind caracteristicile lor;
(b)	Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor.	- operatorul utilizează un procedeu de preacceptare a deșeurilor, cu informații preliminare;
(c)	Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor.	- operatorul utilizează procedura de acceptare a deșeurilor cu precizarea cerințelor minimale conform reglementărilor în vigoare;
(d)	Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate.	- în cazul analizelor efectuate de laboratoare externe prelevarea probelor se face de către acestea;
(e)	Asigurarea trierii deșeurilor.	- este implementată procedura de respingere a deșeurilor neconforme;
(f)	Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora.	- spațiile de depozitare provizorie sunt prevăzute cu sistem de drenaj scurgeri.
(g)	Sortarea deșeurilor solide intrate.	

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

i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratare a deșeurilor, inclusiv: (a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor; (b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale rezultatelor lor;	Mod de realizare: Operatorul păstrează o evidență clară pentru consumul și generarea de apă, energie pe lipuri
--	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<p>(ii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape uzate; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului, a pH-ului, a temperaturii și a conductivității;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, CCO/COT, compuși azotați, fosfor, metale, substanțe prioritare/micropoluanti);</p> <p>(c) date privind capacitatea de bioeliminare [de exemplu, CBO, raportul CBO/CCO, metoda Zahn-Wellens, potențialul de inhibiție biologică (de exemplu, inhibarea nămolului activat)] (a se vedea BAT 52)</p> <p>(iii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale; de exemplu:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, compuși organici, POP, cum ar fi PCB)</p> <p>(c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea</p> <p>(d) prezența altor substanțe care ar putea să afecteze sistemul de tratare a gazelor reziduale sau siguranța instalației (de exemplu, oxigen, azot, vapori de apă, pulberi).</p>	<p>de surse (electricitate, gaz, combustibil lichid, solid, deseuri)</p> <p>Prin SMM sunt stabilite obiective privind consumurile specifice de energie.</p>
---	---

<p>BAT 5. Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer:</p>	
<p>Procedurile de manipulare și de transfer au scopul de a asigura manipularea și transferarea în siguranță a deșeurilor la locul corespunzător de depozitare sau de tratare. Procedurile cuprind următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipularea și transferul deșeurilor sunt realizate de personal competent; - manipularea și transferul deșeurilor sunt documentate în mod corespunzător, validate înainte de executare și verificate după executare; - se iau măsuri pentru a preveni, detecta și diminua scurgerile; - se iau măsuri de precauție la realizarea și conceperea operațiilor de amestecare sau combinare a deșeurilor (de exemplu, aspirarea deșeurilor sub formă de praf/pulberi). 	<p>Mod de realizare</p> <p>Operatorul deține personal competent și instruit pentru toate operațiile din incintă</p> <p>Există proceduri pentru operațiile de transfer și manipulare deșeuri, care includ și verificarea după executare</p> <p>Se fac verificări permanente pentru detectarea scurgerilor accidentale</p> <p>Există proceduri pentru operațiile de amestecare a deșeurilor care pot genera emisii importante de pulberi sau gaze</p>

<p>BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare; - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10; - un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor; - un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere. 	<p>Mod de realizare</p> <p>Nu se preconizează și nu au fost confirmate neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p>

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat APM Arad cu emiterea AIM;

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

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

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

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

5.1.7. Sistemul de Management de Mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;

- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;

- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;

- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;

- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;

- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

- responsabilități;

- evidențele de întreținere;

- registre de monitorizare;

- rezultatele analizelor;

- rezultatele auditurilor;

- evidența privind sesizările și incidentele;

- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (1) din OUG nr.92/2021 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

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

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

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

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

5.4.4. În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare (art. 44, alin.1, 2) persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul prevăzut se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

5.4. Raportări

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

Titularul Autorizației va depune la APM Arad și GNM - CJ Arad, nu mai târziu de 1 februarie a fiecărui an, un raport anual de mediu - RAM - pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele agenției. Acest raport va include obligatoriu cel puțin informațiile menționate în **Tabelul 14.1.**

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

5.5.3. Titularul instalației este obligat **să raporteze anual** la APM Arad și GNM - CJ Arad datele înregistrate în urma tuturor monitorizărilor pentru a demonstra conformitatea cu prevederile prezentei autorizații integrate de mediu, iar în cazul în care se constată orice efecte ecologice negative semnificative, orice depășiri ale limitelor pentru indicatorii monitorizați, să notifice în regim de urgență (**maxim 12 ore de la constatare**) atât APM Arad cât și GNM CJ Arad.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5.5.4 Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPTR)

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

Substanțele care vor fi obligatoriu incluse în raportul către APM Arad sunt cele specificate prin prezentul document. Contribuția la (EPTR) va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante emise de Autoritatea de Protecție a Mediului și va fi raportată în format electronic și pe suport hârtie, *anual până la 30 aprilie anul n+1 - considerând n = anul de raportare.*

5.5. Documentația

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

5.6. Notificarea autorităților

5.6.1. Titularul activității va anunța APM Arad, GNM - CJ Arad în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major, sau oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control.

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

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

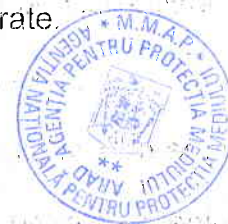
5.6.4. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare Agenției pentru Protecția Mediului Arad și GNM - Comisariatul Județean Arad în termen de 14 zile de la producere:

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

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

5.6.6. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform OUG nr. 68/2007, titularul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului asupra mediului APM Arad și GNM - CJ Arad 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.apm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

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

Tabelul 6.1.

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/compoziție	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșeurile periculoase pt inertizare/stabilizare/sablare	Anexa nr.3	Materie primă	10000	t/an	-	Tratarea deșeurilor prin inertizare/stabilizare/sablare!	Platformă betonată deschisă și impermeabilizată cu geomembrană, hală	Periculoase/ Nepericuloase
Deșeurile nepericuloase solide pt fluff sau stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	Anexa nr.1	Materie primă	500	t/an	-	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării sau pentru obținere fluff	Platformă betonată deschisă și impermeabilizată cu geomembrană	Nepericuloase
Deșeurile nepericuloase lichide în vederea valorificării/eliminării	Anexa nr.2	Materie primă	10000	t/an	-	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	Platformă betonată deschisă și impermeabilizată cu geomembrană	Periculoase
deseuri periculoase pentru bioremediere	Anexa nr.4	Materie primă	30000	t/an	-	Deseuri supuse procesului de bioremediere	Platformă betonată deschisă și impermeabilizată cu geomembrană	Periculoase
Pulbere de natură anorganică	Inercem (lianți hidraulici speciali)	Materie primă	150	t/an	Clincher de ciment și praf de cuptor	Tratare deșeurii	Siloz de 16 mc	GHS 07 GHS 05
Material pulverulent	Stabilizator PP V3	Materie primă	170	t/an	Ciment portland, făină de calcar, var hidratant	Tratare deșeurii	Siloz de 16 mc	R36/637, R38, R43
Material pulverulent	Stabilizator V1 – V3 de produse petroliere	Materie primă	170	t/an	Var, cenușă, ciment	Tratare deșeurii	Saci big bag, păstrate în magazia pct. de lucru nr.3	Nepericulos
Apă	Apă	Materie auxiliară	15	t/an	-	Tratare deșeurii	-	Nepericulos
Var nestins	Var nestins	Materie auxiliară	10	t/an	Oxid de calciu	Deshidratare deseuri	Saci de 25 kg depozitate la punctul de lucru nr. 3 al DEMECO SRL	GHS 05 GHS 07
Carburant	Motorină	alte	20	l/an	Fuel, diesel	Carburant pentru utilaje	Canistre 25 litri, aprovizionat la nevoie de la pct. de lucru nr.3	GHS02, GHS07, GHS09, GHS08
Bacterii non patogene pentru biodegradare produse petroliere	Bioneol	Materie auxiliară	2,00	t/an	-	Tratare deșeurii	Canistre 25 litri, păstrate în magazia pct. de lucru nr.3	Nepericulos
Nisip pentru sablare	Nisip pentru sablare	alte	5	t/an	-	Tratare deșeurii	Saci de 25 kg depozitate la punctul de lucru nr. 3 al SC DEMECO SRL	Nepericulos

BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeurii.	
Descriere	Mod de realizare
Se utilizează deșeurii în locul altor materiale pentru tratarea deșeurilor (de exemplu, deșeurile alcaline sau acide se utilizează pentru ajustarea pH-ului, cenușa zburătoare se utilizează ca liant).	Operatorul are proceduri pentru înlocuirea unor materiale cu deșeurii în procesele de tratare dar și limitările cauzate de riscurile unor reacții violente sau contaminări suplimentare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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.

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

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

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

Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție:

Activitatea desfășurată nu este o activitate de producție, ci una de gestionare a deșeurilor, în cadrul procesului aplicat de către societate sunt utilizate:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase CAS)	1305-78-8- Oxid de Calciu	10	t/an	H315, H318, H335
Amestecuri	65997-15-1Clinker de ciment, 68475-76-3 Praf de cuptor	150	t/an	H 317, H 318, H 315, H 335
Amestecuri	65997-15-1Clinker de ciment 1305-62-0 Oxid de calciu	170	t/an	H315, H318 H335
Amestecuri	Fuel, diesel	20	l/an	H 351, H 226, H 304, H 332, H 411

Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe/amestecuri periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008. Operatorul va deține pe amplasament fișele cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE (UE) nr. 878/2020 de modificare a anexei II la Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

Se interzice depozitarea în comun a substanțelor și preparatelor periculoase, care prezintă pericolul apariției unor situații periculoase (eliberarea unor substanțelor toxice, explozii, incendii sau reacții puternic exoterme).

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.1.1.2. Alimentarea cu apă:

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 262/09.08.2021, valabilă până în 04.11.2025**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș.

În cazul în care după pierderea valabilității acestui act de reglementare se va obține o nouă autorizație de gospodărire a apelor cu alte condiții decât cele stabilite prin autorizația anterioară, titularul va notifica APM Arad.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru umezirea prismelor supuse stabilizării/inertizării, bioremedierii din sursa subterană, respectiv puțul forat **situat pe amplasamentul punctului de lucru nr. 3** (loc. Vladimirescu, F.N. incinta ARCHIM SA).

