



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.209 din 07.09.2010 (rev. 24.07.2015, rev. 04.09.2020)
Actualizată în data de 04.11.2022

Operator: S.C. ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L.

Adresa: București, sector 3, str. Vulturilor, nr.98, Spațiu Comercial, et.9 (E9), Unitate Est

Locația activității: mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

Cod activitate	Denumire instalație	Activitatea IED	Capacitate producție
5.1b)	Instalație de stabilizare și inertizare a deșeurilor	Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi	40 t/h
5.3a)	periculoase și nepericuloase – capacitate 40 t/h; Instalatie de deshidratare mecanica sub presiune – capacitate 7.8 t/h (X 2 = 15.6 t/h)	Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone/zi	15.6 t/h
5.3b)		Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi	40 t/h



Cod activitate	Denumire instalație	Activitatea IED	Capacitate producție
5.5	Zone de stocare temporară deșeurilor periculoase și nepericuloase (rezervoare) – capacitate 40 t/h; Instalație de deshidratare mecanica sub presiune – capacitate 7.8 t/h (X 2 = 15.6 t/h)	Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării	> 50 tone

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.

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5	5.a)	Instalații de tratare a deșeurilor periculoase cu capacitate peste 10t/zi

Clasificării activităților din economia națională CAEN:

- **3821** - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- **3822** - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- **4677** - Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor(activitatea de brokeraj deșeuri periculoase și nepericuloase);
- **3811** – Colectarea deșeurilor nepericuloase
- **3812** – Colectarea deșeurilor periculoase

Emisă de: APM Argeș

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Denumire titular de activitate: **S.C. ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L**

Adresa sediului social: **București, sector 3, str. Vulturilor, nr.98, Spațiu Comercial et.9 (E9), Unitate Est**

Cod unic de înregistrare: **RO 18291271/18.01.2006**

Număr Registrul Comerțului: **J40/548/18.01.2006**

Tel./fax: **031/8055546; 031/8055547**

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	3
2. TEMEIUL LEGAL:.....	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	7
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA.....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	8
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	27
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	27
7.1. APA.....	27
7.2 Evacuarea apelor uzate:	27
7.3. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	28
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	35
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	40
9.1. EMISII IN APĂ.....	40
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	41
10.1. AER -	42
10.2. APA UZATA MENAJERA	43
10.3. APA PLUVIALA	43
10.4. SOL	44
10.5. ZGOMOT	44
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	44
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	21
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	49
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	49
13.2. Monitorizarea emisiilor din procesul tehnologic- surse dirijate.....	50
13.3. Monitorizarea emisiilor in apa.....	50
13.4. Monitorizarea calitatii solului	51
13.5. Monitorizarea deșeurilor	51
13.5.1. Monitorizarea gestiunii deșeurilor.....	52
13.5.2. Ambalaje și deșeuri de ambalaje	53
13.6. ZGOMOT	53
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.....	54
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	57
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	59
17. DICȚIONAR DE TERMENI	60



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L.** cu punctul de lucru în mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr. 7870/18.03.2022,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu, în urma consultării publicului,
 - în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
 - în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;**
 - în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza HG. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
 - în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
 - în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- 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.**

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



- 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.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind modul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului.
- HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- Regulamentul (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. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.
- Ordinul MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei nr.1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei nr.76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU ACTUALIZATĂ

Pentru activitățile:

- **5.1b) „Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi”;**
- **5.3a) „Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone/zi”;**

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



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

Amplasat în: mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș
Operator: S.C. ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L

Actualizarea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

- În baza Autorizației integrate de mediu Nr.209 din 07.09.2010 (rev. 24.07.2015, rev. 04.09.2020).
- În baza modificărilor legislative din punct de vedere al protecției mediului.
- În urma evaluării condițiilor de operare: adăugarea de noi coduri de deșeuri ce pot fi tratate cu presa filtrantă și prin inertizare.

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 luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Instalație de deshidratare mecanică sub presiune a deșeurilor periculoase și nepericuloase – capacitate 7,8 t/h (2 x 187,2 = 374,4 tone/zi).
- Instalație de stabilizare și inertizare a deșeurilor periculoase și nepericuloase – capacitate 40 t/h (960 tone/zi).
- Capacitate totală de stocare deșeuri periculoase = 596,8 mc.
- Perioada de timp în care deșeurile sunt stocate temporar pe amplasament variază de la 1 luna până la maxim 1 an.

CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE:

- Capacitate totală de stocare deșeuri periculoase = 596.8 mc. Adică 1074.24 t (la o densitate a deșeurilor de 1.8 g/cm³) în habe/rezervoare;
- Instalație de deshidratare mecanică sub presiune a deșeurilor periculoase și nepericuloase – capacitate 7,8 t/h (2 x 187,2 = 374,4 tone/zi); = 6.78 mc/h (325.5 mc/zi), la o densitate medie a deșeurilor de 1.15 g/cm³
- Instalație de stabilizare și inertizare/solidificare a deșeurilor periculoase și nepericuloase – capacitate 40 t/h (960 tone/zi); = 32 mc/h (768 mc/zi), la o densitate medie a deșeurilor de 1.25 g/cm³

Majoritatea deșeurilor tratate provin din deșeuri de foraj, categoria **01 05 ..**, iar o mică parte din alte activități de producție.

În funcție de densitatea deșeurilor se calculează masa în tone ($\rho = m/v$) Deșeurile colectate au densități care variază de la 1 - 2.5 g/cm³ și se cantăresc

Operațiunile desfășurate pe amplasament conform Anexelor 3/7 din OUG 92/2021 sunt:

• **D 9** - Tratarea fizico-chimică nementionată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare etc.).

• **R 13** - Stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară în conformitate cu anexa nr.1 pct. 6 din OUG 92/2021.

Deșeurile din cele două liste A și B care se supun tratării fizico-chimice prin cele două instalații de inertizare/stabilizare și deshidratare mecanică sub presiune au operațiunile de eliminare conform Anexa 7 la OUG nr.92/2021- D9 (Tratarea fizico-chimică nementionată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare etc.).

Deșeurile din lista C sunt supuse operațiunii de valorificare conform Anexa 3 la OUG nr.92/2021 - 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 deșeurul)

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Autorizația integrată de mediu Nr.209 din 07.09.2010 (rev. 24.07.2015), rev. 04.09.2020.
- Formular de solicitare, întocmit de titular.
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 202/30.06.2020, emisă de A.BA. Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 30.06.2025.

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București; CUI 18291271/18.01.2006;
- Certificat constatator nr.523458/2009, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București (sediul secundar din Pitești);
- Certificate constatator din 20.07.2020, emis de Oficiul Național al registrului Comerțului.
- Contract nr.22/28.02.2011 și act additional la acesta, încheiat cu SC TRANSPORT VALERIANO 2004 SRL.
- Contract de service utilaje nr.39/2014, încheiat cu SC NST TOTAL SERVICE SRL.
- Contract de prestări servicii nr.21/15.03.2018, încheiat cu SC Ecomaster-Servicii Ecologice SRL privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase.
- Contract de prestări servicii nr.1216/19.09.2012, încheiat cu SC Ekologic Consulting & Sanitation SRL privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase.
- Contract de prestări servicii nr. RR 3/1208/11.04.2012 privind tratarea apelor uzate încheiat cu SC Rompetrol Rafinare SA Năvodari.
- Contract prestări servicii salubritate nr 2227 din 23.03.2012, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Contract de prestări servicii nr.840/08.08.2019, încheiat cu SC CRH CIMENT (ROMANIA) SA.
- Contract de vanzare- cumpărare stabilizator, încheiat cu SC ADEPLAST SA.
- Contract de transport nr.1214/03.09.2012, încheiat cu SC Edigo Trans SRL pentru transport rutier de mărfuri; acte adiționale.
- Contract de prestări servicii nr.1924/14.11.2019, încheiat cu SC EXPERT BROKER BUSINESS SRL. Privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase.
- Contract de prestări servicii nr.3/04.01.2021, pentru depozitarea deșeurilor solide nepericuloase și a deșeurilor reciclabile la Depozitul Albota, încheiat cu SC Girexim Universal SA; acte adiționale.(nr 3/04.01.2021)
- Contract de transport deșeuri periculoase și nepericuloase, încheiat cu SC MICHAEL OIL&GAS SERVICES SRL.
- Contract de transport nr.1218/03.03.2013, încheiat cu SC Piscan SRL pentru transport rutier de mărfuri; acte adiționale.
- Contract verificare metrological cantar rutier, încheiat cu SC CANTARPROD SRL.
- Contract depozitare deșeuri în Rampa Ecologică Băicoi nr.1734/27.11.2017, încheiat cu SC VITALIA SALUBRITATE PROHOVA SRL; acte adiționale.
- Contract de închiriere nr.222/08.01.2010 și act additional din 2019, încheiat cu SC METALUX SRL
- Contract de prestări servicii de preluare ape uzate în Stație de Epurare a orașului Mioveni și efectuarea analizelor de laborator pentru determinarea indicatorilor, încheiat cu SC Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL
- Contract prestari servicii nr.11317 din 01.07.2022 incheiat cu Geocycle Romania SRL
- Contract prestari servicii incheiat cu HOLCIM Romania SA, nr. HOLE 0225 din 30.03.2020
- Contract furnizare apa potabila imbuteliata, incheiat cu La Fantana nr. 19265/29.10.2009
- Contract prestari servicii nr 224/02.08.2010 incheiat cu Natisan Medicina Generala.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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

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

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

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

5.19 S.C. Ecomed Eastern Europe S.R.L. are implementat și certificat Sistemul de Management Integrat Calitate - Mediu - Securitate și Sănătate (QHSE: Quality – Health – Safety – Environment);

5.2. Conștientizare și instruire

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

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



5.2.3. Titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor art. 23 alin. (5) din OUG Nr. 92/2021 din 19 august 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.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

6.1. PRINCIPALELE MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE:

6.1.1. Materii prime (deșuri de tratat):

Lista deșeurilor ce pot fi tratate cu presa filtrantă:

Coduri deșuri	Categoriile de deșuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
01	DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICA ȘI CHIMICA A MINERALELOR		DESHIDRATAREA MECANICA SUB PRESIUNE CU PRESA FILTRANTA Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Policlorura de aluminiu UNIPAC W 2 (Gama de concentrație 25-50 m/m %) - Poliamina UNIFLOC 34 Concentrație (m/m %) 20-25% - Polielectroliti, anionici și/sau cationici - Lapte de var - Floculanți Produși chimici și/sau alte deșuri pentru corecția pH-ului
01 03	deșuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere		
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	2000 2400	
01 03 99	alte deșuri nespecificate	1000 1200	
01 04	deșuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere		
01 04 99	alte deșuri nespecificate	1000 1200	
01 05	noroaie de foraj și alte deșuri de la forare		
01 05 04	deșuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	34000 40000	
01 05 06 *	nămoluri de foraj și alte deșuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	5000 6500	
01 05 07	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	5000 7500	
01 05 08	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	34000 40000	
01 05 99	alte deșuri nespecificate	2000 3000	
02 01	deșuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit		
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	1000 1400	
02 01 09	deșuri agrochimice, altele decât cele	1000	

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
	specificate la 02 01 08	1400	
02 04	deșeuri rezultate din prelucrarea zahărului	1000 1400	
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	1000 1400	
02 07	deșeuri rezultate din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice (cu excepția cafelei, a ceaiului și a pudrei de cacao)		
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	1000 1400	
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	1000	
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom	1000 1400	
04 01 99	alte deșeuri nespecificate	500 700	
05	DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR		
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului		
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	1000 1800	
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09	500 700	
05 01 99	05 01 99 alte deșeuri nespecificate	500 700	
05 06	deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor		
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	500 700	
06	DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE		
06 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor		
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	250 253	DESHIDRATAREA MECANICA SUB PRESIUNE CU PRESA FILTRANTA Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Policlorura de aluminiu UNIPAC W 2 (Gama de concentrație 25-50 m/m %) - Poliamina UNIFLOC 34 Concentrație (m/m %) 20-25% - Polielectroliti, anionici și/sau cationici - Lapte de var - Flocluanți Produși chimici și/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului
06 01 02*	acid clorhidric	250 253	
06 01 03*	acid fluorhidric	250	
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos	100 225	
06 01 05*	acid azotic și acid azotos	100 125	
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor		
06 02 01*	hidroxid de calciu	250 450	
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	250 400	
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii		
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	100 150	
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta,	500	