Apele pluviale sunt colectate și dirijate prin rigole de suprafață într-un bazin betonat având $V=100$ mc, iar apa colectată în acest bazin este **utilizată la umezirea prismelor de stabilizării/inertizării, bioremediere.**

În caz de:

- precipitații abundente surplusul acestor ape se vidanjează;
- secetă - prismele de pământ vor fi umezite cu apă prelevată din sursa subterană, foraj existent pe amplasamentul din loc. Vladimirescu, nr. FN incinta ARCHIM SA.

Nu există instalații de tratare a apei.

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

BAT 19. În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.	
Descriere	Mod de realizare
Gestionarea apei	Reducerea consumului de apă prin utilizarea unor planuri de economisire a apei și utilizarea de metode de curățire fără apă pentru reducerea apelor de spălare. Impermeabilizarea suprafețelor pe care se desfășoară operații de recepție, manipulare și tratare a deșeurilor. Deșeurile se depozitează și se tratează atât hală acoperită cât și în spațiu deschis. Pe amplasament nu se utilizează infrastructuri de depozitare subterane Apele uzate tehnologice se colectează în bazine vidanjabile care au și rolul de bazine tampon
Recircularea apei	
Impermeabilizarea suprafeței	
Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor și pierderilor din rezervoare și bazine	
Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor	
Separarea fluxurilor de ape uzate	
Infrastructură de drenaj corespunzătoare	
Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze	
Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon	

7.1.2. Evacuarea apelor uzate și pluviale

Categoría apei	Receptor autorizat	Volum total evacuat				Observații
		Zilnic (mc/zi)			Anual (mc/an)	
		Maxim	Mediu	Minim		
Ape uzate fecaloid menajere	Stația de epurare a mun. Arad	-	-	-	-	Nu rezultă
Ape pluviale	Canalizare pluvială internă – 2 rigole cu grătar cu finalizare într-un bazin de retenție având $V=100$ mc.					Se utilizează pentru umezirea prismelor supuse stabilizării/inertizării

7.1.3 Ape subterane

Surse: - nu există puț forat pe acest amplasament.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Energie electrică

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

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

7.2.2. Energie termică

În cadrul activității nu se folosește energia termică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Combustibilul lichid este folosit pentru alimentarea utilajelor din dotare. Nu se depozitează pe amplasament se achiziționează în cantitățile strict necesare din stațiile de distribuție carburanți autorizate – cca. 4 tone/an.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine		224602.95
		224619
		224619
Latitudine		525199.95
		525082
		525228

Amplasare în teritoriu: DEMECO SRL cu punctul de lucru în loc. Vladimirescu, str. Jandarmeriei nr. 28, jud. Arad își desfășoară activitatea pe fosta platformă a Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, la limita de vest a acestuia.

Distanța față de ultimele case este de peste 1000 m.

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

Vecinătăți:

- la Sud: teren viran și clădire industrială dezafectată;
- la Est: DEMECO SRL;
- la Vest: teren viran;
- la Nord: PIATRA IMPEX BALAST SRL.

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

Unități structurale pe amplasament:

Incinta în care se desfășoară activitatea este împărțită în trei zone funcționale:

ZONA FUNCȚIONALĂ I (platformă betonată și impermeabilizată cu geomembrană) situată în partea de mijloc a incintei, destinată stocării temporare a solului infestat, stației de sortare, echipamentul de mărunțire deșeurilor nepericuloase pentru obținere Fluff, 2494 mp. Capacitate stocare 1500 tone.

ZONA FUNCȚIONALĂ II (platformă betonată, impermeabilizată cu membrană PVC și geotextil) pentru activitatea de bioremediere, stabilizare și inertizare, sablare și concasare, stocare temporară a deșeurilor colectate, bazin de colectare ape pluviale contaminate V=100 mc, 5336 mp. Capacitate stocare 5000 tone.

ZONA FUNCȚIONALĂ III acoperă partea de nord-est a incintei, are o suprafață de 8400 mp și include:

- hală construită din prefabricate din beton, acoperiș din plăci de beton cu pardosea din beton rezistent la trafic auto, prevăzut cu două uși de acces, nu dispune de canalizare interioară proprie - 2438 mp. Capacitate stocare 48 tone.
- platforma betonată exterioară - 5962 mp;
- spații verzi - 1545 mp.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Din procedurile desfășurate pe amplasament nu rezultă produse și/sau subproduse în accepțiunea prevederilor legale în vigoare. Activitatea desfășurată nu este o activitate de producție, ci una de gestionare a deșeurilor (stocare temporară, tratarea fizico-chimică a deșeurilor prin stabilizare/inertizare/sablare, mărunțire).

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

- buldoexcavator;
- încărcător Wolla 4.5 mc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

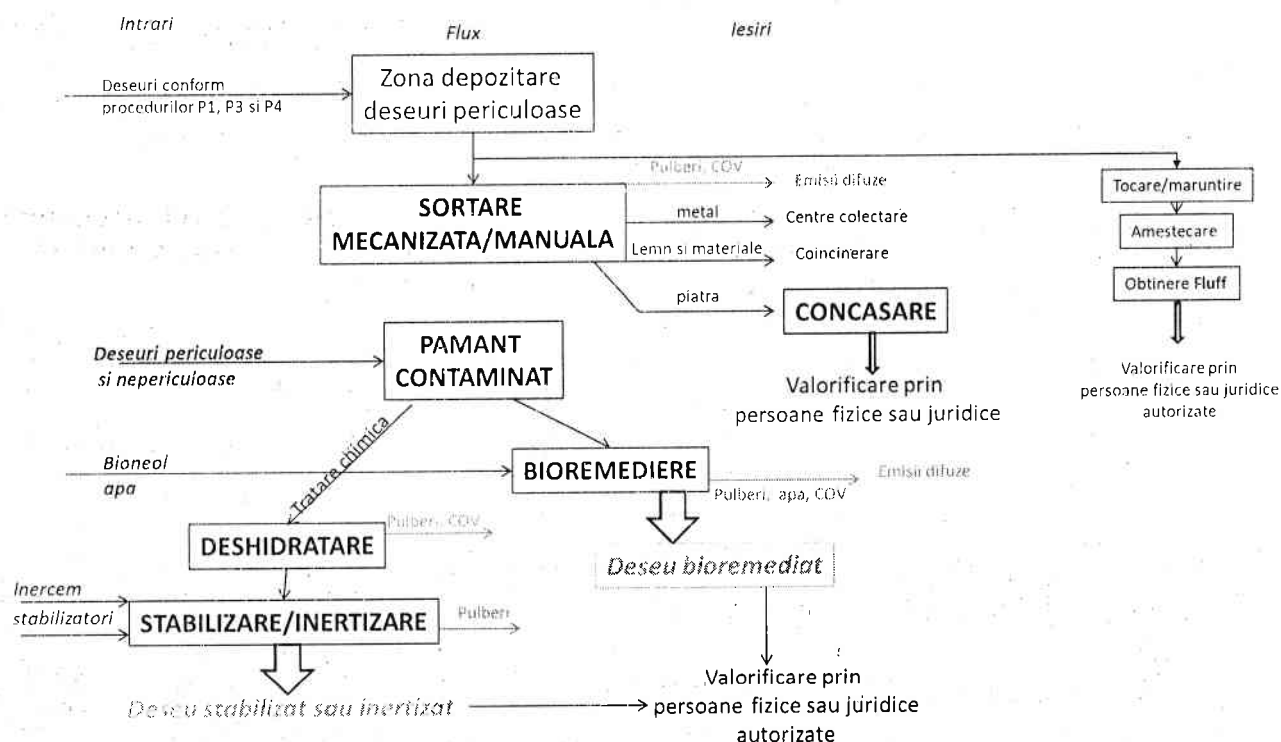
E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- utilaj aerare Baçhus, 2500-3000mc/h;
- betonieră 240 l;
- stație sortare, capacitate 120 t/h, compusa din urmatoarele utilaje: buncar de alimentare cu gratar pe balama, alimentator tip banda, banda de alimentare, ciur vibrant, banda de evacuare material sitat, banda de evacuare refuz ciur, tabloul electric, buncar de alimentare capacitate 8 m.c. prevazut cu grătar separator, platforma si scară de acces.
- habă 22 mc;
- concasor cu fălci, capacitate 225 to/h, dotat cu: cameră încărcare 5 mc, alimentator cu grătar vibrator cu bare, bandă transportoare principală, bandă transportoare de ocolire, separator cu magneți, sistem de comandă, motor 202 kW. Funcționează cu motorină, având un rezervor de combustibil cu capacitate de 400 l.
- mașină de sablat cu aspirator încorporat pentru recuperarea și filtrarea agentului de sablare, capacitate 4 tone/h;
- instalație de mărunțire, separare și omogenizare deșeurilor nepericuloase, capacitatea 15 to/h (120 to/zi), formată din 2 echipamente (tocător primar și tocător secundar), sită tambur cu rotire lentă, la nevoie.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

SCHEMA FLUX DE PRINCIPIU A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE TRATARE A DEȘEURILOR



Inventarul proceselor:

Numele procesului	Numarul procesului (daca e cazul)	Descriere	Capacitate maxima t/an
Depozitare temporara pentru anumite categorii de deșeurii, tocarea deșeurii pentru obținere fluff, concasare DCD și valorificare/eliminarea deșeurii nepericuloase solide	Procedura P1	- transport pe platforma DEMECO - Punct de Lucru Vladimirescu, str. Jandarmeriei - descarcare și stocare temporară - sortare deșeurii nepericuloase a) valorificare/eliminarea deșeurii către operatori economici autorizați; b) concasare deșeurii din construcții și demolări; c) valorificare alte deșeurii rezultate din construcții și demolări; d) mărunțire pt obținere fluff	9500
Depozitare temporară /valorificare/eliminarea	Procedura P2	- transport pe platforma DEMECO - Punct de Lucru Vladimirescu, str. Jandarmeriei	500



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splăuul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

finala deșeuri fluide nepericuloase		- descarcare și stocare temporară; - deshidratare pe platforma betonată; - stocare temporară pe platforma betonată; - valorificare/eliminarea deșeurilor către persoane fizice sau juridice autorizate.	
Tratare fizico-chimică deșeuri periculoase prin stabilizare/inertizare/sablare/eliminarea/valorificarea deșeurilor	Procedura P3	- transport pe platforma <i>DEMECO - Punct de Lucru</i> Vladimirescu, str. Jandarmeriei - descarcare și stocare temporară - sortare mecanizată sau manuală: a) stabilizare sau inertizare deșeuri periculoase prin tratare cu stabilizator și inercem; b) valorificare/eliminarea deșeurilor tratate c) sablare, concasare deșeuri din construcții și demolări d) valorificare alte deșeuri, provenite din construcții și demolări	10 000
Tratare deșeuri periculoase prin bioremediere	Procedura P4	- transport pe platforma <i>DEMECO - Punct de Lucru</i> Vladimirescu, str. Jandarmeriei - descarcare și stocare temporară - sortare mecanizată sau manuală - bioremediere pământ contaminat cu produse petroliere; - valorificare pământ decontaminat către persoane fizice sau juridice autorizate;	30 000
TOTAL			50 000

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

	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Optimizarea amplasării locului de depozitare	a) Obiectivul este amplasat pe un sit industrial, la distanță mare de receptori sensibili. Organizarea internă a incintei permite minimizarea distanțelor parcurse în procesele de manipulare și depozitare a deșeurilor. b) Operatorul urmărește permanent gradul de ocupare a spațiilor de depozitare pentru a nu depăși capacitățile maxime stabilite și autorizate. Sunt clar stabiliți timpii de staționare a deșeurilor. c) Sunt stabilite și etichetate echipamentele utilizate la încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor. d) Deșeurile periculoase se depozitează separate ținându-se cont de caracteristicile lor fizico-chimice
(b)	Capacitate de depozitare adecvată	
(c)	Funcționare a depozitului în condiții de siguranță	
(d)	Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate	

BAT 40. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).

Descriere	Mod de realizare
Monitorizarea intrărilor de deșeuri, de exemplu din punctul de vedere al: - conținutului de substanțe organice, substanțe oxidante, metale (de exemplu, mercur), săruri, compuși mirositori; - potențialului de formare a H ₂ după amestecarea cu apă a reziduurilor de la tratarea gazelor de ardere, de exemplu a cenușii zburătoare.	Operatorul aplică următoarele măsuri: - deșeurile achiziționate sunt însoțite obligatoriu de documente corespunzătoare privind caracteristicile lor; - operatorul utilizează un procedeu de preacceptare a deșeurilor, cu informații preliminare; - operatorul utilizează procedura de acceptare a deșeurilor cu precizarea cerințelor minime, conform reglementărilor în vigoare

BAT 24. În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor (a se vedea BAT 1).

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



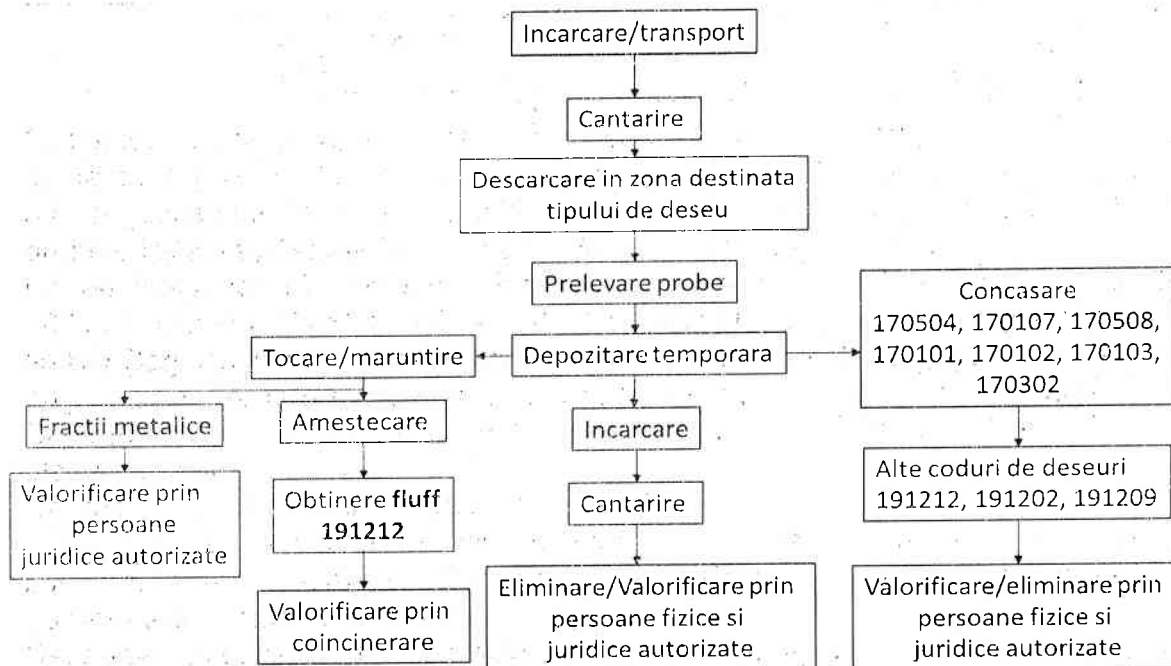
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Procedura de lucru P1 Depozitare temporara pentru anumite categorii de deseuri, tocare deseuri pentru obtinere fluff, concasare DCD și valorificare/eliminare deseuri nepericuloase solide. Deșeurile codificate care se supun acestei proceduri sunt cele din Anexa nr. 1 la prezenta autorizație integrată.



Fluxul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma Demeco. Acestea sunt cântărite la punctul de lucru nr. 3 al operatorului economic (Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A) și descărcate în zona destinată fiecărui tip de deșeu. După descărcare se prelevează probe care sunt păstrate într-un dulap de probe timp de 90 de zile.

Deșeurile sub formă de praf și pulberi cum ar fi 010308, 010410, 020402, 100102, 100105, 100117, 100504, 100804, 100910, 101105, 190114 ajung pe platformă ambalate în saci de tip Big-Bag. Acestea sunt descărcate cu ajutorul stivuitorului. Deșeurile ambalate în big bags sunt depozitate sub forma de gramada (igbags până la cel mult 4 bucati).

Deșeurile solide și anume: 010408, 010409, 010413, 170504, 190305, 190119 ajung pe platforma vrac.

Deșeurile din construcții și demolări (170107, 170508, 170504, 170101, 170102, 170103, 170302) ajung pe platforma vrac. Acestea sunt depozitate apoi sub forma de gramada în zona destinată depozitării temporare pe platforma până la maruntirea acestora și transformare în materie primă valorificabilă.

Deșeurile din construcții și demolări sunt supuse operațiunii de concasare care constă în:

-sortarea și sfaramarea prin concasarea cu fălci a diverselor tipuri de materiale începând de la piatra spartă, betoane simple, betoane armate, deseuri de asfalt etc. Concasorul dispune de un extractor (recuperator) de metal care permite recuperarea metalelor din deșeurile concasate, inclusiv din betonul armat.

Pentru tratarea acestor materiale fie se deplasează concasorul precum și sortatorul mobil în zona materialului respectiv sau aceste materiale sunt aduse la concasor cu ajutorul unui incarcator frontal din zona de unde sunt depozitate. Se pornește concasorul și se reglează deschiderea la partea inferioară a falcilor (care stabilește mărimea agregatului rezultat). Apoi concasorul este alimentat cu ajutorul unui excavator sau a unui încărcător în partea superioară, în bena vibranta care este prevăzută la partea inferioară cu ciur și cu banda extractoare parte fină. Materialul fin (pământ) este evacuat lateral. Materialul granular este dirijat în concasor și după concasare este evacuat, cu ajutorul benzii transportoare mari, în grămadă în fața concasorului sau în sortator dacă se dorește obținerea de diferite sorturi. Deșeurile rezultate se folosesc la lucrările de drumuri, cai acces, construcții, agregate pt beton.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmiar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Activitatea de mărunțire deseuri pentru obținere (Fluff):

Combustibilului alternativ solid nepericulos (cod deșeue 19 12 12) este produs prin mărunțirea deșeurilor cu ajutorul tocătorului, și constituie o sursă de combustibil alternativ pentru industria cimentului, industria energetică, industria metalurgică și alte industrii consumatoare de energie termică.

Fluff-ul rezultat prin acest proces este comercializat și co-incinerat în instalațiile generatoare de energie sau în alte instalații care necesită căldură.

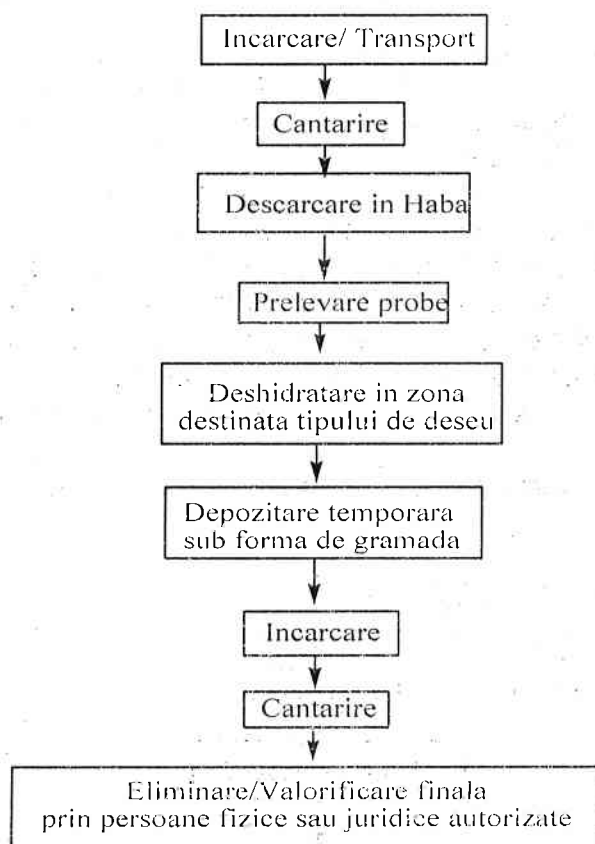
În cazul în care, deșeurile colectate **nu se pretează** pentru prepararea combustibililor alternativi din motive ce țin de compoziție, stare de agregare și proprietăți fizico-chimice-acestea vor fi valorificate/eliminate prin firme autorizate, pe aceleași coduri pe care au fost colectate.