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
	alte decât cele specificate la 06 05 02	520	
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase	1000 1200	DESHIDRATAREA MECANICA SUB PRESIUNE CU PRESA FILTRANTA Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Policlorura de aluminiu UNIPAC W 2 (Gama de concentrație 25-50 m/m %) - Poliamina UNIFLOC 34 Concentrație (m/m %) 20-25% - Polielectroliti, anionici si/sau cationici - Lapte de var - Flocluanți Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului
06 09	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor		
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, alte decât cele specificate la 06 09 03	100 120	
06 13	deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație		
06 13 01*	produse fitosanitare anorganice, agenți de conservare a lemnului și alte biocide	100 120	
07	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE		
07 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază		
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	100 120	
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, alte decât cele specificate la 07 01 11	250 400	
07 01 99	alte deșeuri nespecificate	100 120	
07 02	deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale		
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	150 200	
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, alte decât cele specificate la 07 02 11	250 200	
07 02 15	deșeuri de aditivi, alte decât cele specificate la 07 02 14	100 120	
07 03	deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmenților organici (cu excepția 06 10)		
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	200 250	
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, alte decât cele specificate la 07 03 11	250 300	
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	100 120	
07 05	deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice		
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă	200 220	
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, alte decât cele specificate la 07 05 11	200 220	
07 05 99	alte deșeuri nespecificate	100 120	
07 07	deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în listă		
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	200 220	
08	DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI		

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022

titular SC Ecomed Eastern Europe SRL

amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
	UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE		<p>DESHIDRATAREA MECANICA SUB PRESIUNE CU PRESA FILTRANTA</p> <p>Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Policlorura de aluminiu UNIPAC W 2 (Gama de concentrație 25-50 m/m %) - Poliamina UNIFLOC 34 Concentrație (m/m %) 20-25% - Polielectroliti, anionici si/sau cationici - Lapte de var - Flocculanți <p>Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului</p>
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora		
08 01 14	nămoluri de la vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	200 320	
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200 320	
08 02	DESEURI DE LA PPFU ALTOR MATERIALE DE ACOPERIRE (INCLUSIV MATERIALE CERAMICE)		
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	250 350	
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	250 350	
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	100 200	
08 04 16	Deseuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri altele decât cele specificate la 08 04 15	5000 7000	
10	DESEURI DIN PROCESELE TERMICE		
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)		
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	1000 1800	
10 01 09*	acid sulfuric	250 325	
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	200 250	
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	1000 1400	
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	500 600	
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	500 615	
10 01 99	alte deșeuri nespecificate	100 120	
10 02	deșeuri din industria siderurgică		
10 02 99	alte deșeuri nespecificate	100 120	
10 03	deșeuri din metalurgia termică a aluminiului		
10 03 99	alte deșeuri nespecificate	100 120	
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	1000 1200	
11 01	deșeuri provenite din tratarea chimică a suprafețelor și din acoperirea metalelor și a altor materiale (de exemplu, procese galvanice, de zincare, de decapare, de		



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
	gravare, de fosfatare, de degresare alcalină și de fabricare a anozilor)		
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	250 300	
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	250 300	
16	16 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE		
16 05	containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate		
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	5000 6000	
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	1000 1200	
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	1000 1200	
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	1000 1200	
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	2500 3200	
16 10	deșeuri lichide apoase care urmează să fie tratate ex situ		
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	3000 3200	
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01	5000 5200	
16 07	deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)		
16 07 99	16 07 99 alte deșeuri nespecificate	300 320	
19	DEȘEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL		
19 01	deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor		
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase	1000 1200	
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimica a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)		
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05	3000 3500	
19 02 99	alte deșeuri nespecificate	100 150	
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	1000 1200	
19 07	levigate din depozitele de deșeuri		

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	2000 3250	
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	3000 3250	
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale		
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	3000 4200	
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	2000 3500	
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	2000 3000	
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	1000 1400	
19 08 14	nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13	3000 3500	
19 11	deșeuri de la regenerarea uleiurilor		
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	2000 3200	
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	2000 3200	
19 13	deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane		
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	1000 1500	
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	4000 5200	
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	4000 5200	
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	5000 6500	
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	2000 2500	
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	3000 4000	

B: Lista de deșeuri ce pot fi tratate prin inertizare:

Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
01	DEȘURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR		

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
01 03	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere		TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri. TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri.
01 03 08	deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	2000 2500	
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	2000 2500	
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere	1000 1200	
01 04	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere		
01 04 09	deșeuri de nisip și argila	5000 5500	
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele menționate la 01 04 07	1000 1400	
01 05	noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare		
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	20000 28000	
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	20000 28000	
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	12000 16000	
01 05 07	nămoluri de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	5000 6000	
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	30000 42000	
01 05 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1200	
02 01	deșeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit		
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	1000 1400	
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	1000 1400	
02 04	deșeuri rezultate din prelucrarea zahărului		
02 04 01	pământ rezultat din curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	2000 1400	
02 04 02	carbonat de calciu fără altă specificație	1000 1200	
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	1000 1400	
02 07	deșeuri rezultate din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice (cu excepția cafelei, a ceaiului și a pudrei de cacao)		
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	1000 1200	
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	1000 1200	

Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament	
05	DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR		TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri.	
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului			
05 01 03*	șlamuri din rezervoare	5000 6500		
05 01 05*	reziduuri uleioase	2500 3200		
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	2000 3000		
05 01 07*	gudroane acide	2000 2500		
05 01 08*	alte gudroane	2000 3000		
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	2500 3000		
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare	2000 2500		
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	1000 1500		
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	1000 1500		
05 01 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1300		
05 06	deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor			
05 06 01*	gudroane acide	1000 1600		
05 06 03*	alte gudroane	2000 3000		
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire	2000 3000		
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1300		
06	DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE			TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produși chimici ce
06 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor			
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	2500 3200		
06 01 02*	acid clorhidric	1000 1400		
06 01 03*	acid fluorhidric	1000 1400		
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos	1000 1400		
06 01 05*	acid azotic și acid azotos	1000 1300		
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor			
06 02 01*	hidroxid de calciu	1000		

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
		1500	
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	1000 1500	pot fi utilizați în timpul procesului:
06 02 05*	alte baze		- Var și var stins
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase	1000 1200	- Ciment
06 09	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor		- Zeolit
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	2500 3000	- Silicat de sodiu
06 13	deșeuri de la procese chimice anorganice fără alta specificație		- Cenușa
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	2000 2500	- Amestec de lianți hidraulici
06 13 03	negru de fum	1000 1200	- Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante
06 13 05*	funingine	1000 1200	Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului
06 13 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1200	Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri.
07	DESEURI DIN PROCESSE CHIMICE ORGANICE		
07 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de baza		
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	1000 1200	
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	
07 02	deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale		TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați	2000 2500	Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului:
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	1000 1400	- Var și var stins
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11	1000 1200	- Ciment
07 03	deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 10)		- Zeolit
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	1000 1200	- Silicat de sodiu
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	1000 1200	- Cenușa
07 07 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	- Amestec de lianți hidraulici
08	DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE		- Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante
			Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului
			Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora		deșeuri.
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1000 1200	
08 01 14	nămoluri de la vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	1000 1200	
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor sau lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	1000 1200	
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1000 1200	
08 02	deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)		TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	1000 1200	Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului:
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	- Var și var stins
08 04 16	Deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri altele decât cele specificate la 08 04 15	5000 6500	- Ciment
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare	1000 1200	- Zeolit
10	DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE		- Silicat de sodiu
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (excepție 19)		- Cenușa
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	30000 25000	- Amestec de lianți hidraulici
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	5000 5100	- Materiale absorbante și/sau deșeuri absorbante
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	1500 1000	Produși chimici și/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	5000 5500	Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea și/sau stabilizarea altor deșeuri.
10 01 05	deșeuri solide pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	8000 12000	
10 01 09*	acid sulfuric	1000 1200	
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	2000 1500	
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	2500 3000	
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	2000 2500	
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	2500 3000	
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	2000 2500	

Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri.
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	2500 3000	
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	2000 2500	
10 01 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1200	
10 02	deșeuri din industria siderurgică		
10 02 01	deseuri de la procesarea zgurii	2000 2500	
10 02 02	zgura neprocesata	2000 2500	
10 02 08	deseuri solide de la epurarea gazelor , altele decât cele specificate la 10 02 07	2500 3000	
10 02 11*	Deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri	2500 3000	
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	2000 2500	
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	3000 3500	
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	3000 3500	
10 02 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1200	
10 03	deșeuri din metalurgia termica a aluminiului		TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	2500 3000	
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	2500 3000	
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	2500 3000	
10 03 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1200	
10 10	deșeuri din turnarea metalelor neferoase		
10 10 03	zgură de topitorie	1000 1200	
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	1000 1200	
10 11	deșeuri de la fabricarea sticlei și a produselor din sticlă		
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele menționate la rubrica 10 11 09	1000 1200	
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	1000 1200	

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	16000 20000	Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri.
10 13	deseuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele		
10 13 04	deseuri de la calcinarea și hidratarea varului	1000 1200	
10 13 07	namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	1000 1200	
10 13 13	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	1000 1200	
10 13 14	deseuri de beton și nămoluri cu beton	1000 1200	
11	DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ		TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE Aditivi/produse chimice ce pot fi utilizați în timpul procesului: - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante și/sau deșeuri absorbante Produse chimice și/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea și/sau stabilizarea altor deșeuri.
11 01	deseuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)		
11 01 05*	acizi de decapare	1000 1100	
11 01 07*	baze de decapare	1000 1200	
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	3000 3500	
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	1000 1200	
11 01 13*	deseuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE		
12 01 14*	namoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase	1000 1200	
12 01 15	namoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	1000 1200	
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE		
16 03	loturi declasate și produse nefolosite		
16 03 04	deseuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	10000 12000	
16 05	containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate		
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	5000 6400	

Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	4000 4500	<p>TRATAMENT DE INERTIZARE/STABILIZARE</p> <p>Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Var și var stins - Ciment - Zeolit - Silicat de sodiu - Cenușa - Amestec de lianți hidraulici - Materiale absorbante si/sau deșeuri absorbante <p>Produși chimici si/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului</p> <p>Amestecare în instalația de inertizare pentru solidificarea si/sau stabilizarea altor deșeuri.</p>
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	3000 3500	
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	5000 7500	
16 07	deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)		
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigăi	2000 2400	
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	2000 2400	
16 07 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1200	
16 10	deșeuri lichide apoase care urmează să fie tratate ex situ		
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	10000 14000	
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01	10000 14000	
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLARI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)		
17 01 01	Beton	10000 17000	
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	10000 16000	
17 05	pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare		
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	10000 17000	
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	10000 17000	
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	5000 6000	
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	5000 6000	
17 08	materiale de construcții pe bază de ghips		
17 08 02	materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	2000 2400	
17 09	alte deșeuri de la construcții și demolări		
17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	5000 7500	
19	DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR		

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
	UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL		
19 01	deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor		
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	5000 5500	
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	5000 5500	
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	3000 3500	
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	5000 5200	
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	5000 5500	
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	5000 5500	
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	5000 5500	
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimica a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)		
19 02 03	Deseuri preamestecate, continand numai deseuri nepericuloase	20000 32000	
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimica cu conținut de substanțe periculoase	5000 5500	
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	5000 5500	
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	8000 8500	
19 02 99	alte deșeuri nespecificate	1000 1400	
19 03	deșeuri stabilizate/solidificate		
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	5000 7500	
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	5000 6000	
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	6000 5000	
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale		
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	5000 5500	
19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	5000 5500	
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	5000 5500	
19 09	deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial		