Producerea combustibilului alternativ se realizează cu ajutorul instalației de mărunțire, separare și omogenizare (tocător) astfel:

Cu ajutorul utilajelor (excavator și încărcător frontal) se încarcă deșeurile în instalația de tocare ce cuprinde 2 echipamente (tocător primar și tocător secundar). Primul tocător asigură mărunțirea peste 30 mm și separarea fracțiilor metalice, alimentând în mod continuu și constant tocătorul secundar, iar cel de-al doilea tocător asigură **mărunțirea sub 30 mm** și separarea fracțiilor metalice mici, evacuând materialul mărunțit în mod continuu și constant în containere de 30 mc de tip abroll. În cazul care în baza solicitărilor unor clienți de omogenitate și dimensiune se poate introduce în flux și un al treilea echipament. Acesta este alimentat continuu de tocătorul secundar și are rolul de a elimina din compoziția Fluff-ului eventualele fracții agabaritice (mai mari de 30 mm) și de a **omogeniza materialul**.

Operațiunea se realizează printr-o sită de tip tambur cu rotire lentă. Capacitate maximă- autorizată de 15 to/h.

Procedura de lucru P2 Depozitare temporară /valorificare/eliminare finală deșeuri fluide nepericuloase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

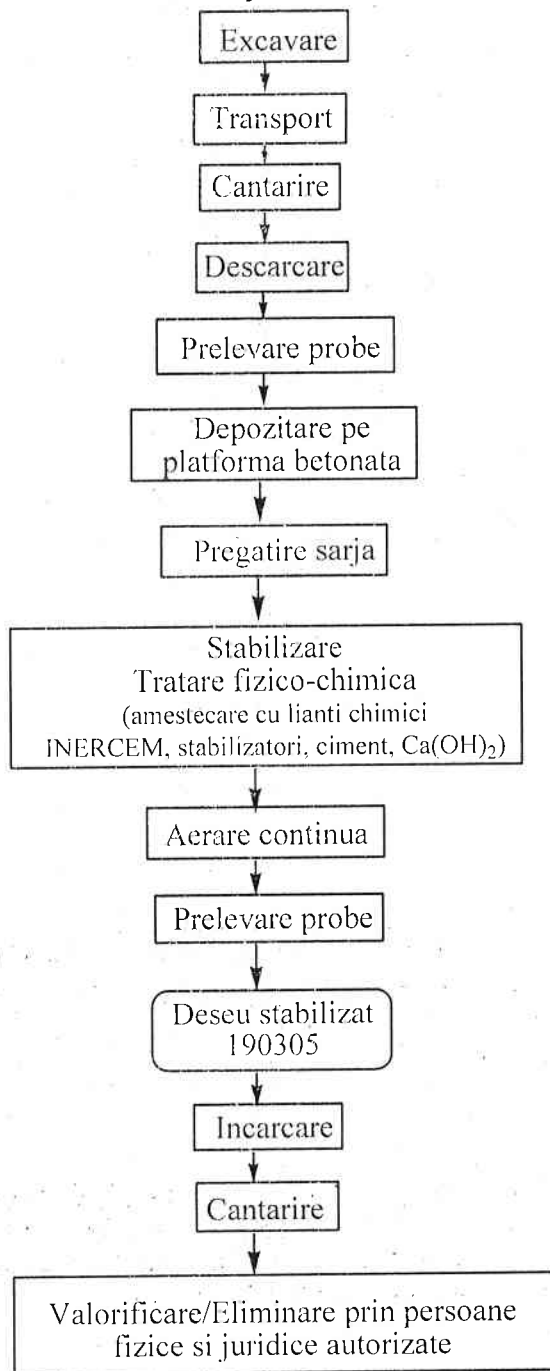
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Fluxul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de tratare. Acestea sunt cântărite la punctul de lucru nr. 3 al operatorului economic (Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A), iar apoi descărcate în haba cu un volum de 20 mc. Din aceste deșeuri se prelevează probe care se stochează pe o perioadă de 90 de zile în dulapul de probe.

Din haba deșeurile sunt preluate cu ajutorul buldoexcavatorului și depozitate pe platforma betonată în zona destinată deshidratării. După ce deșeurile au suferit acest proces de deshidratare acestea sunt depozitate sub formă de gramadă pe platforma betonată în zona destinată depozitării temporare. Din această zonă deșeurile sunt încărcate în camioane, cântărite și trimise către persoane fizice sau juridice autorizate.

Procedura de lucru P3 Tratare fizico-chimică deșeuri periculoase, stabilizare/inertizare/sablare/eliminarea/valorificarea deșeurilor

Figura 1. Flux tehnologic pentru tratarea deșeurilor ce urmează a fi stabilizate/inertizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

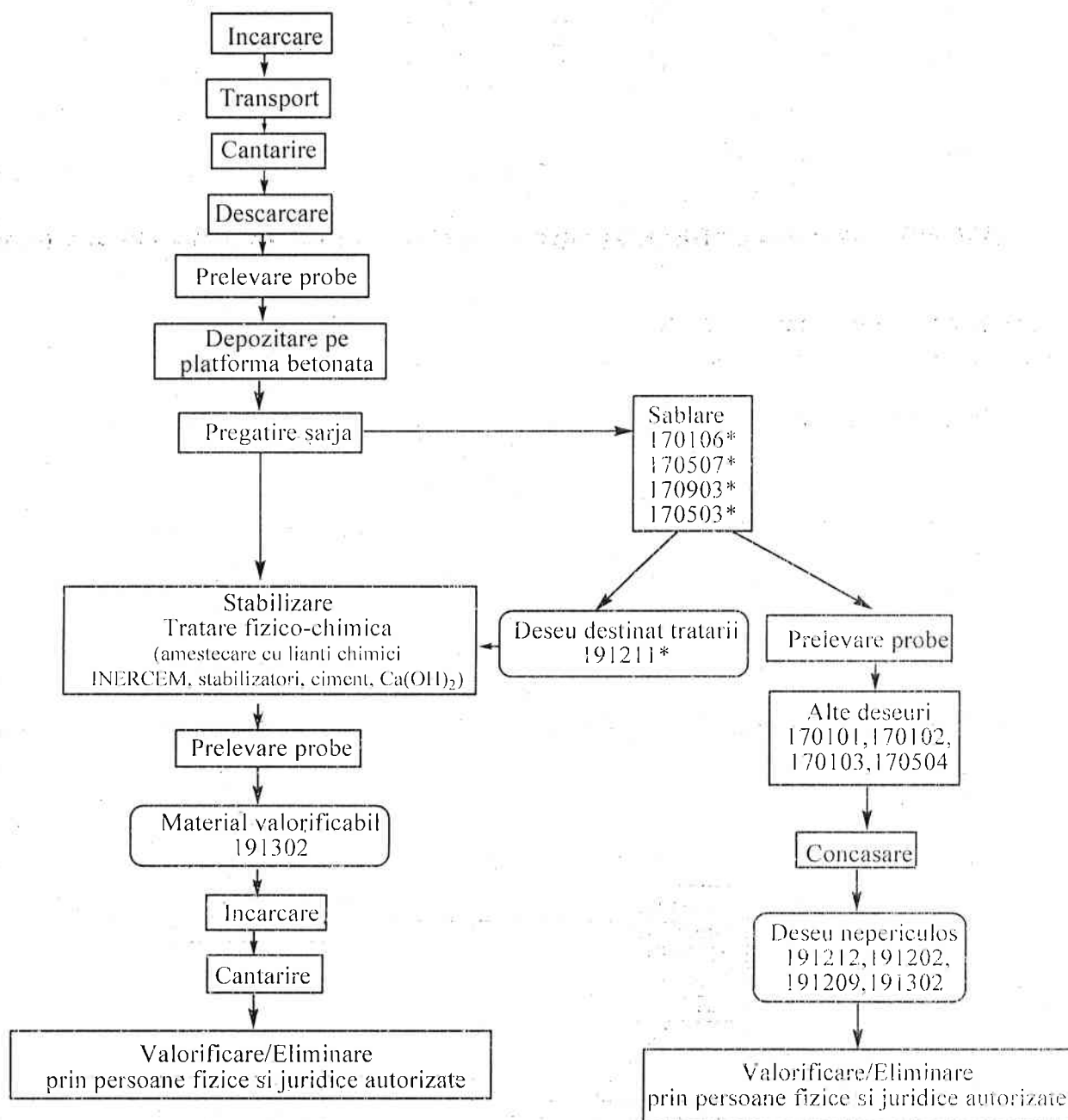
Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

Figura 2. Flux tehnologic tratare deșeuri din construcții și demolări pt. codurile de deșeu 170507*,170106* și 170903*170503*.



OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, prevede la art.17, alin. (7) - Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Operațiuni de tratare a deșeurilor pe platforma betonată:

Procesul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. Deșeul este cântărit la punctul de lucru nr. 3 al operatorului economic (Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A) și apoi este descărcat pe platforma betonată în zona destinată descărcării.

După descărcare se prelevă probe din fiecare recipient, grămadă (bigbags, sac, gramada. etc) obținându-se o proba medie care se stochează într-un recipient pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt păstrate în dulapul de probe. Din zona unde deșeul a fost descărcat este preluat cu ajutorul stivitorului sau a buldoexcavatorului și depozitat în zona special amenajată pentru dezambalare. Aici are loc golirea deșeurilor din ambalajul în care a ajuns pe platforma și aranjarea acestuia sub formă de haldă cu ajutorul unui încărcător frontal de tip buldoexcavator, wola.

Următoarea etapă corespunde stabilirii unei șarje de tratare. Șarja de tratare este de maxim 50 de tone/zi. După stabilirea șarjei de tratare se face un calcul stoechiometric pentru lianți chimici ce urmează a fi amestecați cu deșeul. Calculul stoechiometric se face în funcție de concentrația substanței periculoase din deșeu, a umidității, a pH-ului. Aceste informații se găsesc în buletinul de analiza al deșeurilor. În funcție de rezultatele acestui calcul se stabilește ce operație are loc în prima fază de tratare.

În cazul deșeurilor din construcții și demolări (170106*,170507*,170903*170503*) operațiunea de tratare cuprinde și următoarea etapă de pregătire material (deșeu) înainte de concasare - sablarea.

Sablarea deșeurilor din beton constă în: - poziționarea bucăților de material infestat (beton) cu partea infestată în sus, realizarea de culoare de trecere printre aceste bucăți și începerea activității de sablare. Sablarea constă în frecarea părților infestate cu o perie de sârmă și curățirea cu jet de nisip la presiune înaltă 8 bari. După sablare deșeul este încărcat în cupa buldoexcavatorului și alimentat în concasor.

Deșeurile din construcții și demolări sablate sunt supuse operațiunii de concasare care constă din sortarea și sfărâmarea în concasorul cu fălci a diverselor tipuri de materiale începând de la piatră spartă, betoane simple, betoane armate, deșeuri de asfalt etc. Concasorul dispune de un extractor (recuperator) de metal care permite recuperarea metalelor din deșeurile concasate, inclusiv din betonul armat.

Pentru sortarea/reciclarea acestor materiale fie se deplasează concasorul precum și sortatorul mobil în zona materialului respectiv sau aceste materiale sunt aduse la concasor cu ajutorul unui încărcător frontal din zona de unde sunt depozitate. Se pornește concasorul și se reglează deschiderea la partea inferioară a fălcilor (care stabilește mărimea agregatului rezultat). Apoi concasorul este alimentat cu ajutorul unui excavator sau a unui încărcător în partea superioară, în bena vibranta care este prevăzută la partea inferioară cu ciur și cu banda extractoare parte fină. Materialul fin (pământ) este evacuat lateral. Materialul granular este dirijat în concasor și după concasare este evacuat, cu ajutorul benzii transportoare mari, în grămada în fața concasorului sau în sortator dacă se dorește obținerea de diferite sorturi.

Deșeul nepericulos sortat și concasat (se va folosi la lucrările de drumuri, căi acces, construcții, agregate pt. beton etc, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Pentru celelalte tipuri de deșeuri odată stabilite aceste lucruri începe tratarea propriu-zisă a acestora. În prima fază aceste tipuri de deșeuri sunt **umectate cu apă** în vederea evitării formării prafului în timpul amestecării cu diferiți lianți chimici (CaO, Ca(OH)₂, ciment), cu stabilizatori V₁-V₇ și substanțe pentru inertizare (Incercem, NaOH.). Se stabilește ordinea introducerii acestora în procesul de amestecare. Odată cu amestecarea deșeurilor are loc și aerarea succesivă a acestora. Oxigenul care intră în grămada de deșeu odată cu vînturarea acestuia crește viteza de reacție chimică dintre substanța periculoasă și substanțele introduse în vederea tratării deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

După finalizarea operației de amestecare și tratate, deșeurile sunt depozitate sub formă de haldă în zona destinată deșeurilor stabilizate. Sunt monitorizate orar în vederea creșterii temperaturii în interiorul grămezii. Dacă gramada fumegă înseamnă că procesul nu este terminat, încă se produc reacții endoterme și se continuă aerarea. Din această gramadă se prelevează probe. **După finalizarea buletinelor de analiză aceste deșeuri stabilizate sunt încărcate și transportate către persoane fizice sau juridice autorizate în vederea valorificării/eliminării.**

Operațiunea de tratare a deșeurilor în hală:

- cântărite deșeurilor la Punctul de lucru nr. 3 al operatorului economic (Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A), situat în vecinătatea acestui punct de lucru, descărcate în spațiul temporar de deșeuri periculoase. Aceste se depozitează în zona delimitată pentru deșeurile periculoase. Determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale deșeurilor și încadrarea acestora se face de către generator în laboratoare autorizate, iar buletinele de analiză, împreună cu fișa de identificare a deșeurilor vor face parte din documentele de însoțire la transportul acestora până la punctele de lucru ale SC DEMECO SRL, unde se va face recepția deșeurilor în vederea verificării acestora. În cazul în care generatorul deșeurilor nu poate pune la dispoziție buletine de analiză, atunci se prelevează probe, care sunt trimise la analiză în laboratoare acreditate;

- prelevare probe din fiecare recipient obținându-se o probă medie care se stochează pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Probele sunt păstrate în dulapul de probe;

- din spațiul temporar deșeurile sunt preluate cu ajutorul stivuitorului și manipulate în zona special amenajată pentru dezambalare. Aici are loc golirea deșeurilor din ambalajele în care au ajuns și aranjarea acestora sub forma de grămadă (con) cu ajutorul unui încărcător frontal de tip buldoexcavator, wola;

- stabilirea unei sarje de tratare. Sarja de tratare este de maxim 9,75 de tone/zi;

- calculul stoechiometric pentru lianți chimici care urmează a fi amestecați cu deșeurile. Calculul stoechiometric se realizează în funcție de concentrația substanței periculoase din deșeu, a umidității, a pH-ului. Aceste informații se găsesc în buletinul de analiză al deșeurilor;

- amestecarea acestor deșeuri cu diferiți lianți chimici (CaO, Ca(OH)₂, ciment), cu stabilizatori V₁-V₇ și substanțe pentru inertizare (Inercem, NaOH, umectare. Se stabilește ordinea introducerii acestora în procesul de amestecare. O dată cu amestecarea deșeurilor cu lianții chimici are loc și aerarea succesivă a acestora;

- tratarea deșeurilor prin amestecare și aerare continuă durează între 5-15 zile de la introducerea lianților chimici în amestec și umectare pulberi;

- după finalizarea operației de amestecare și tratate, deșeurile sunt depozitate sub formă de haldă în zona destinată deșeurilor stabilizate. Din această gramadă se prelevează probe. După finalizarea buletinelor de analiză aceste deșeuri stabilizate sunt încărcate și transportate către persoane fizice sau juridice autorizate în vederea valorificării/eliminării.

Dacă din anumite motive (de ex. concentrații prea mari ale substanței periculoase) aceste deșeuri nu se pot stabiliza, deșeurile colectate vor fi stocate temporar și valorificate/eliminate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de deșeu.



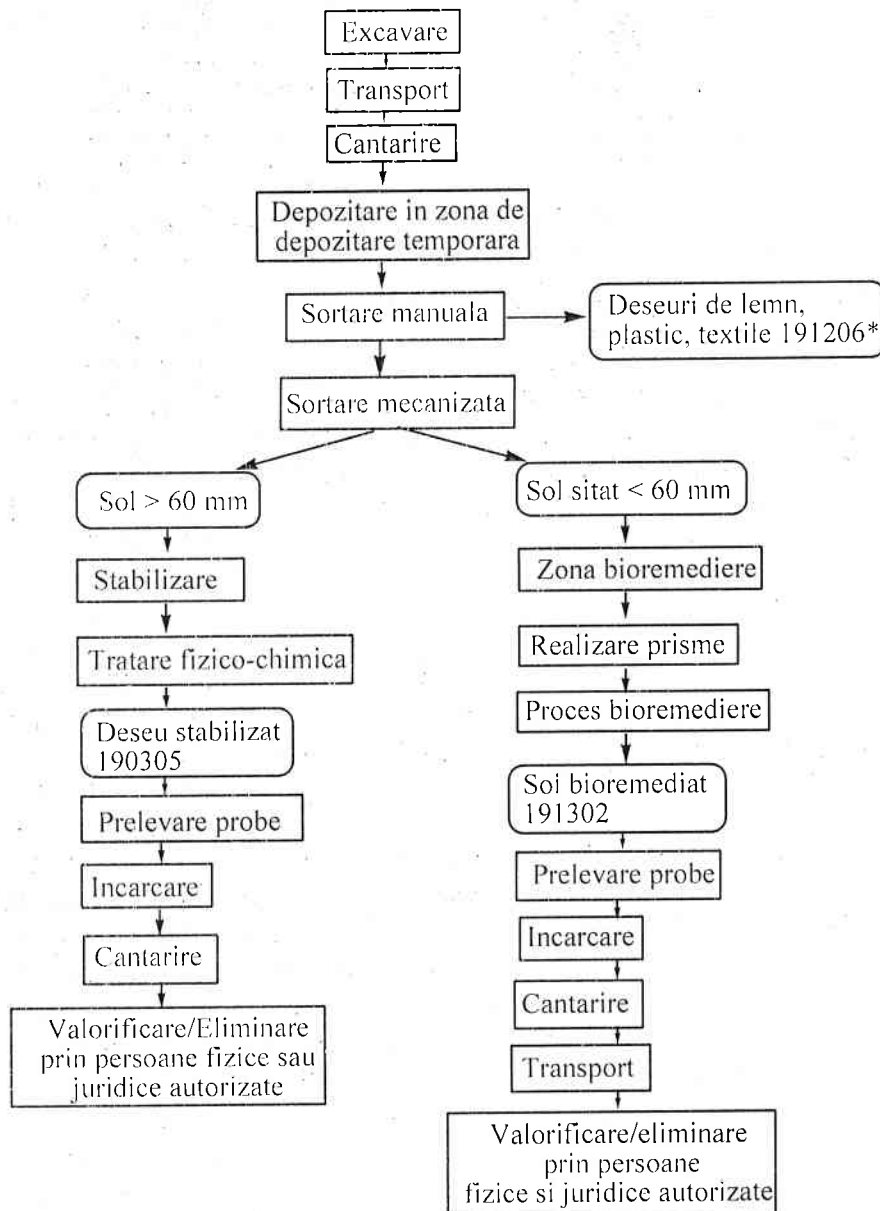
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Procedura de lucru P4 PROCEDURA 4 - Tratare deșeuri periculoase prin bioremediere



Procesul tehnologic începe o dată cu intrarea deșeurilor pe platforma de depozitare/tratare. Deșeul este cântărit la Punctul de lucru nr. 3 al operatorului economic (Vladimirescu, F.N., incinta ARCHIM S.A), situat în vecinătatea acestui punct de lucru și apoi este descărcat pe platforma betonată în zona destinată descărcării.

După descărcare se prelevează probe din fiecare recipient, grămadă (bigbags, sac, gramada..etc) obținându-se o probă medie care se stochează pentru o perioadă de 3 luni (90 de zile). Recipientele de probe sunt păstrate în dulapul de probe. Din zona unde deșeul a fost descărcat este preluat cu ajutorul buldoexcavatorului și depozitat în zona special amenajată pentru depozitare temporară. După depozitare solul este supus sortării manuale în urma căreia sunt evacuate resturile de betoane, lemn, cauciuc, plastic, textile. Aceste deșeuri sunt stocate temporar în zonele destinate stocării. Din aceste zone sunt încărcate în camioane, cântarite și transportate la instalațiile de coincinerare. Solul care a fost supus sortării manuale ajunge apoi în buncărul instalației de sitare.