Coduri deșeuri	Categoriile de deșeuri	Cantitate mc/an t/an	Tehnologia aplicata/tratament
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare	1000 1200	
19 09 04	cărbune activ epuizat	1000 1200	
19 11	deșeuri de la regenerarea uleiurilor		
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	1000 1200	
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	2000 3000	
19 13	deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane		
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	3000 3500	
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	5000 6500	
19 13 03*	nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase	5000 6500	
19 03 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	10000 14000	
20 03	Alte deseuri municipale		
20 03 03	reziduuri stradale	5000 6500	
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	2500 3000	

Deseurile din lista C supuse operațiunii de valorificare (R13) sunt:

		mc / t	
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07	2000	2500
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă	2000	2500
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele menționate la 01 04 07	2000	2500
02 01 04	deșeuri de 24omposit 24omposi (cu excepția ambalajelor)	2000	2500
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	2000	2500
02 04 02	carbonat de calciu fără altă specificație	2000	2500
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută	2000	2500
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	2000	2500
05 01 03*	șlamuri din rezervoare	5000	6500
05 01 07*	gudroane acide	2000	2500
05 01 08*	alte gudroane	2000	2500
06 02 01*	hidroxid de calciu	1000	1500
06 02 04*	hidroxid de 24ompos și potasiu	500	550
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	500	550
07 02 14*	deșeuri de materiale plastice	200	250
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	100	120
08 01 14	nămoluri de la vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	100	120
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	30000	25000
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	5000	5100

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	1500	1000
10 01 05	deșeuri solide pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	8000	12000
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	1000	1800
10 02 02	zgură neprocesată	1000	1200
10 03 05	deșeuri de alumină	500	550
10 09 03	zgură de topitorie	500	550
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	2000	2500
10 10 03	zgură de topitorie	500	550
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	1000	1200
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă	500	520
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11	500	520
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	1000	1200
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice	500	520
10 12 08	deșeuri 25omposi, de cărămizi, țigle și 25omposit de construcție (după procesarea termică	500	550
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	16000	20000
10 13 11	deșeuri de 25omposit 25omposite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	5000	7500
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	8000	10000
10 13 04	deseuri de la calcinarea si hidratarea varului	1000	1200
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	400	350
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide conținând alți solvenți	300	320
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	500	520
15 01 03	ambalaje de lemn	800	1000
15 01 04	ambalaje metalice	1000	1200
15 01 06	ambalaje amestecate	500	550
15 01 09	ambalaje din materiale textile	500	520
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1000	1200
16 01 19	Materiale plastice	500	550
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	5000	6000
17 01 01	Beton	10000	17000
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	10000	16000
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	5000	5500
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	5000	5500
17 08 02	materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	2000	2400
17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	2000	2500
19 01 14	cenușa zburătoare, alta decât cea specificată la 19 01 13	1000	900
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	5000	6000
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	2000	2500
19 03 04*	deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08	2000	2500
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	2000	2500
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	2000	2500
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	1000	1200
19 09 04	cărbune activ uzat	500	550
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	2000	2500
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	2000	2500



Tehnici aplicate pentru depozitarea deșeurilor

BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.	
Tehnica: a) Optimizarea amplasării locului de depozitare	<p>Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — amplasarea locului de depozitare cât mai departe posibil din punct de vedere tehnic și economic de receptorii sensibili, de cursurile de apă etc.; — amplasarea locului de depozitare într-un mod care elimină sau minimizează manipularea inutilă a deșeurilor în cadrul instalației (de exemplu, manipularea de două sau mai multe ori a acelorași deșeuri sau transportarea pe distanțe inutile de lungi în cadrul amplasamentului). <p>Instalația este amplasată pe un teren cu suprafața de 5.323,60 mp, situat pe DN 65 B, km 4+650 m stanga (autostada A1- București – Pitești). În vecinătatea obiectivului nu se găsesc arii protejate arheologice, culturale, istorice, zone de protecție sanitară. Terenul este situat la aprox. 100 m față de situl Natura 2000 ROSPA0062 „Lacurile de acumulare de pe Argeș”, conform Ordinului MMDD nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.</p> <p>Terenul se învecinează cu DODI PLAST pe o latură, în fața cu METALUX, iar restul laturilor fiind libere;</p>
Tehnica: b) Capacitate de depozitare adecvată	<p>Se iau măsuri pentru a evita acumularea de deșeuri; de exemplu: — stabilirea clară și nedepășirea capacității maxime de depozitare a deșeurilor, ținându-se seama de caracteristicile deșeurilor (de exemplu, referitoare la riscul de incendiu) și de capacitatea de tratare;</p> <ul style="list-style-type: none"> — monitorizarea regulată a cantității de deșeuri depozitate, în raport cu capacitatea de depozitare maximă permisă; — stabilirea clară a timpului maxim de staționare a deșeurilor. Depozitarea este de maxim 1 an zile.
Tehnica: c) Funcționare a depozitului în condiții de siguranță	<p>Aceasta presupune măsuri precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — documentarea și etichetarea clară a echipamentelor utilizate pentru încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor; — protejarea deșeurilor despre care se știe că sunt sensibile la căldură, lumină, aer, apă etc. împotriva acestor condiții de mediu; <p>Substanțele chimice utilizate ca materii prime în proces sunt depozitate în rezervoare de fibra de sticlă 10 mc (R37), și IBC-uri (R3), iar lianții hidraulici sunt stocați în siloz metallic de 25 mc (R10) supraterane;</p>
Tehnica: d) Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate	<p>Pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate se utilizează o zonă specială. Platformă de 125mp delimitată lângă zona cântar.</p>

Pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase se vor respecta următoarele prevederi:

- art. 27 din OUG 92/2021, cu modificările și completările ulterioare: „(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,

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022

titular SC Ecomed Eastern Europe SRL

amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș.



incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48”.

- art. 28 din din OUG 92/2021, cu modificările și completările ulterioare: 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”.

6.1.1. Materiale auxiliare:

Denumirea substanței/preparatului chimic utilizat	Fraze de pericol	Mod de stocare temporară
Coagulant Policlorură de aluminiu UNIPAC W2 - concentrație 33%	H 290; H 314;	Stocare în rezervor de fibra 10 mc
Floculant UNIFLOC 34 - soluție alifatică de poliamine 1,2 etan diamine, polimer cu clorometil oxiran și N metilmetan amine	H 412	Stocare în bidon original de 20 L
Liant hidraulic Ciment INCERM E/D	-	Stocare în siloz metalic 25 t – capacitate de stocare 25 tone
CaO și Ca(OH)₂	H 318 H 315	Saci 25 kg / siloz capacitate de stocare 25 tone
Stabilizator PPV 1 ; PPV 3	H 315 H 335	Stocare în siloz metalic de 25 tone
Acid citric (corecție pH)	-	Saci 25 kg
Hipoclorit de sodiu	H 290; H 314;	Bidon 20 kg

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1. APA

Alimentarea cu apă

Necesarul de apă pentru consum igienico – sanitar și preparare soluții tratament este asigurat din rețeaua orășenească de către SC Metalux SRL.

Distribuția apei: Din căminul de racord apă se distribuie la presiunea rețelei orășenești printr-o rețea de distribuție (Dn=25 mm, L=165m).

7.2 Evacuarea apelor:

7.2.1 Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare ale containerelor birouri și vestiare sunt colectate în 2 bazine (V1=5,65mc, V2=5,1mc), montate în imediata vecinătate a acestora, de unde sunt vidanțate și transportate pentru a fi epurate într-o stație de epurare exterioară amplasamentului.

7.2.2 Apele uzate tehnologice sunt apele rezultate din instalația de deshidratare mecanică sub presiune care procesează deșeurile lichide și semilichide. Acestea sunt tratate într-o instalație de neutralizare și filtrare montată într-un container și are în componență:

- rezervor stocare și neutralizare ape uzate;
- instalație de preparare și dozare reactivi pentru reglare pH;

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



- filtru vertical cu nisip cuarțos;
- filtru vertical cu cărbune activ;
- tablou de comandă și control.

Apele neutralizate și filtrate sunt colectate în 3 rezervoare (V1=70mc,V2=50mc și V3=50mc) montate în R1 în cuvă betonată (V=70mc), R2,3 în cuva betonată (V=148,4mc). Aceste ape sunt vidanjate și transportate cu mijloace auto adecvate pentru a fi epurate într-o stație de epurare exterioară amplasamentului.

7.2.3 Apele pluviale căzute pe cele 2 platforme de lucru (unde sunt amplasate efectiv instalațiile tehnologice) sunt colectate prin rigole betonate în 2 bazine de retenție (V= 16 mc).

Apele pluviale căzute pe platforma carosabilă betonată sunt colectate printr-o rigolă betonată într-un decantor alcătuit din 3 cuve înseriate:

- o cuvă (V1=0,57mc) pentru decantarea suspensiilor solide grosiere;
- o cuvă (V2=193,7mc) pentru decantarea în continuare a suspensiilor;
- O cuvă (V3= 193,7mc) pentru decantarea în continuare a suspensiilor.

În caz de incendiu apele uzate sunt colectate prin același sistem de rigole în cele 5 cuve de retenție, de unde vor fi vidanjate și transportate în afara amplasamentului.

7.2.4 Receptorul apelor evacuate

Apele uzate menajere, apele uzate tehnologice filtrate și apele pluviale sunt vidanjate și transportate de SC EDIGO TRANS SRL., sau alt operator autorizat. Deversarea apelor uzate vidanjate se realizează în stația de epurare Mioveni. Pentru situații deosebite, apele uzate tehnologice sunt transportate în stația de epurare a SC ROMPETROL RAFINARE SA.

7.3. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Energia electrică pentru producție este asigurată de un generator electric Iveco și un generator electric Tanzi, care utilizează motorina.

7.4 Energia termică

Încălzirea birourilor se face cu radiatoare electrice.

7.5. COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorina – utilizata la generatorul electric IVECO SI TANZI, stocată în cisternă carburant (1 buc. x 5000 l); prevăzută cu cuvă proprie de retenție (12') pentru preluarea scurgerilor accidentale.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Instalația este amplasată pe un teren cu suprafața de 5.323,60 mp, situat în intravilanul Municipiului Pitești, pe DN 65 B (autostada București – Pitești, km. 4+650), din care:

- suprafață construită = 1557 mp;
- suprafață liberă= 365mp;
- suprafață căi transport, rețele edilitare, alei, platforme, etc.= 3410mp

Coordonate stereo 1970 ale amplasamentului

Nr. crt.	Coordonate puncte de contur		Lungimi laturi (m) D (i, i+x)
	X (m)	Y (m)	
600	369083,192	495448,447	59,926
601	369063,203	495504,941	22,965
602	369084,853	495512,600	4,252
603	369086,269	495508,591	76,596
604	369158,569	495533,881	15,467

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Nr. crt.	Coordonate puncte de contur		Lungimi laturi (m) D (i, i+x)
	X (m)	Y (m)	
307	369163,083	495519,087	17,315
306	369166,035	495502,026	7,887
305	369165,751	495494,144	22,385
303	369150,958	495477,344	7,557
228	369150,042	495469,843	70,191
Suprafața (S) = 5323,60 mp; Perimetru = 304,539 m			

8.1. ECHIPAMENTE DE PE AMPLASAMENT:

- **Platformă amplasare echipamente** – construcție cu suprafața de 143 mp, executată din beton de 20 cm grosime pe pernă de balast compactat de 20 cm, armată cu 7Ø10/m pe ambele direcții, dispuse la 4 cm de partea inferioară a platformei. Platforma este executată cu pantă de 3‰ către bazinul de retenție al apelor pluviale și este prevăzută cu soclu perimetral cu grosimea de 20 cm și înălțimea de 15 cm, armat cu 2Ø12 PC 52 și etriere Ø8/20 OB 37.
- **Rezervoarele aferente procesului tehnologic:**

Denumire rezervor	Tip rezervor	Capacitate rezervor	Produs stocat	Dimensiuni rezervor (L x l x h) (m)	Operația / Procesul realizat
2a	Suprateran	10 m ³	Amestec deșeurile de tratat și substanțe chimice folosite în procesul tehnologic	2,80 x 2,00 x 1,80	Tratare chimică; alarmă audiovizuală nivel maxim și minim, senzori electronici măsurare pH; agitatoare omogenizare și amestecare.
2b	Suprateran	3 x 2 m ³	Substanțe chimice	Φ 1,50 x 1,5	Depozitare substanțe chimice; alarmă audiovizuală; nivel minim și maxim; pereți dubli
4a	Suprateran	1,7 m ³	Lapte de var	2,00 x 0,85 x 1,00	Pregătire lapte de var
4b	Suprateran	2,5 m ³	Lapte de var	Φ 1,3 x 1,85	Pregătire lapte de var
4c 4d	Suprateran	2 x 6 m ³	Amestec deșeuri cu aditivi și lapte de var	Φ 1,96 x 2,00	Tratare cu lapte de var; agitatoare omogenizare și amestecare
5a	Suprateran	6,35 m ³	Deșeuri de procesat cu presa filtrantă, amestecate cu aditivii chimici	Φ 2,00 x 2,01	Agitator omogenizare; supape manuale și automate, conexiuni electrice și compresor de aer
7a	Suprateran	7,2 m ³	Apă reziduală	2,10 x 2,00 x 1,80	Neutralizarea apei; agitator; pH-metru; senzori nivel minim și maxim.



Denumire rezervor	Tip rezervor	Capacitate rezervor	Produs stocat	Dimensiuni rezervor (L x l x h) (m)	Operația / Procesul realizat
7b	Suprateran	1 m ³	Substanțe chimice pentru neutralizarea apei	1,00 x 1,00 x 1,00	Neutralizare apă; alarmă audiovizuală; senzori de nivel min. și max.
7c	Suprateran	0,2 m ³	Aer	Φ 0,6 x 0,70	Presiune 10 bar
32	Suprateran	5,41 m ³	Deșeuri de procesat cu presa filtrantă, amestecate cu aditivii chimici	2,26 x 1,26x 1,90	Agitator omogenizare; supape manuale și automate; conexiuni electrice și compresor de aer

• Rezervoare de stocare:

Denumire rezervor	Tip rezervor	Capacitate rezervor	Produs stocat	Dimensiuni rezervor (L x l x h) (m)	Operația / Procesul realizat
1	Subteran	136 m ³	Deșeuri de procesat cu presa filtrantă	5,85 x 9 x 2,60	Recepție / descărcare deșeuri procesarea cu presa filtrantă; 2 agitatoare pentru omogenizare
3	Suprateran	10 x 1 m ³	Substanțe chimice	1,00 x 1,00 x 1,00	Depozitare substanțe chimice
37	Suprateran	2x10m ³	Substanțe chimice	Φ 2,2 x 3,5	Depozitare substanțe chimice - rezervoare fibră de sticlă
6a 6b	Subteran	2 x 50 m ³	Deșeuri nepericuloase și periculoase din instalația de deshidratare mecanică	4,55 x 5,1 x 2,15	Descărcare deșeuri din instalația de deshidratare mecanică
8	Semi-îngropat	50 m ³	Apă tratată	Φ 3,2 x 8,6	Colectare apă filtrată, din procesul de deshidratare mecanică
12	Suprateran	5 m ³	Carburant	Φ 1,6 x 3,21	Stocare carburant; pompa contor și cuvă de retenție de 2,66 mc
13	Subteran	16 m ³	Ape pluviale	3,66 x 1,90 x 2,30	Stocare ape pluviale sau ape posibil contaminate
17	Subteran	5,65 m ³	Ape menajere	1,90 x 1,85 x 1,60	Stocare ape menajere de la grupul sanitar container vestiare
15	Subteran	105,9 m ³	Deșeuri pentru procesarea cu instalația de	4,75 x 8,00 x 2,90	Recepție / descărcare deșeuri pentru procesarea cu

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Denumire rezervor	Tip rezervor	Capacitate rezervor	Produs stocat	Dimensiuni rezervor (L x l x h) (m)	Operația / Procesul realizat
			stabilizare și inertizare		instalația de stabilizare și inertizare
9	Subteran	105,2 m ³	Deșeuri pentru procesarea cu instalația de stabilizare și inertizare	5,25 x 8,0 x 2,6	Recepție/descărcare deșeuri pentru procesarea cu instalația de stabilizare și inertizare
10	Suprateran	25 m ³	Aditivi	Φ 2,3 x 6	Stocare aditivi chimici pentru inertizare și stabilizare; 2 șnecuri transportoare
14	Subteran	16 m ³	Ape pluviale	5,00 x 2,00 x 1,60	Stocare ape pluviale sau ape posibil contaminate
11	Subteran	150,5 m ³	Deșeuri nepericuloase și periculoase din instalația de stabilizare și inertizare	6,65 x 8,05 x 2,9	Descărcare deșeuri din instalația de stabilizare și inertizare
16	Subteran	149,9 m ³	Deșeuri nepericuloase și periculoase din instalația de stabilizare și inertizare	5,45 x 9,85 x 2,9	Descărcare deșeuri din instalația de stabilizare și inertizare
20	Subteran	48,3 m ³	Deșeuri pentru procesarea cu presa filtrantă	6,1 x 2,9 x 2,9 m	Recepție/descărcare deșeuri pentru procesarea cu presa filtrantă
21	Subteran	101,1 m ³	Deșeuri pentru procesarea cu presa filtrantă	7,35 x 4,9 x 2,9	Recepție/descărcare deșeuri pentru procesarea cu presa filtrantă
22	Subteran	100,3 m ³	Deșeuri pentru procesarea cu presa filtrantă	7,35 x 4,9 x 2,9 m	Recepție/descărcare deșeuri pentru procesarea cu presa filtrantă
23	Subteran	4x32,8 m ³	Fluide foraj pentru reutilizare la sonde sau deșeuri lichide apoase	4 compart. - 3,775 x 3,775 x 2,5	Recepție/descărcare fluide foraj pentru reutilizare; Colectare deșeuri lichide apoase
24; 25	Semi-îngropat	50 m ³ 70 m ³	Apă tratată	Φ 3 x 7,45 3 x 10,27	Colectare apă filtrată, rezultată din procesul de deshidratare mecanică
27	Subteran	2 buc x 193,7 m ³	Ape pluviale	2 buc – 8,70 x 8,60 x 2,9	Stocare ape pluviale sau ape posibil contaminate

• Cuve de retenție:

Denumire cuvă	Tip cuvă	Capacitate cuvă	Produs stocat	Dimensiuni cuvă retenție (L x l x h)	Operația / Procesul realizat
8'	Subteran	70 m ³	Apa filtrată din haba de la pct. 8; scurgeri accidentale	10,00 x 5,00 x 1,40 m	Apa filtrată până la golirea și repararea acestei habe
12'	Suprateran	5,28 m ³	Carburant; scurgeri accidentale	3,21 x 1,75 x 0,94 m	Carburant; scurgeri accidentale
18	Suprateran	66 m ³	Deșeuri sau substanțe chimice de la instalația de deshidratare mecanică; scurgeri accidentale	22,00 x 20,00 x 0,15 m	Deșeuri sau substanțe chimice de la instalația de deshidratare mecanică; scurgeri accidentale
19	Suprateran	19,8 m ³	Deșeuri sau substanțe chimice de la instalația de stabilizare și inertizare, silozul de stocare; scurgeri accidentale	12,00 x 11,00 x 0,15 m	Deșeuri sau substanțe chimice provenite accidental de la instalația de stabilizare și inertizare și siloz; scurgeri accidentale
26	Subteran	148,4 m ³	Apa filtrată din habele de la pct. 24 și 25; scurgeri accidentale	14,90 x 8,60 x 1,40 m	Apa filtrată provenită accidental din habele de la pct. 24 și 25; scurgeri accidentale
28	Suprateran (bordură)	3,4 m ³	Carburant; scurgeri accidentale	5,56 x 5,52 x 0,11 m	Carburant; scurgeri accidentale
29	Subteran (bașă)	0,6 m ³	Carburant; scurgeri accidentale	1,05 x 1,13 x 0,5 m	Carburant; scurgeri accidentale
30	Subteran	5,1 m ³	Ape menajere	1,90 x 1,9 x 1,40 m	Stocare ape menajere de la punctul sanitar container vestiar și birou

Pe amplasament exista si spatii/platforma de stocare destinata deseurilor ambulate (125 mp) langa platforma cantar

Ambalajele rezultate sunt incadrate ca deseuri si eliminate /valorificate prin operatori autorizati.

• Alte cuve:

Denumire cuvă	Tip cuvă	Capacitate cuvă	Produs stocat	Dimensiuni cuvă retenție (L x l x h)	Operația / Procesul realizat
31	Subteran	0,08 m ³ /ml pana la 0,12 m ³ /ml	Ape pluviale	80 x 0,25 x 0,30 pana la 0,45 m	Rigola de dirijare ape pluviale la cuvele de stocare a apelor pluviale
33	Subteran	0,49 m ³	Ape pluviale	0,7 x0,82x0,85	Bașa liniștire/decantare ape pluviale
34	Subteran	0,22 m ³	Echipamente electronice cantar	0,6x0,6x 0,6 m	Protecție echipamente electronice cântar
35	Subteran	3,72 m ³	Ape pluviale	1,40x1,40x 1,90m	Bașa ape pluviale provenite de la cuva cântarului
36	Subteran	27,63 m ³	Poziționare cântar	3,06x18,06 x 0,50 m	Poziționare cântar

- Platformă amplasare echipamente – construcție cu suprafața de 452 mp, executată din beton de 25 cm grosime pe pernă de balast compactat de 20 cm, armată cu 7Ø10/m pe ambele direcții, dispuse la 4 cm de partea inferioara a platformei. Platforma este executată cu pantă de 3‰ către bazinul de retenție al apelor pluviale și este prevăzută cu soclu perimetral cu grosimea de 20 cm și înălțimea de 15 cm armat cu 2Ø12 PC 52 și etriere Ø8/20 OB 37.
- Cuve din beton – 2 bucăți, fiecare cuvă fiind împărțită în două părți egale printr-un zid median, cu dimensiunile menționate în lista cuvelor de retenție, cu pereții de 25 cm grosime armați cu 7Ø10/m PC52 armatură verticală și 7Ø8/m PC52 armatură orizontală și radier de 25 cm armat cu 7Ø10/m PC52 pe ambele direcții. Radierul este așezat pe un strat de balast compactat de 20 cm. Betonul utilizat este C16/20 – P8/10 permeabilitate. Cuvele din beton sunt prevăzute cu impermeabilizare hidrofugă la exterior.
- Bașă de captare ape pluviale – construcție subterană, cu dimensiunile în plan menționate în lista rezervoarelor, executată din beton C18/20 – P 8/10 permeabilitate, cu pereți de 25 cm grosime armați cu 7Ø10/m PC52 armatură verticală și 7Ø8/m PC52 armatură orizontală și cu radier de 25 cm armat cu 7Ø10/m PC52 pe ambele direcții. Radierul este așezat pe un strat de balast compactat de 20 cm grosime.
- Bașă de captare ape pluviale – construcție subterană, cu dimensiunile în plan menționate în lista rezervoarelor, executată din beton C18/20 – P 8/10 permeabilitate, cu pereți de 25 cm grosime armați cu 7Ø10/m PC52 armatură verticală și 7Ø8/m PC52 armatură orizontală și cu radier de 25 cm armat cu 7Ø10/m PC52 pe ambele direcții. Radierul este așezat pe un strat de balast compactat de 20 cm grosime.
- Drum acces, compus din 2 benzi de cate 2,5 m lățime fiecare din autostrada Pitești-București.
- Platformă circulabilă din beton, armată la partea inferioară.