În urma sitării rezultă doua fracții și anume:

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

Sortarea deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Pot fi sortate următoarele categorii de deșuri:

- 17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
- 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
- 17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 09 03* alte deșuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșuri) cu conținut de substanțe periculoase

Deșeurile rezultate în urma sortării:

- 19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 11* alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 01* deșuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat din lucrările de dezafectare/decontaminare)

Decontaminarea solurilor poluate prin bioremediere se folosește ca metodă de tratare pentru solurile contaminate cu produse petroliere.

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 brazde succesive sau grămezi;
- aerarea materialului stocat prin adăugarea de materiale de afânare 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 Biodistribution 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 prisme, 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 lucrările 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 deșuri nepericuloase/periculoase autorizat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Solul destinat bioremedierii este depozitat pe platforma de bioremediere sub formă de prisme. După depozitare sunt prelevate probe pentru a se determina conținutul de Tph, umiditatea, în vederea stabilirii procesului de bioremediere. În funcție de rezultate se stabilește cantitatea de nutrient ce urmează a fi adăugată pentru activarea bacteriilor care se hrănesc cu hidrocarburi. După ce se cunosc rezultatele analizelor începe procesul de bioremediere. Prismele sunt aerate zilnic cu ajutorul unui aerator de capacitate 2500 -3000 mc/h. (se stabilește un ciclu orar de aerare). Pe parcursul procesului de bioremediere sunt măsurate temperatura și umiditatea din interiorul prismelor. În timpul procesului de bioremediere sunt prelevate probe și trimise către laborator în vederea stabilirii concentrației de Tph. În funcție de rezultatele analizelor de laborator se cunoaște când procesul de bioremediere este finalizat. Dacă toate condițiile necesare bioremedierii sunt satisfăcute procesul poate decurge între 12-180 zile. Factorul principal fiind concentrația de Tph. După finalizarea procesului de bioremediere se prelevează probe din toate prismele aflate pe platforma de bioremediere. Aceste probe sunt trimise către un laborator acreditat. **După finalizarea rezultatelor de laborator, solul bioremediat este încărcat în camioane și transportat către diferite persoane fizice sau juridice autorizate în vederea valorificării/eliminării.**

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

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

9.1.2. Emisii difuze

Surse mobile de poluare:

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

Măsurii pentru prevenirea poluării atmosferice:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- menținerea tuturor echipamentelor în stare bună de funcționare;
- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor. Utilajele tehnologice folosite în timpul operării vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament;
- materialele cu risc de dezvoltare excesivă a prafului sunt umezite imediat după descărcare folosind apa curată;
- se vor lua toate măsurile pentru reducerea la minim a emisiilor neregulate, astfel încât impactul activității asupra personalului muncitor și a populației din zona învecinată să fie minim.

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

Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

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

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

În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM ARAD și GNM - CJ Arad, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metoda de colectare/evacuare
Canalizare pluvială internă – 2 rigole cu grătar cu finalizare într-un bazin de retenție având V=100 mc.	pH, suspensii totale, CCOCr, substanțe extractibile, produse petroliere	bazin betonat având V = 100 mc

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate și descărcate în stația de epurare a municipiului Arad se vor încadra în concentrațiile maxime admise prevăzute în H.G. nr. 352/2005 care modifică și completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, în conformitate cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 174/26.06.2017. Pentru urmărirea influenței activității instalației de tratare a deșeurilor asupra calității apelor subterane se vor efectua analize ale apelor subterane (**anual**) pentru următorii indicatori: Ph,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

NH(4), Cl, SO(4), NO(2), PO(4), Cr, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb, As.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

9.2.3 Pretratare:

- nu se pretrateaza ape pe amplasament.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Acoperiri izolante

Suprafață amplasamentului, este izolată după cum urmează:

ZONA FUNCȚIONALĂ I - platformă betonată și impermeabilizată cu geomembrană

ZONA FUNCȚIONALĂ II - platformă betonată, impermeabilizată cu membrană PVC și geotextil

- hala de depozitare temporară/tratare/valorificare deșeurilor are pardoseală betonată.

Măsurile pentru prevenirea poluării solului

- încărcările și descărcările de materiale și deșeurilor trebuie să aibă loc numai în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor de scurgeri;

- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei;

- zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;

- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurilor care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;

- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;

- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;

- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1 AER

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate – nu este cazul.

10.2. Calitatea aerului

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

10.3. Apa

10.3.1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate descărcate în canalizarea oraşului se vor încadra în concentraţiile maxime admise prevăzute în HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG 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 a apelor nr. 262/09.08.2021, valabilă până în 04.11.2025.**

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

În privința poluării apelor subterane s-au efectuat 2 determinări (februarie, august 2022): 2 în foraje de observație (F11 și F12) rezultând următoarele:

Indicator	Valoare minimă	Valoare maximă
Ph	6,3	6,9
Amoniu	3,003 mg/dm ³	31,56 mg/dm ³
Nitriti	0,9 mg/dm ³	0,041 mg/dm ³
Cadmium	0,025	0,05
Fosfor	<0.04 mg/dm ³	<0.04 mg/dm ³
Crom		
Nichel	0,1 mg/dm ³	0,1 mg/dm ³
Cupru	0,1 mg/dm ³	0,1 mg/dm ³
Zinc	0,07 mg/dm ³	0,08 mg/dm ³
Plumb	0,1 mg/dm ³	0,1 mg/dm ³

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

Pentru urmărirea influenței activității instalației de tratare a deșeurilor asupra calității apelor subterane se vor efectua analize ale apelor subterane (**anual**). Valorile obținute se vor compara cu valorile de referință (valorile obținute pe proba prelevată/analizată pentru prima dată).

10.4. Sol

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

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

Nr. crt.	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
		Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
1	Crom total	-	300	-	600
2	Cloruri				
3	Cu	-	250	-	500
4	Ni	-	200	-	500
5	Mn	-	2000	-	4000
6	Pb	-	250	-	1000
7	Cd	-	700	-	1500
8	THP	-	1000	-	2000

În tabelul de mai jos sunt menționate valorile analizate pentru probele martor (4 probe prelevate în 2022).

Nr. crt.	Nr. proba ¹⁾	Adânc. (cm)	mg/kg						
			Cu	Cr _{total}	Ni	Mn	Pb	Cd	THP
1	P8 est (Psol1)	30	93,02	27,75	41,8	405,09	36,17	1,59	469,99
2	P7 nord (Psol2)	30	67,44	23,59	28,77	322,38	36,68	1,58	288,63
3	P6 vest (Psol3)	30	140,89	74,46	81,71	310,62	44,8	1,59	383,82
4	P5 sud (Psol4)	30	86,3	50,13	43,27	651,6	47,62	1,55	1558,27



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

Monitorizarea evacuărilor de emisii poluante se realizează de către laboratoare acreditate conform prevederilor autorizației în vigoare:

- o dată la 5 ani analiza solului pentru indicatorii din tabelul de mai sus.

10.5 Zgomot

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

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

- I. Un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;
- II. Un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;
- III. Un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;
- IV. Un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și sau de reducere.

Mod de realizare

Nu se preconizează și nu au fost confirmate neplăceri cauzate de zgomot sau vibrații la nivelul receptorilor sensibili.

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

- (a) Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor
- (b) Măsuri operaționale
- (c) Echipamente silențioase
- (d) Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor
- (e) Atenuarea zgomotului

Mod de realizare

Operatorul aplica măsuri de prevenție:
(a) Incinta este situata la distanțe mari față de receptorii sensibili
(c) Se utilizează echipamente silențioase pe amplasament

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

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

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

Se va realiza permanent salubritatea întregului amplasament și a zonelor adiacente acestuia, fără abandonarea necontrolată a deșeurilor de orice natură.

Abandonarea/depozitarea deșeurilor pe amplasamente neautorizate este strict interzisă.

Se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

Este interzisă eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate.

Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

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

Documentul Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment" 2018, prezintă un exemplu de diagramă de compatibilitate pentru stocarea deșeurilor periculoase de care se va ține cont în desfășurarea activității.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Definiții/termeni:

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

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

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

Se vor respecta prevederile:

- **OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare

Art. 32, alin (1) „Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora, este interzisă.”

- **OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023**, cu modificările și completările ulterioare

Art. 4, alin. (1) „Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.”

Art. 7, alin. (1) „Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- b) anexei nr. 4.”

Art. 8, alin. (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.”

alin. (2) „În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.”

alin. (4) „În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauză a originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.”

Art. 11 „Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.”

Art. 13, alin. (6) „Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare”

Art. 15, alin. (1) „Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.”

alin. (2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

„a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației”

alin. (3) „Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a.”

Art. 16, alin. (1) „Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.”

alin. (2) „Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.”

alin. (2¹) „Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrispionate cu litera «D» la loc vizibil.”

Art. 20, alin. (1) „Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.”

alin. (3) „Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.”

alin. (4) „Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.”

alin. (5) „Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.”

alin. (6) „Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.”

Art. 21 „Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.”

Art. 23, alin. (1) „Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.”

alin. (3) „Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21.”

alin. (4) „Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.”

alin. (5) „Pentru activitățile care necesită autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.”

Art. 24, alin. (1) „Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.”

Art. 27, alin. (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.”

Art. 28, alin. (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.”

alin. (3) „Prin excepție de la prevederile alin. (1), autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:

a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor art. 34;

b) sunt respectate condițiile prevăzute la art. 21, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;

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

d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la art. 8 alin. (4) permite acest proces.”

Art. 29, alin. (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 44, alin. (1) „Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.”

Alin.(2) „Programul prevăzut la alin.(1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.”

Art. 48, alin. (1) „Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.”

alin. (2) „Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.”

alin. (5) „Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.”

alin. (6) „La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți la alin. (1) trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.”

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

Art. 16, alin. (14) „Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje.”

- Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

Art. 4, alin. (1) „Operatorii economici autorizați pentru desfășurarea activității de colectare, reciclare sau valorificare a deșeurilor de ambalaje (...) sunt obligați să raporteze datele prevăzute în anexa nr. 3, tabelul 1 sau, după caz, tabelul 2, referitoare la ambalajele gestionate.”

- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate

Art. 13 „Persoanele juridice care desfășoară activități de colectare a anvelopelor uzate sunt obligate:

a) să țină evidența datelor privind cantitatea de anvelope uzate colectată;

b) să păstreze pe o perioadă de 3 ani evidența prevăzută la lit. a);

c) să raporteze anual, până la data de 15 martie, datele prevăzute la lit. a) Comisiei Naționale pentru Reciclarea Materialelor din cadrul Ministerului Economiei și Comerțului și Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului, conform tabelului nr. 5a) prevăzut în anexa nr. 5 la H.G. 170/2004.”