Programul de lucru este de 24 h/zi, 365 zile/an.



8.2. DESCRIEREA INSTALATIEI

8.2.1. Instalația dehidratare mecanică sub presiune (presă filtrantă):

- **Unitatea de condiționare containerizată** (cu dimensiunile de 12 m x 2,25 m x 2,55 m) cuprinde:

- rezervoare de depozitare a substanțelor chimice cu alarmare audiovizuală pentru nivel minim și maxim prevăzute cu pereți dubli (2b – 3 buc. - conform tabelului rezervoarelor);
- pompă de dozare cu piston cu rata de curgere reglabilă (3 buc., 0-250 l/h);
- pompa de cavitate progresivă cu rata de curgere reglabilă (1 buc., 0-700 l/h);
- habă pentru tratarea chimică, din PPHD, împărțită în 4 compartimente de câte 2,5 mc fiecare, agitatoare pentru omogenizare și amestecare și alarmă audio-vizuală de nivel minim și maxim ((2a - 1 buc);
- pompă cu sator de neopren (1 buc., 35 mc/h);
- panou de control cu comenzi electronice pentru pH-ul de bază, rată de curgere, control și calibrare a acidității, calibrarea sondei regulatorului electromagnetic pentru rata de curgere (1 buc. IP55, EN60529);
- pompă pentru transferul substanțelor chimice de la rezervoarele de depozitare la rezervoarele din instalație (1 buc. 0-15 mc/h);
- tablou general de comandă (1 buc. IP55, EN60529);
- instalație preparare lapte de var cu rezervoare pregătitoare (4a, 4b) și pompe dozare automate (2 buc., 0-700 l/h);
- instalație tratare cu lapte de var, prin care se amesteca deșeurile cu laptele de var preparat anterior (4c, 4d);

Unitatea de pompare (cu dimensiunile de 6 m x 2,2 m x 2,3 m) cuprinde:

- pompă hidraulică cu membrană, rată de curgere reglată automat în funcție de presiune, alarmă audio-vizuală pentru frâna de membrana (1 buc., 30 mc/h, 16 bar);
- rezervor de omogenizare a deșeurilor, din PPHD, supape manuale și automate, conexiuni electrice și compresor de aer; agitator pentru omogenizare (5a - 1 buc.);
- panou de comandă electric (1 buc. IP55, EN60529).

- **Unitatea de dehidratare** (cu dimensiunile de 13,5 m x 3,1 m x 3,7 m) cuprinde:

- presa filtrantă automată, prevăzută cu 120 plăci din polipropilenă acoperite cu două rânduri de pânze din material special – filtrant cu o dimensiune a spațiului dintre două plăci consecutive ce determină formarea unei turte rezultate în urma tratamentului, cu o grosime de 25 mm; panou de control; senzori de măsurare a presiunii ce variază între 280 și 400 atmosfere în timpul procesului de dehidratare mecanică; pasarele de vizitare a echipamentelor prevăzute cu balustradă, fabricate din inox; fotocelule de protecție pentru închidere automată; structură de rezistență a presei filtrante din inox AISI 304 (1 buc., 120 plăci 1200 x 1200 mm);
- sistem automat de evacuare format din 2 sneck-uri melcate transportoare, poziționat sub filtro-presă, pentru transportul solidelor în haba de depozitare, din inox AISI 304 (2 buc., lungime 8,0 m, diametru 300 mm).

- **Unitatea de dehidratare secundară** (cu dimensiunile de 13,5 m x 3,1 m x 3,7 m) cuprinde:

- presa filtrantă automată, prevăzută cu 100 plăci din polipropilenă acoperite cu două rânduri de pânze din material special - filtrant cu o dimensiune a spațiului dintre două plăci consecutive ce determină formarea unei turte rezultate în urma tratamentului, cu o grosime de 32 mm; panou de control; senzori de măsurare a presiunii ce variază între 280 și 400 atmosfere în timpul procesului de dehidratare mecanică; pasarele de vizitare a echipamentelor prevăzute cu balustradă, fabricate din inox; fotocelule de protecție pentru închidere automată; structură de rezistență a presei filtrante din inox AISI 304 (1 buc., 100 plăci 1000 x 1000 mm); – cu capacitatea de tratare a deșeurilor de 6,5 mc/h (7,8 t/h);

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022

titular SC Ecomed Eastern Europe SRL

amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



- sistem automat de evacuare format din 2 sneck-uri melcate transportoare, poziționat sub filtro-presă, pentru transportul solidelor în haba de depozitare, din inox AISI 304 (2 buc., lungime 7,0 m, diametru 300 mm).

- pompă hidraulică cu membrană, rată de curgere reglată automat în funcție de presiune, alarmă audio-vizuală pentru frâna de membrana (1 buc., 30 mc/h, 16 bar);

- rezervor din inox (32) cu capacitate 5,41 mc, agitator pentru omogenizare.

• **Unitatea de neutralizare și filtrare apă** (cu dimensiunile de 12,0 m x 2,5 m x 2,55 m) cuprinde:

- filtru vertical cu cuarț, diametru=1200 mm, h=2000 mm, supape automate pentru spălare inversă (1 buc., 10 mc/h, rata maxima de curgere 10 mc/h);

- filtru vertical cu cărbune activ, diametru=1200 mm, h=2000 mm, supape automate pentru spălare inversă (1 buc., 10 mc/h, rata maximă de curgere 10 mc/h);

- rezervor de depozitare a substanțelor chimice pentru neutralizarea apei, echipat cu alarme audio-vizuale, electromagnetice și de nivel minim și maxim (7b - 1 buc.);

- pompă de dozare cu piston din PVC (1 buc. 120 l/h);

- rezervor de neutralizare din PPHD, cu agitator și pH-metru și senzori de nivel minim și maxim (7a - 1 buc.);

- pompă centrifugă din fontă pentru alimentarea filtrelor verticale (1 buc., 35 mc/h);

- rezervor presiune (7c - 1 buc., 10 bar);

- cameră de comandă cu panou de control general al întregii unități, cu alarme audiovizuale și întrerupătoare (1 buc. IP55, EN60529);

- tablou de comandă electric central care distribuie energia electrică către celelalte panouri secundare ale instalației (1 buc. IP55, EN60529).

Adițional echipamentelor mai sus menționate, instalația de deshidratare mecanică sub presiune este prevăzută cu alte cuve și rezervoare, ce fac parte din fluxul de tratare a deșeurilor:

- cuve din beton armat pentru stocarea deșeurilor primite ce urmează a fi tratate (1, 20, 21, 22, 23);

- cuva din beton armat pentru stocarea deșeurilor rezultate în urma procesului de deshidratare mecanică sub presiune a deșeurilor intrate (6a, 6b);

- platforma de amplasare a echipamentelor instalației de deshidratare mecanică sub presiune, prevăzută cu soclu perimetral pentru a acționa ca o cuva de retenție a posibilelor scurgeri accidentale (18). Pe platforma sunt amplasate rezervoarele de stocare a produșilor chimici (3 și 37). Această platformă, este prevăzută cu o bașă de retenție a apelor pluviale, sau a scurgerilor accidentale de deșeuri pe platformă (13);

- apele rezultate în urma procesului de deshidratare mecanică sub presiune, sunt stocate în rezervoare metalice (8, 24, 25) până la eliminarea acestora la stația de epurare autorizată. Aceste rezervoare sunt amplasate în cuve de retenție (8' , 26) pentru preluarea scurgerilor accidentale.

• **Alte echipamente:**

- generator IVECO (1 buc., 200 kW/h) – de rezerva;

- generator TANZI (1 buc., 200 kW/h) – în funcțiune;

- pompe Bellini NG 1200 M/P cu rotor melcat, mobile cu roți (pompare fluid de foraj și șlam petrolier uleios – 4 buc., 30 mc/h);

- excavator Caterpillar 320 BLN, 23 t, cu șenile și cupă de 1,2 mc, înălțime maximă braț mobil 7,5 m, (2 buc.);

- excavator Komatsu PW170, 18 t, cu pneuri și cupă de 1 mc (1 buc.);

- cisternă carburant (12 - 1 buc. x 5000 l); prevăzută cu cuvă proprie de retenție (12') pentru preluarea scurgerilor accidentale. De asemenea, aceste echipamente sunt amplasate pe o platforma prevăzută cu soclu perimetral, având rolul de cuvă de retenție (28) al posibilelor



scurgeri accidentale de carburant depozitat în rezervorul 12. Cuva de retenție 28 este prevăzută cu o cuvă îngropată (29), cu rol de bașă de pompare a fluidelor reținute de cuva 28;

- containere birouri și vestiar (4 buc.). Containerele de birouri și vestiar, sunt prevăzute cu grup sanitar, și în acest sens au fost realizate cuve de stocare a apelor menajere (17, 30);
- cântar poziționat într-o cuvă de beton, prevăzută cu o cuva de beton armat de stocare a apelor pluviale intrate în cuva cântarului și o altă cuvă de beton armat în care sunt amplasate echipamentele electronice ale cântarului.

8.2.2. Instalația de stabilizare și inertizare:

- malaxor cu tocătoare transportoare (1 buc., 40 mc/h);
- siloz de stocare (1 buc., 25 t);
- pompa MECBO cu dublu piston automat, centrală hidraulică, sistem de comandă automat pentru materiale vâscoase (1 buc., 40 mc/h);
- sneck transportor 6,0 m (1 buc., 40 mc/h);
- bandă transportoare 1 buc, (40 mc/h);
- sneck transportor cu variator de turație (1 buc., 0 - 50 mc/h);

Adițional echipamentelor mai sus menționate, instalația de stabilizare/ inertizare este prevăzută cu alte cuve și rezervoare, ce fac parte din fluxul de tratare a deșeurilor:

- cuve din beton armat pentru stocarea deșeurilor primite ce urmează a fi tratate (9, 15)
- cuvă din beton armat pentru stocarea deșeurilor rezultate în urma procesului de inertizare și stabilizare a deșeurilor intrate (11, 16);
- platformă de amplasare a echipamentelor instalației de deshidratare mecanică sub presiune, prevăzută cu soclu perimetral pentru a acționa ca o cuvă de retenție a posibilelor scurgeri accidentale (19). Această platformă, este prevăzută cu o bașă de retenție a apelor pluviale sau a scurgerilor accidentale de deșeuri pe platformă (14).

Terenul este prevăzut cu o platformă betonată, prevăzută cu pantă de scurgere a apelor pluviale spre rigola de captare (31) și dirijare a acestor ape pluviale la cuvele de stocare (27). În plus, cuvele de stocare a apelor pluviale, mai au și rolul de captare a eventualelor scurgeri accidentale de deșeuri pe platformă și care ajung în cuve, fie prin spălarea platformei, fie prin apa pluvială căzută pe platformă.

8.3. FLUXUL TEHNOLOGIC

8.3.1. Deshidratarea mecanică sub presiune (presa filtrantă):

Procesul de filtrare mecanică sub presiune este aplicabil apelor reziduale și nămolurilor cu un conținut de solide în suspensie de până la 40%, dacă sunt pompabile.

Se folosește de obicei pentru tratamentul apelor reziduale și a nămolurilor, derivate din procesele industriale care urmează:

- extracția și rafinarea zincului, cuprului, aurului, aluminei, etc.
- tratamentul apelor reziduale/deseurilor rezultate din industria mineritului și industria extractivă
- rafinarea uleiurilor minerale și vegetale
- industria galvanică
- epurarea biologică și chimico-fizică a apelor reziduale
- spălarea nisipurilor
- procesarea silicaților
- industria alimentară
- industria chimică (catalizatori, vopsele, coloranți, rășină, etc.)
- industria farmaceutică.



Caracteristica comună a deșeurilor de mai sus, ape reziduale și nămoluri, este reprezentată de conținutul solidelor în suspensie, care de obicei sunt puțin sedimentabile. Deșeurile ce vor fi tratate cu presa filtrantă sunt menționate în lista A.

Astfel deșeurile intrate în baza de la Pitești spre a fi tratate, sunt descărcate în habele de stocare-primire realizate din beton armat, impermeabilizate la exterior pentru evitarea poluărilor accidentale și sunt omogenizate prin intermediul a două agitatoare de mare putere cu care sunt prevăzute habele de stocare-primire deșeuri.

Cu ajutorul unei pompe cu melc excentric, deșeurile omogenizate anterior, sunt pompate în unitatea de condiționare chimică, adică într-unul din echipamentele cu care este echipată această unitate, adică în rezervorul de tratare chimică din PPHD, împărțit în patru compartimente, fiecare compartiment fiind prevăzut cu câte un agitator pentru omogenizarea și amestecarea deșeurilor cu aditivii folosiți. În compartimentele rezervorului sunt pompați aditivii folosiți în procesul de tratare cu ajutorul unor pompe cu comandă de reglare electronică a dozajului. Aceste pompe se alimentează cu aditivii stocați în bazine separate din PPHD, aflați în interiorul unității de condiționare chimică. Aceste bazine sunt prevăzute cu senzori de nivel minim și maxim și cu pereți dubli pentru evitarea poluării accidentale.

În deșeu ce este pompat în haba din unitatea de tratare chimică se adaugă floclanți și coagulanți într-un anumit dozaj – asistat electronic, conform unor rețete prestabilite, în funcție de caracteristicile deșeurilor.

Prezența în apă a diverselor substanțe solide constituie o parte importantă a poluării. În proces se dorește separarea fazei apoase de materia solidă dizolvată.

Pentru a se realiza separarea unei suspensii coloidale este necesară aglomerarea coloizilor pentru a forma particule de dimensiuni superioare. Aceasta se realizează prin medii artificiale. Această transformare este rezultatul a două acțiuni diferite:

- destabilizarea;
- aglomerarea coloizilor.

Cu acest procedeu se obține neutralizarea coloizilor de apă și adsorbția la suprafață a precipitatelor formate în procesul de floclare. Cei mai obișnuiți coagulanți sunt ai cationilor trivalenți ai aluminiului și fierului (Al^{3+} și Fe^{3+}), sub formă de clorură de aluminiu, respectiv clorură ferică și sulfat feric.

Coagulantul neutralizează încărcarea coloidală, care este electronegativă, prezentă în apă, formând un precipitat. Acțiunea coagulantului este rezultatul hidrolizei care duce la diluare, fără să se formeze imediat hidroxid.

PH-ul este un parametru foarte important în procesul de coagulare-floclare, de el depinzând optimizarea folosirii coagulanților și floclanților cât și alegerea dozelor optime.

Odată realizat procesul de coagulare, este necesară creșterea volumului, greutateii și a coeziunii conglomeratelor de particule solide formate. Floclanții, numiți și ajutători de coagulare, sunt produse destinate favorizării acestor operațiuni.

Aditivi/produși chimici ce pot fi utilizați în timpul procesului sunt:

- Policlorură de aluminiu PAC 18%;
- Clorură ferică;
- Sulfat feric;
- Poliamină;
- Polielectroliti, anionici și/sau cationici;
- Lapte de var;
- Floclanți;
- Produși chimici (acizi, baze) și/sau alte deșeuri ce se pot utiliza pentru corecția pH-ului;
- Hipoclorit de sodiu.

După condiționarea chimică a deșeurilor, cu ajutorul unei pompe de transfer, noul amestec omogen, este transferat (dupa caz) în rezervoarele aparținând instalației de lapte de



var, unde este adăugat laptele de var (daca este cazul) pentru neutralizarea pH-ului. Amestecul este omogenizat cu ajutorul agitatoarelor cu care sunt dotate rezervoarele.

Ulterior, amestecul bine omogenizat este transferat într-un rezervor de stocare din PPHD, aflat în unitatea de pompare. Acest rezervor este prevăzut cu un agitator pentru omogenizare.

De aici, deșeurile sunt pompate în unitatea de deshidratare cu ajutorul unei pompe hidraulice cu piston și membrană, la o presiune de până la 12 atmosfere.

Unitatea de deshidratare este prevăzută cu o presă filtrantă, ce conține 120 de plăci filtrante, fiecare placă fiind acoperită cu două tipuri de pânze filtrante. Presa filtrantă este închisă și supusă la o presiune de 280 până la 400 de atmosfere. Alimentarea presei filtrante se face prin ambele capete în același timp, fracția solidă din deșeurii este reținută în spațiul dintre două plăci consecutive, de către pânzele filtrante, iar apa trece prin pânzele filtrante și este evacuată prin orificiile marginale cu care este prevăzută fiecare placă.

Presă filtrantă este prevăzută cu senzori de măsurare a presiunii, care determinând presiunea pompei și a presei filtrante, semnalează sonor terminarea procesului de deshidratare mecanică a deșeurilor și oprește automat echipamentele.

Pe amplasament se află și o unitate de deshidratare secundară, prevăzută de asemenea cu o presă filtrantă, ce conține 100 de plăci filtrante, fiecare placă fiind acoperită cu două tipuri de pânze filtrante. Presa filtrantă este închisă și supusă la o presiune de 280 până la 400 de atmosfere. Alimentarea presei filtrante se face prin ambele capete în același timp, fracția solidă din deșeurii este reținută în spațiul dintre două plăci consecutive, de către pânzele filtrante, iar apa trece prin pânzele filtrante și este evacuată prin orificiile marginale cu care este prevăzută fiecare placă. Ca și în cazul celeilalte unități de deshidratare, și această presă filtrantă este prevăzută cu senzori de măsurare a presiunii, care determinând presiunea pompei și a presei filtrante, semnalează sonor terminarea procesului de deshidratare mecanică a deșeurilor și oprește automat echipamentele. Unitatea secundară este prevăzută și cu o pompă diemme care transferă deșeurile din rezervorul de inox în care sunt stocate la sosirea din unitatea de condiționare, în presa filtrantă.

Descărcarea solidului reținut de preșele filtrante se face cu ajutorul unor sisteme de descărcare automată și al unor sisteme de transport formate din câte două sneck-uri melcate, într-o habă de stocare a solidului rezultat. Turta de filtrare va fi depozitată temporar într-o habă de stocare de unde, în funcție de caracterul periculos sau nepericulos al deșeurii rezultat, va fi transportat la două destinații distincte.

Astfel, în cazul în care deșeurii este nepericulos, va fi transportat cu mijloace de transport adecvate, la un depozit autorizat și conform de deșeurii nepericuloase, pentru depozitare finală. Dacă deșeurii este periculos, va fi transferat în instalația de tratare prin inertizare și stabilizare, pentru continuarea tratării acestuia, sau va fi transportat cu mijloace autorizate ADR la un depozit autorizat și conform de deșeurii periculoase, pentru depozitare finală, sau va fi transportat cu mijloace autorizate ADR la o instalație de incinerare a deșeurilor, pentru incinerare.

Apa evacuată în timpul procesului de deshidratare mecanică este stocată într-un rezervor de PPHD aparținând unității de neutralizare și filtrare a apei. Acest rezervor este prevăzut cu senzori de măsurare a pH-ului. În cazul în care pH-ul nu se încadrează în parametrii, panoul de comandă al unității de neutralizare acționează pompe de dozaj cu aditivi pentru corecția pH-ului.

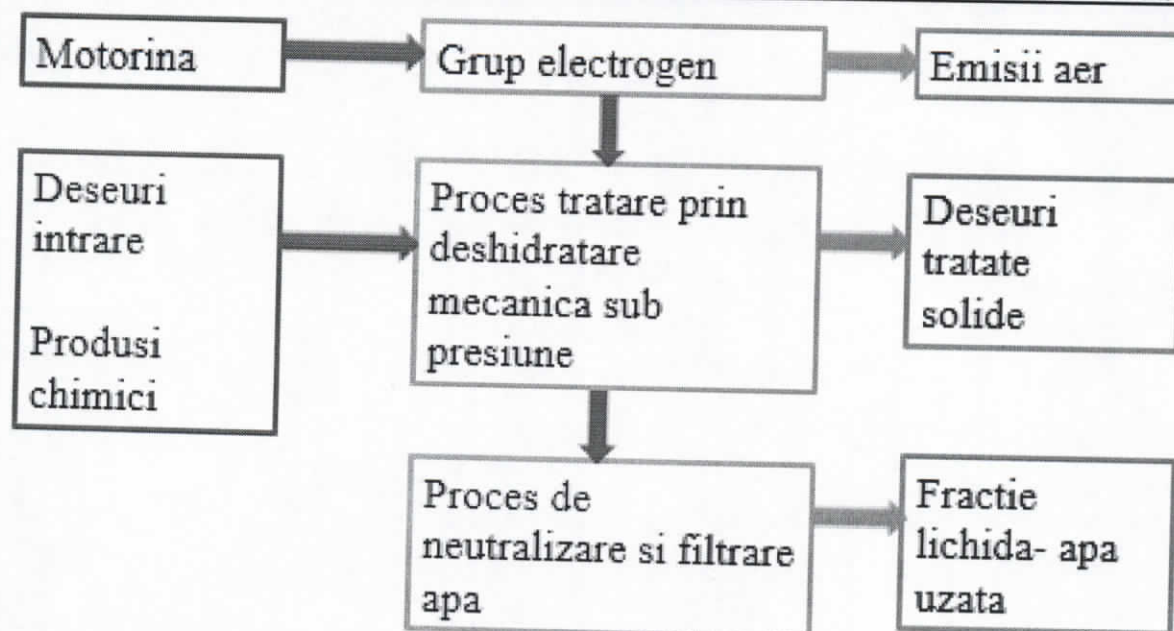
După reglarea pH-ului, cu ajutorul unei pompe centrifuge, apa este pompată prin două filtre verticale prevăzute cu cuarț și cărbune activ, ce rețin și cele mai fine solide în suspensie și absorb reziduurile de produși chimici încă prezenți în apă. Filtrele de cuarț și cărbune activ sunt dotate cu supape automate pentru spălarea inversă, ceea ce permite utilizarea cărbunelui activ și a cuarțului la capacitatea maximă de absorbție, astfel că acestea pot fi schimbate la perioade mai mari de timp de până la 7 ani.

Ulterior, apa astfel filtrată, este pompată în habă metalică / habe din fibră de sticlă pentru stocarea apelor tehnologice uzate.



Aceste ape sunt vidanjate și transportate cu mijloace de transport adecvate către stații de epurare conforme și autorizate.

Procesul de tratare al deșeurilor prin instalația de deshidratare mecanică sub presiune:



Notă* - Titularul are obligația de a curăța presei filtrante după tratarea deșeurilor periculoase urmata de introducerea pe flux a deșeurilor nepericuloase.

8.3.2. Procesul de inertizare:

Procesul de inertizare este aplicabil unei game vaste de deșeuri, ce sunt ilustrate în lista B. Aceste deșeuri se prezintă sub forma semisolidă/semilichida sau solidă și sunt procesate într-un malaxor cu tocătoare transportoare, ce măcină și amestecă foarte bine deșeurile cu aditivi selectați pentru tratament.

În funcție de conținutul de poluanți din deșeu, după analiza chimică și testul de inertizare din laborator, sunt selectați cei mai adecvați aditivi pentru tratarea deșeurilor.

De obicei, aditivii utilizați sunt după cum urmează:

- Var și var stins;
- Ciment;
- Zeolit (pentru absorbția hidrocarburilor);
- Silicat de sodiu (pentru inertizarea metalelor grele);
- Cenușa;
- Amestec de lianți hidraulici;
- Materiale absorbante și/sau deșeuri absorbante;
- Produsi chimici și/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului;

Alte substanțe și/sau deșeuri pentru corecția pH-ului pot fi utilizate pentru neutralizarea deșeurilor foarte acide sau foarte bazice. Aceste substanțe sunt listate în tabelul din tabelul B.