11.1. Deșeuri produse

Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate se vor codifica conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, urmând a se stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierderea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Alocarea codurilor de valorificare/eliminare a deșeurilor generate se stabilește conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, de către generator în funcție de activitatea autorizată a operatorilor economici care preiau deșeurile (activitatea contractantului).

În cazul în care deșeurile generate sunt predate unor operatori economici în vederea eliminării, titularul va demonstra că nu a găsit soluții pentru reutilizarea/reciclarea sau alte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

operațiuni de valorificare a acelor tipuri de deșeuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea personalului la punctul de lucru	2	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	activitate de prevenire și protecție	0,1	t/an	Se vor aplica prevederile OUG nr. 92/2021, Art. 4, alin. (1) „Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor: a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri; b) pregătirea pentru reutilizare; c) reciclarea; d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică; e) eliminarea.”		
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	activitate de prevenire și protecție	0,5	t/an			
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	dezambalare	0,3	t/an			
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	tratare deșeuri	30000	t/an			
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	tratare deșeuri	10000	t/an			
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	obținere fluff	9500	t/an			
19 12 02	metale feroase	tratare deșeuri		t/an			
19 12 03	metale neferoase	tratare deșeuri		t/an			
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	tratare deșeuri		t/an			
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	tratare deșeuri		t/an			

11.2. Deșeuri colectate

- deșeuri rezultate din activitatea titularului actului de reglementare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea personalului la punctul de lucru	2	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	activitate de prevenire și protecție	0,1	t/an	Se vor aplica prevederile OUG nr. 92/2021, Art. 4, alin. (1) „Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor: a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri; b) pregătirea pentru reutilizare; c) reciclarea; d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică; e) eliminarea.”		
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	activitate de prevenire și protecție	0,5	t/an			
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	dezambalare	0,3	t/an			
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	tratare deșeuri	30000	t/an			
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	tratare deșeuri	10000	t/an			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	tratare deșeuri	9500	t/an	
19 12 02	metale feroase	tratare deșeuri		t/an	
19 12 03	metale neferoase	tratare deșeuri		t/an	
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	tratare deșeuri		t/an	
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	tratare deșeuri		t/an	

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

11.3. Deșeuri stocate temporar

- deșeuri rezultate din activitatea titularului actului de reglementare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	t/an	Europubele de 1 mc
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,1	t/an	container
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,5	t/an	În recipiente adecvate pentru a se evita pierderea de conținut, etichetate corespunzător
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,3	t/an	container
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	30000	t/an	Vrac, pe platformă betonată
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	10000	t/an	Vrac, pe platformă betonată
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	9500	t/an	Vrac, pe platformă betonată
19 12 02	metale feroase		t/an	Vrac, pe platformă betonată
19 12 03	metale neferoase		t/an	Vrac, pe platformă betonată
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)		t/an	Vrac, pe platformă betonată
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase		t/an	Vrac, pe platformă betonată

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

Perioada de stocare temporară a deșeurilor nu va depăși 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate.

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

11.4. Deșeuri tratate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea personalului la punctul de lucru	2	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	activitate de prevenire și protecție	0,1	t/an	Se vor aplica prevederile OUG nr. 92/2021, Art. 4, alin. (1) „Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:		
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu	activitate de prevenire și protecție	0,5	t/an	a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri; b) pregătirea pentru reutilizare; c) reciclarea; d) alte operațiuni de valorificare.		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	substanțe periculoase				precum valorificarea energetică;
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	dezambalare	0,3	t/an	e) eliminarea."
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	tratare deșeuri	30000	t/an	
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	tratare deșeuri	10000	t/an	
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	tratare deșeuri	9500	t/an	
19 12 02	metale feroase	tratare deșeuri		t/an	
19 12 03	metale neferoase	tratare deșeuri		t/an	
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	tratare deșeuri		t/an	
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	tratare deșeuri		t/an	

În anexele 1, 2, 3, 4 la prezenta autorizație integrată sunt specificate tipurile de deșeuri care sunt colectate de către titularul actului de reglementare de la generatori/deținători și codul operațiunilor de valorificare/eliminare.

Deșeuri transportate

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

Transportul deșeurilor (atât a celor generate cât și a celor colectate de la generatori/deținători) se realiza cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, autorizate din punct de vedere a protecției mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR, aparținând operatorilor economici care operează în domeniul transporturilor.

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

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

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

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

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un **registru de evidență** a transporturilor de deșeuri nepericuloase, securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor;

- registrul de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

Amplasamentul nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și ale prevederilor Ordinul nr. 1175/39/2020 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase având în vedere Raportul de inspecție SEVESO nr. 4/27.06.2023. În situația în care vor fi recepționate deșeuri periculoase care nu au fost cuprinse în Notificare supusă analizei comisiei SEVESO, aceasta se va actualiza și transmite de către operator cu respectarea termenelor și situațiilor prevăzute la art. 7 alin. (2), (6) și (7) și la art. 11 din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare.

Amplasamentul este situat pe platforma industrială a fostului combinat chimic unde sunt 3 amplasamente care intră sub incidența Legii 59/2016, din care 2 amplasamente de nivel superior și unul de nivel inferior.

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

Activitatea se încadrează în anexa nr. 3 poziția 1 și 2 la OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

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

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

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

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.

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.

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

BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor		
	Tehnică	Mod de realizare
(a)	Măsuri de protecție	Operatorul are implementat proceduri pentru înregistrarea tuturor accidentelor și incidentelor, de gestionare a emisiilor provenite din accidente/incidente.
(b)	Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale	
(c)	Sistem de înregistrare și evacuare a incidentelor/accidentelor	

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Aer - Imisii

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

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

Indicator	Valoare limită	Frecvența
PM10	50 $\mu\text{g}/\text{mc}/24\text{ h}$	semestrial
Pulberi sedimentabile	17 $\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$	semestrial
NH3	0,3 $\text{mg}/\text{mc}/24\text{ h}$	semestrial

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Pentru urmărirea influenței activității instalației de tratare a deșeurilor asupra calității apelor subterane se vor efectua analize ale apelor subterane (**anual**) din forajele de observație (F11 și F12) și din forajul de exploatare al Demeco pentru următorii indicatori:

Pentru urmărirea influenței activității instalației de tratare a deșeurilor asupra calității apelor subterane se vor efectua analize ale apelor subterane (**anual**) pentru următorii indicatori: Ph, NH(4), Cl, PO(4), Cr, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb, As. Valorile obținute se vor compara cu valorile de referință (valorile obținute pe proba prelevată/analizată pentru prima dată).

13.5. Monitorizarea solului

Se vor efectua analize ale solului, prelevat din incinta societății.

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

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

Nr. crt.	Adâncime (cm)	Indicator	Tip monitorizare	Frecvență	Metoda de analiza
1	30	Cu	discontinua	o dată la 5 ani	SR ISO 11047/1999
2	30	crom total	discontinua		SR ISO 11047/1999
3	30	Ni	discontinua		SR ISO 11047/1999
4	30	Mn	discontinua		SR ISO 11047/1999
5	30	Pb	discontinua		SR ISO 11047/1999
6	30	Cd	discontinua		SR ISO 11047/1999
7	30	THP	discontinua		SR ISO/TR11046-97

13.7. MONITORIZAREA DEȘEURILOR ȘI SUBSTANȚELOR CHIMICE PERICULOASE

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile OUG, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecurile periculoase au următoarele obligații (conform OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, Art 28):

b) să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice in vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate, în conformitate cu legislația specifică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

13.8. Ambalaje și deșeurile de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

13.10. Monitorizare miros – nu este cazul.

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

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

În conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013,

Art. 22, alin. (6) "La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință prevăzut la Art. 22, alin. (2)-(5), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri."

alin. (7) "Fără a aduce atingere prevederilor art. 22, alin. (6), la data încetării definitive a activităților și în cazul în care contaminarea solului și a apelor subterane din cadrul amplasamentului prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu ca urmare a desfășurării activităților autorizate, ținând seama de condițiile amplasamentului instalației stabilite potrivit prevederilor art. 12 alin. (1) lit. d), operatorul ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate potrivit prevederilor legislației specifice, să nu mai prezinte un astfel de risc."

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

14.1. Date generale

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

Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la APM Arad și GNM-CJ Arad raportările solicitate la termenele stabilite și rezultatele monitorizărilor conform cap. 13 după primirea lor de la laboratoarele atestate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Arad 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 depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

1. date privind operatorul: nume, sediu;
2. date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - a) numele instalației;
 - b) locația instalației;
 - c) sursa de emisie;
 - d) condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - e) instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
3. pentru fiecare poluant monitorizat:
 - f) tipul poluantului;
 - g) felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - h) cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - i) metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - j) condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - k) aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - l) rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

- a) emisiile în aer, apă sau sol, ale oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registru poluanților și pentru transferurile transfrontieră.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

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

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

14.4. Raportul anual de mediu

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

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

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

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității integrate de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform O.M. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor/	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri si au in gestiune diverse instalații de tratare	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri si au in gestiune diverse instalații de tratare.
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși si Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
4	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
5	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
7	Deseuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianți de deseuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianți de deseuri de ambalaje
11	Raportul Anual de mediu	anual		1 februarie a anului următor

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

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

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

În conformitate cu prevederile Art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” - Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;
- în cazul incendiilor - Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arad;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului sau în cazul în care este posibil a fi afectată sănătatea populației din zona obiectivului - Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

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

În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificări și completări, conducerea DEMECO SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare/control/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.

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 APM Arad, precum și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

În conformitate cu OUG nr. 196/2005, aprobată de Legea nr.105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

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 APM Arad sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



întocmite au un caracter public.

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

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

Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

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.

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.