În instalația de inertizare, deșeurile sunt transportate din haba de primire cu ajutorul unui sistem de alimentare, într-un malaxor cu tocătoare transportoare, sau prin intermediul pompei MECBO, în cazul în care deșeurile sunt în stare pompabilă. Tot în acest malaxor, prin intermediul unor sneck-uri transportoare, sunt introduși aditivi chimici, care sunt stocați în silozuri speciale. Motoarele electrice cu care sunt prevăzute sneck-urile conțin anumite reductoare ce realizează variația turației motoarelor, ce permit reglarea automată a dozajului aditivilor folosiți în procesul de inertizare. Aceste sneck-uri transportoare sunt închise, pentru a nu se emite pulberi în atmosferă.

Aditivii folosiți reacționează cu partea lichidă din deșeurile periculoase/nepericuloase, reacția fiind exotermă și ca urmare a adaosului de ciment, deșeurile sunt stabilizate/solidificate.

În interiorul malaxorului, deșeul și aditivii sunt amestecați pentru ca întreaga cantitate de aditivi folosiți să poată reacționa complet, iar amestecul astfel rezultat este mărunțit. Malaxorul este închis și astfel, pe parcursul reacțiilor chimice nu se degajă pulberi în atmosferă.

Din malaxor, printr-un sneck transportor închis, materialul inertizat și stabilizat este transportat într-o habă de stocare.

Deșeurile rezultate vor fi depozitate temporar într-o habă de stocare de unde, în funcție de caracterul periculos sau nepericulos al deșeurii rezultat, va fi transportat către două destinații distincte.

Astfel, în cazul în care deșeul este nepericulos atunci acesta va fi transportat cu mijloace de transport adecvate la un depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase, pentru depozitare finală. Dacă deșeul este periculos, atunci acesta va fi transportat la un depozit autorizat și conform de deșeuri periculoase, pentru depozitare finală, sau va fi transportat la o instalație de incinerare a deșeurilor, pentru incinerare.

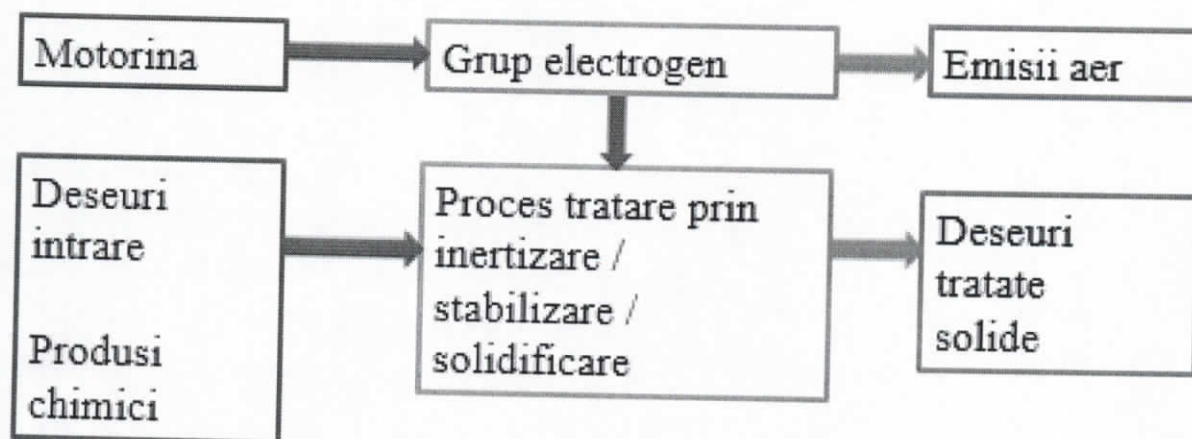
Amestecarea se va efectua numai după ce au fost efectuate teste pentru verificarea compatibilității și procentul de amestecare.

Amestecarea deșeurilor se va realiza cu respectarea art. 28 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile.

Activitatea de automonitorizare a proceselor tehnologice se va organiza în cadrul societății cu laboratorul propriu și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere.

În cadrul laboratorului intern se monitorizează indicatorii de calitate ai apelor și deșeurilor și se consemnează într-un registru intern / raport încercare intern.

Procesul de tratare al deșeurilor prin instalația de inertizare/stabilizare/solidificare:



8.3.3. Evacuarea produsului finit:

În urma tratării deșeurilor prin procesele tehnologice rezultă:

- a. din procesul de deshidratare mecanică sub presiune:
 - fracție solidă - turtă;
 - fracție lichidă - ape tehnologice uzate;
- b. din procesul de inertizare sau stabilizare:
 - fracție solidă - deșeu inertizat sau stabilizat;

Toate deșeurile solide sunt colectate selectiv în habe din beton armat și evacuate în funcție de caracterul lor periculos sau nepericulos după cum s-a menționat mai sus (în descrierea fluxului tehnologic aferent celor două procese tehnologice: de deshidratare mecanică sub presiune sau de inertizare și stabilizare).

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Eliminarea deșeurilor solide se face cu operațiune D 5 la depozite autorizate

O parte din deșeurile solide rezultate din cele două instalații și având caracter nepericulos, sunt valorificate prin rambleiere – operație D5 la depozitele de deșuri

Apele uzate care rezultă din procesul tehnologic de deshidratare mecanică sub presiune, după ce au fost în prealabil filtrate prin filtrele de cuarț și cărbune activ, sunt stocate în habă metalică/habă din fibră de sticlă. De aici, aceste ape sunt vidanțate și transportate cu mijloace de transport autorizate către o stație de epurare autorizată.

Debitul zilnic de evacuare apă uzată tehnologică este 170 mc.

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR

9.1 AER

Nu există sisteme de reținere a efluenților gazoși la generatorul electric cu motorină.

9.2. EMISII ÎN APĂ

Apele uzate tehnologice sunt apele rezultate din instalația de deshidratare mecanică sub presiune care procesează deșeurile lichide și semilichide. Acestea sunt tratate într-o instalație de neutralizare și filtrare montată într-un container și are în componență:

- rezervor stocare și neutralizare ape uzate;
- instalație de preparare și dozare reactivi pentru reglare pH;
- filtru vertical cu nisip cuarțos;
- filtru vertical cu cărbune activ;
- tablou de comandă și control.

Apele neutralizate și filtrate sunt colectate în 3 rezervoare (V1=70mc, V2=50mc și V3=50mc) montate în cuvă betonată (V=70mc), în cuva betonată (V=148,4mc). Aceste ape sunt vidanțate și transportate cu mijloace auto adecvate pentru a fi epurate într-o stație de epurare exterioară amplasamentului

Tehnici aplicate pentru reducerea emisiilor în apă și sol

Emisii	Tehnici aplicate de SC Ecomed Eastern Europe SRL
BAT 6. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă prin menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate	Evidența deșeurilor care urmează a fi tratate. Desfășurarea unui proces tehnologic bine definit în cadrul instalațiilor. Apele uzate menajere și apele pluviale sunt vidanțate și transportate de S.C. EDIGO TRANS S.R.L sau alți operatori autorizați, în stația de epurare Mioveni .
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.	Activitatea desfășurată pe amplasamentul societății se face conform regulamentului de funcționare, exploatare și întreținere, care cuprinde în cadrul sistemului de evidență și monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate. Terenul este prevăzut cu o platformă betonată, prevăzută cu pantă de scurgere a apelor pluviale spre rigola de captare (31) și dirijare a acestor ape pluviale la cuvele de stocare (27). În plus, cuvele de stocare a apelor pluviale, mai au și rolul de captare a eventualelor scurgeri accidentale de deșuri pe platformă și care ajung în cuve, fie prin spălarea platformei, fie prin apa pluvială căzută pe platformă.



Emisii	Tehnici aplicate de SC Ecomed Eastern Europe SRL
<p>BAT 19. In vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generate si a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor in sol si in apă</p>	<p>Fluxuri bine definite pentru fiecare din categoriile de apa folosite pe amplasament. Activitățile sunt desfășurate pe platforme betonate, prevăzute cu sisteme de canalizare a apelor uzate. Terenul este prevăzut cu o platformă betonată, prevăzută cu pantă de scurgere a apelor pluviale spre rigola de captare (31) și dirijare a acestor ape pluviale la cuvele de stocare (27). In plus, cuvele de stocare a apelor pluviale, mai au și rolul de captare a eventualelor scurgeri accidentale de deșeuri pe platformă și care ajung în cuve, fie prin spălarea platformei, fie prin apa pluvială căzută pe platformă.</p>

9.2.1. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.2. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.2.3 In cazul producerii unei poluari accidentale, cauzata de avarie la rezervoarele de depozitare sau de producere a unui incendiu sa anunte imediat APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș sa intervina in conformitate cu prevederile "Planului propriu de interventie in caz de poluari accidentale.

9.2.4 Potrivit principiului "poluatorul plateste", in cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apa de suprafata sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta , restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului .

9.3 EMISII IN SOL

9.3.1 Surse posibile de poluare

- stocarea temporara necorespunzătoare a deșeurilor periculoase si nepericuloase;
- stocarea temporara necorespunzătoare a substantelor si preparatelor chimice periculoase si/sau materialelor auxiliare;
- epurarea si evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate rezultate pe amplasament;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor;

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

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri 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;
- manipularea de materiale auxiliare/substante chimice, deșeuri industriale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfășurarea activității de depozitare conform prescripțiilor;



10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT

10.1. AER

Emisii de la generatorul electric (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%):

Nr. crt.	Instalația	Sursa de emisie	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)
1.	• Generator Iveco; • Generator Tanzi; (motorină)	Sistem de evacuare (conductă)	Pulberi totale	50
			Monoxid de carbon (CO)	170
			Oxid de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	1700
			Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	450

10.2. APA UZATA

Apele uzate menajere, apele uzate tehnologice filtrate și apele pluviale sunt vidanțate și transportate de SC EDIGO TRANS SRL sau alt operator autorizat. Deversarea apelor uzate vidanțate se realizează în stația de epurare Mioveni. Pentru situații deosebite, apele uzate tehnologice sunt transportate în stația de epurare a SC ROMPETROL RAFINARE SA.

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate ai apelor evacuate prin vidanțare se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare care le va prelua, stabilite conform prevederilor NTPA-002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Frecvența de monitorizare a calitatii apelor uzate evacuate va fi cea stabilită de operatorul stației de epurare și odată cu schimbarea caracteristicilor chimice ale deeurilor procesate. Determinările vor fi realizate prin laboratoare acreditate.

Apele uzate vor fi predate cu respectarea condițiilor operatorului care asigură vidanțarea și transportul apelor uzate și a operatorului care asigură eliminarea acestora, respectându-se legislația în vigoare privind colectarea, transportul și eliminarea/epurarea deeurilor periculoase.

Pe amplasament nu sunt prevăzute foraje de monitorizare pentru calitatea apelor subterane.

10.3. SOL

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

Nr. crt.	Element/poluant	U.M.	Valori normale	Prag de alertă	Prag de intervenție
1.	Crom total	mg/kg s.u.	30	300	600
2.	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	mg/kg s.u.	1	10	20
3.	Cupru	mg/kg s.u.	20	250	500
4.	Mangan	mg/kg s.u.	900	2000	4000
5.	Plumb	mg/kg s.u.	20	250	1000
6.	Zinc	mg/kg s.u.	100	700	1500
7.	Sulfați	mg/kg s.u.	-	5000	50000
8.	Sulfuri	mg/kg s.u.	-	400	2000
9.	Total hidrocarburi aromatice (HA)	mg/kg s.u.	<0,5	50	150
10.	Total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	mg/kg s.u.	<0,1	25	150
11.	Total hidrocarburi din petrol (hidrocarburi din petrol cu p.f.>75°C)	mg/kg s.u.	<100	1000	2000
12.	Arsen	mg/kg s.u.	5	25	50
13.	Cadmium	mg/kg s.u.	1	5	10
14.	Mercur	mg/kg s.u.	0,1	4	10
15.	Nichel	mg/kg s.u.	20	200	500

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Nr. crt.	Element/poluant	U.M.	Valori normale	Prag de alertă	Prag de intervenție
16.	Cianuri complexe	mg/kg s.u.	<5	200	500
17.	Total PCB	mg/kg s.u.	<0,01	1	5

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții de mai sus) pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

Sursele de poluare a solului sunt emisiile dirijate și fugitive, operațiile de încărcare și descărcare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, a materialelor auxiliare (substanțe și preparate chimice periculoase) din mijloacele de transport, emisiile datorate circulației autovehiculelor.