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

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

Verificarea conformării activității la prevederile prezentului act de reglementare se face de către reprezentanții APM Arad și GNM - Comisariatul Județean Arad.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 64 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Dănoiu Dana Monica



Întocmit, ȘEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

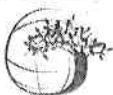
ȘEF SERVICIU Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Arad
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației respective
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	H	
17	SMA	Sistem de management al autorizației
18	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
19	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
20	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
21	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2^l din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

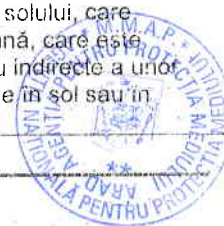


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



18. ABREVIERI

1	APM Arad	Agenția pentru Protecția Mediului ARAD
2	ACPM	Autoritatea Competentă pentru Protecția Mediului
3	CJ Arad al GNM	Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv Tehnic de Avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	12
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	18
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	19
7.1	APA	19
7.2	UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR	20
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	21
8.1	DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI	21
8.2	DESCRIEREA PRINCIPALELOR ACTIVITĂȚI	21
9	INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	32
9.1	EMISII ÎN ATMOSFERĂ	32
9.2	EMISII ÎN APĂ	33
9.3	EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE	34
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	34
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	36
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	44
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	44
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	47
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	49
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	51
17	DICȚIONAR DE TERMENI	53
18	ABREVIERI	54
19	CUPRINS	55
20	ANEXE	56



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



20. ANEXE

ANEXA NR. 1

Depozitare temporara pentru anumite categorii de deseuri, tocare deseuri pentru obtinere fluff, concasare DCD și valorificare/eliminarea deșeurilor nepericuloase solide

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
010308	Deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 010307*
010408	Deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decat cele specificate la 010407*
010409	Deseuri de nisip si argila
010410	Deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 010407*
010413	Deseuri de la taiere si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 010407*
020402	Deseuri de carbonat de calciu
100101	Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 100104*)
100102	Cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
100105	Deseuri solide pe baza de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
100117	Cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decat cea specificata la 100116*
100504	Alte particule si praf
100804	Particule si praf
100910	Praf din gazelle de ardere, altul decat cel specificat la 100909*
101105	Particule si praf
170504	Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 170503*
190305	Deseuri stabilizate altele decat cele specificate la 190304*
190119	Nisipuri de la paturile fluidizate
190114	Cenusi zburatoare, altele decat cele mentionate la 190113*

Alocarea codurilor de valorificare/eliminarea pentru deșeurile colectate, a fost stabilită în funcție de activitatea autorizată a operatorilor economici care preiau deșeurile (activitatea contractantului), potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **R12, R13.**

Pentru asigurarea trasabilității deșeurii, colectorul are obligația de a furniza generatorului sau colectorului anterior, operațiunea de valorificare/eliminarea desfășurată conform prezentei autorizații, inclusiv operațiunea de valorificare/eliminarea desfășurată de tratatorul final al deșeurii.

Deseuri pentru care s-a solicitat revizuirea Rev.1:

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
170504	Pamant si pietre altele decat cele specificate la 170503*
170107	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramic altele decat cele specificate la 170106*
170508	Resturi de balast altele decat cele specificate 170507*
170101	Beton
170102	Cărămizi
170103	Țigle și materiale ceramice
170302	Asfalturi, altele decât cele specificate la 170301*

Codul operațiunii de tratare alocat activităților desfășurate de către operatorul economic pe amplasament (concasare), potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **R12.**

Deșeurii pentru care s-a solicitat revizuirea 2:

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
02 01 03	deșeurii de țesuturi vegetale
02 01 04	deșeurii de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 07	deșeurii din exploatarea forestieră
02 03 04	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare
02 03 99	deșeurii nespecificate
02 06 01	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare
03 01 01	deșeurii de scoarță și de plută
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



03 01 99	deșeuri nespecificate
03 03 01	deșeuri de scoarță și de lemn
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 10	rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etanșare și de acoperire rezultate din separare mecanică
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate
07 02 13	deșeuri de materiale plastice
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*
07 02 99	deșeuri nespecificate
07 06 99	alte deșeuri nespecificate
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 99	deșeuri nespecificate
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
09 01 07	film și hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film și hârtie fotografică fără argint sau compuși de argint
10 10 12	alte particule decât cele specificate la 10 10 11
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
12 01 99	alte deșeuri nespecificate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 02 03	absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 01 03	anvelope scoase din uz
16 01 19	materiale plastice
16 01 22	alte componente nespecificate
16 01 99	deșeuri nespecificate
17 02 01	lemn
17 02 03	materiale plastice
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 09 04	cărbune activ uzat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 12 01	hârtie și carton
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
20 01 01	hârtie și carton
20 01 10	îmbrăcăminte
20 01 11	materiale textile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20.01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39	materiale plastice
20 01 99	alte fracții nespecificate
20 02 01	deșeuri biodegradabile

Codul operațiunii de tratare alocat activităților desfășurate de către operatorul economic pe amplasament (obținere fluff), potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **R12**.

Pentru asigurarea trasabilității deșeurii, colectorul are obligația de a furniza generatorului sau colectorului anterior, operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată conform prezentei autorizații, inclusiv operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată de tratatorul final al deșeurii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ANEXA NR. 2 Depozitare temporară/valorificare/eliminare finala deșeuri fluide nepericuloase

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
010504	Deseuri si noroaie de forajpe baza de apa dulce
010507	Noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina altele decat cele specificate la 010505* si 010506*
020301	Namoluri de la spalare,curatare,decojire,centrifugare si separare
030305	Namoluri de la eliminarea cernelei din procesul de reciclare al hartiei
020699	Alte deseuri nespecificate
020401	Namoluri de la curatarea si splarea sfeclei de zahar
020201	Namoluri de la spalare si curatare
190902	Namoluri de la limpezirea apei
190903	Namoluri de la decarbonatare
191306	Namoluri de la remedierea apelor subteranealtele decat cele specificate la 191305*

Alocarea codurilor de valorificare/eliminarea pentru deșeurile colectate, a fost stabilit în funcție de activitatea autorizată a operatorilor economici care preiau deșeurile (activitatea contractantului), potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **D15, R12.**

Pentru asigurarea trasabilității deșeurii, colectorul are obligația de a furniza generatorului sau colectorului anterior, operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată conform prezentei autorizații, inclusiv operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată de tratatorul final al deșeurii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ANEXA NR.3 Tratare fizico-chimică deșeuri periculoase prin stabilizare/inertizare/sablare/eliminarea/valorificare deșeurilor

Coduri deșeuri:

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
010505*	deseuri si noroaie de foraj cu continut de ulei
050102*	Slamuri de la desalinizare
050103*	Slamuri din rezervoare
050106*	Namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor
080314*	Namoluri de cerneluri cu substante periculoase
050107*	Gudroaneacide
050108*	Alte gudroane
050603*	Alte gudroane
060201*	Hidroxidul de calciu
060405	Deseuri cu continut de metale grele
100104*	Cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
100116*	Cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
100503*	Praf din gazul de ardere
101009*	Praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase.
190113*	Cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase
190402*	Cenusi zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
130501*	Solide din paturile de nisi psi separatoarele ulei/apa
130502*	Namoluri de la separatoarele ulei apa
130503*	Amestecuri de deseuri de la paturile de nisi psi separatoarele ulei/apa

Codul operațiunii de tratare alocat activităților desfășurate de către operatorul economic pe amplasament (stabilizare/inertizare), potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **D9, D15** (dacă din anumite motive (concentrații prea mari ale substanței periculoase în compoziția deșeurilor) aceste deșeuri nu se pot stabiliza, atunci ele vor fi transferate către o instalație de incinerare).

Deșeuri pentru care s-a solicitat revizuire REV 1:

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
170106*	Amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase.
170503*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase
170507*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase
170903*	Alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri cu continut de substante periculoase

Codul operațiunii de tratare alocat activităților desfășurate de către operatorul economic pe amplasament (sablare) potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **D13**.

Deșeuri pentru care s-a solicitat revizuirea 2, tratate în cadrul halei:

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 06 01*	gudroane acide
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
06 09 03*	deseuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 10 02*	deseuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
070110*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14*	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 0120*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 08*	zguri salin de la topirea secundară
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 04 04*	praf din gazul de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 03*	praf din gazul de ardere
100606*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
110503*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigăi
17 08 01*	materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 17*	deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial *5) stabilizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11*	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

Codul operațiunii de tratare alocat activităților desfășurate de către operatorul economic pe amplasament (stabilizare/inertizare), potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **D9, D15** (dacă din anumite motive (concentrații prea mari ale substanței periculoase în compoziția deșeurilor) aceste deșeuri nu se pot stabiliza, atunci ele vor fi transferate către o instalație de incinerare)).

Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor, colectorul are obligația de a furniza generatorului sau colectorului anterior, operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată conform prezentei autorizații, inclusiv operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată de tratatorul final al deșeurilor.

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Tratare deseuri periculoase prin bioremediere:

COD DESEU	DENUMIRE DESEU
170503*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 09 03*	Alte deseuri de la construcții și demolari (inclusive amestecuri de deseuri) cu conținut de substanțe periculoase.
190304*	Deseuri încadrate ca periculoase parțial stabilizate
191301*	Deseuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase.
160708*	Deseuri cu conținut de titei

Codul operațiunii de tratare alocat activităților desfășurate de către operatorul economic pe amplasament, potrivit anexei nr. 3 din OUG nr.92/2021: **D8, D15** (dacă din anumite motive (concentrații prea mari ale substanței periculoase în compoziția deșeurii) aceste deșeurii nu se pot stabiliza, atunci ele vor fi transferate către o instalație de incinerare)).

Pentru asigurarea trasabilității deșeurii, colectorul are obligația de a furniza generatorului sau colectorului anterior, operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată conform prezentei autorizații, inclusiv operațiunea de valorificare/eliminare desfășurată de tratatorul final al deșeurii.

Cod valorificare	Denumire	Utilizare
R1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie	cei care produc combustibili alternativi pentru fabrici de ciment
R12	Schimbul de deșeurii în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11^5	pentru schimbul de deșeurii între un generator și un colector
R13	Stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurii)	Există operatori economici care sunt autorizați pentru stocarea temporară a deșeurilor. Ei pot stoca deșeurile maxim trei ani, când destinația ulterioară a acestora este valorificarea,

Cod eliminarea	Denumire	Utilizare
D 8	tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12	bioremediere (pentru deșeurile care ies din instalațiile de bioremediere și care au destinația eliminare)
D 9	tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea	instalații de tratare fizico-chimică
D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor. Stocare temporară înseamnă stocare preliminară potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege	Există operatori economici care sunt autorizați pentru stocarea temporară a deșeurilor. Ei pot stoca deșeurile maxim trei ani, când destinația ulterioară a acestora este eliminarea


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpmn.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461:

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679