Se vor curăța și stropi caile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz, manual, sau prin aspirare în regim mobil sau staționar. Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit pânza freatică. Se va proceda la eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.

Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

Toate bazinele subterane și suprațerele trebuie etansate și izolate corespunzător, după caz, pentru a preveni contaminarea solului și a apelor subterane.

Titularul activității trebuie să planifice și să realizeze, odată la trei ani activitățile de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte bazine, camine și guri de vizitare, etc. Titularul activității va menține un program de control și întreținere a tuturor categoriilor de construcții, echipamente și materiale care pot avea impact asupra solului, prin apariția unor avarii, fisuri, etc.

Toate sursele de emisii difuze care pot afecta solul și subsolul trebuie supuse unor verificări (observații vizuale) și unor modalități de monitorizare. Un raport al acestora va fi parte a RAM.

Toate structurile și echipamentele de pe amplasament vor fi verificate cel puțin o dată pe an. Raportul privind testele tehnice va fi inclus în Raportul Anual de Mediu.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1.1. Deșeuri generate din procesele tehnologice (tratate cu presa filtrantă sau prin inertizare):

Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Mod de stocare temporară	Cantitate generată (estimată)	Operațiuni D/R conform Anexa 3/7 din OUG nr.92/2021	Valorificare/eliminare
Nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05 turtă (fracție solidă)	19 02 06	Haba 6a și 6b	36 000 t/an 30000 mc/an	D5 R5	operatori autorizați
Deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04 (material stabilizat)	19 03 05	Rezervor de stocare 11 și 16	70 000 t/an 50 000 mc/an	D5 R5	operatori autorizați
Deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01	16 10 02	R 23	35 000 t/an 30 000 mc/an	D5	operatori autorizați

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Denumire deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Mod de stocare temporară	Cantitate generată (estimată)	Operațiuni D/R conform Anexa 3/7 din OUG nr.92/2021	Valorificare/ eliminare
Deșuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06 (material solidificat)	19 03 07	Rezervor de stocare 11 și 16	7000 t/an 5000 mc/an	D5 R5	operatori autorizați
Nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut desubstanțe periculoase (fracție solidă)	19 02 05*	Haba 6a și 6b	500 t/an 400 mc/an	D5	operatori autorizați
Deșuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate (material stabilizat)	19 03 04*	Rezervor de stocare 11 și 16	14000 t/an 10000 mc/an	D5	operatori autorizați
Deșuri încadrate ca periculoase, solidificate (material stabilizat)	19 03 06*	Rezervor de stocare 11 și 16	1000 t/an 750 mc/an	D5	operatori autorizați
Deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos (material stabilizat)	19 02 04*	Haba 6a și 6b	500 t/an 400 mc/an	D5	operatori autorizați
Deșuri preamestecate conținând numai deșuri nepericuloase (fracție solidă)	19 02 03	Haba 6a și 6b	20000 t/an 10000 mc/an	D5	operatori autorizați

Deșuri generate (altele decât cele rezultate din procesele tehnologice de tratare):

Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Stocare temporară	Cantitate generată (estimată)	Operațiuni D/R conform Anexa 3/7 din OUG nr.92/2021.	Valorificare/eliminare
Metale feroase	16 01 17	Platformă betonată, containere	0.1 t/an 0.05 mc/an	R12	operatori autorizați
Deșuri municipale amestecate	0 03 01	Europubele	0.5 t/an 0.4 mc/an	D5	operatori autorizați
Deșuri materiale filtrante	15 02 03	Butoaie metalice, loc special amenajat	0.05 t/an 0.03 mc/an	R12 R1	operatori autorizați
Uleiuri hidraulice minerale neclorurate Uleiuri minerale neclorurate de	13 01 10* 13 02 05*	Butoaie metalice, loc special amenajat	0.150 t/an 0.17 mc/an 0.200 t/an 0.22 mc/an	R12 R1	operatori autorizați

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Cod deseou conf. Deciziei 2000/532/CE	Cod deseou conf. Deciziei 2000/532/CE	Stocare temporară	Cantitate generată (estimată)	Operațiuni D/R conform Anexa 3/7 din OUG nr.92/2021.	Valorificare/eliminare
motor, de transmisie și de ungere					
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Platformă betonată	0.2t/an 0.1 mc/an	R12 R1	operatori autorizați
Filtre de ulei	16 01 07*	Butoaie metalice, loc special amenajat	0.05 t/an 0.03 mc/an	R12	operatori autorizați
Hârtie și carton	20 01 01	Magazie, spațiu special amenajat	0.05 t/an 0.04 mc/an	R12	operatori autorizați

11.1.2. Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozitele de deșeuri nepericuloase:

Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;

Deșeurile periculoase stabile, nereactive, care au o comportare echivalentă cu cea a deșeurilor nepericuloase, pot fi acceptate în depozitele de deșeuri nepericuloase.

Caracterul stabil, nereactiv constă în faptul că levigabilitatea deșeurilor nu se modifică în mod negativ sub influența condițiilor de mediu (ex.: apă, aer, temperatură, sarcini mecanice), a biodegradării și/sau a altor deșeuri (inclusiv a levigatelor și a gazului de depozit), în condițiile ce se dezvoltă în depozit sau în cazul accidentelor previzibile.

Caracterul deseului periculos sau nepericulos rezulta din rapoartele de incercare cu indicatorii analizati , comparativ cu valorile de referinta din ord 95/2005

Analiza deseului se face atat intern prin laboratorul de automonitorizare cat si extern prin laboratoare terte acreditate RENAR.

Valori limită pentru levigat:

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeuri periculoase granulare acceptate la depozitele pentru deșeuri nepericuloase, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisia totală și exprimată direct în mg/l pentru C0 (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurile granulare includ toate deșeurile care nu sunt bloc (monolit):

Nr. crt.	Indicator	L/S = 2 l	L/S = 10 l	Test de percolare (C0)
		mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/l
1.	Bariu (Ba)	30	100	20
2.	Cloruri (Cl)	10.000	15.000	8.500
3.	Carbon organic dizolvat (DOC*)	380	800	250
4.	Total solide dizolvate (TDS**)	40.000	60.000	-

(*) Dacă deșeurul nu atinge această valoare pentru DOC la pH-ul propriu, poate fi testat alternativ la L/S = 10 l/kg și un pH cuprins între 7,5 și 8,0. Deșeurul poate fi considerat conform criteriilor de acceptare pentru DOC, dacă rezultatul acestei determinări nu depășește 800 mg/kg.

(**) Valorile pentru TDS pot fi folosite alternativ cu valorile pentru sulfatați și cloruri.

Criteria suplimentare:

Nr. crt.	Indicator	UM	CMA
1.	Carbon organic total (TOC)	%	5
2.	pH	unit. pH	min. 6
3.	ANC (capacitate de neutralizare a acizilor)	Trebuie să fie evaluată	

11.1.3. Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozitele de deșeurii periculoase:

Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii, cu modificările și completările ulterioare.

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeurii periculoase granulare acceptate la depozitele pentru deșeurii periculoase, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisia totală și exprimată direct în mg/l pentru C0 (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurii granulare includ toate deșeurii care nu sunt bloc (monolit).

Valori limită pentru levigat:

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeurii periculoase granulare acceptate la depozitele pentru deșeurii nepericuloase, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisia totală și exprimată direct în mg/l pentru C0 (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurii granulare includ toate deșeurii care nu sunt bloc (monolit):

Nr. crt.	Indicator	L/S = 2 l	L/S = 10 l	Test de percolare (C0)
		mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/l
1.	Bariu (Ba)	100	300	60
2.	Cloruri (Cl ⁻)	17.000	25.000	15.000
3.	Carbon organic dizolvat (DOC*)	480	1.000	320
4.	Total solide dizolvate (TDS**)	70.000	100.000	-

(*) Dacă deșeurii nu atinge această valoare pentru DOC la pH-ul propriu, poate fi testat alternativ la L/S = 10 l/kg și un pH cuprins între 7,5 și 8,0. Deșeurii poate fi considerat conform criteriilor de acceptare pentru DOC, dacă rezultatul acestei determinări nu depășește 800 mg/kg.

(**) Valorile pentru TDS pot fi folosite alternativ cu valorile pentru sulfat și cloruri.

Criteria suplimentare:

Nr. crt.	Indicator	UM	CMA
1.	Pierdere la calcinare (LOI*)	%	10
2.	Carbon organic total (TOC*)	%	6 (**)
3.	pH	unit. pH	min. 6
4.	ANC (capacitate de neutralizare a acizilor)	Trebuie să fie evaluată	

(*) Trebuie să fie folosit TOC sau LOI.

(**) Dacă această valoare nu este obținută, agențiile regionale de protecția mediului pot admite o valoare limită mai mare, cu condiția ca valoarea DOC de 1000 mg/kg să fie obținută la L/S = 10 l/kg, atât la pH-ul propriu al materialului cât și la o valoare a pH-ului cuprinsă între 7,5 și 8,0.

Eliminarea deșeurilor solide se face cu operațiune D 5 la depozite autorizate și conforme.

O parte din deșeurii solide rezultate din cele două instalații și având caracter nepericulos, sunt valorificate prin rambleiere – operații D5 la depozitele de deșeurii.



11.2

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

11.2.2. 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.

11.2.3. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.2.4. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

11.2.5. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1 INCADRARE

Prin specificul activității, S.C. Ecomed Eastern Europe S.R.L. nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/11.04.2016- privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Măsurile de intervenție și control:

Societatea trebuie să întocmească și să actualizeze periodic, conform legislației în vigoare:

- Planul pentru situații de urgență;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrilor;
- Planul de intervenție P.S.I.

✓ Se vor verifica, revizui și actualiza periodic, conform reglementărilor legale în vigoare: Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, Planul de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, Planul pentru situații de urgență, Planul de urgență internă, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrilor, Planul de intervenție P.S.I.;

✓ În cazul declanșării unui accident, planul intern pentru situații de urgență trebuie să prevadă notificarea automată a obiectivelor învecinate;

✓ Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în situații de urgență, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;

✓ Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații ale instalațiilor;

✓ Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului trebuie înregistrate în formă scrisă, care vor fi puse la dispoziția autorităților responsabile, cu următorul cuprins:

- tipul, momentul și data defecțiunii;
- cantitatea de substanțe periculoase eliberate;
- urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior;
- toate măsurile inițiate.

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022

titular SC Ecomed Eastern Europe SRL

amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



√ In cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

12.2.1. Organizarea amplasamentului:

a) Titularul de activitate trebuie să elaboreze o procedură scrisă privind verificarea etanșeității bazinelor de retenție și a recipientilor de stocare.

b) Verificările, operațiile de întreținere și de vidanjare vor fi notate într-un registru care va fi pus la dispoziția autorităților competente pentru inspecție.

c) Eliminarea substanțelor sau preparatelor periculoase recuperate în caz de pierdere accidentală urmează filierele proprii fiecărui tip de deșeu.

12.2.2. Etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase:

a) Butoaiele, rezervoarele și alte ambalaje, recipientii fiși de stocare ai substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu un volum mai mare de 800 l va fi etichetat într-o forma vizibilă, cu denumirea exactă a conținutului, numărul CAS și simbolul de pericol, conform reglementărilor specifice.

b) Ariile de stocare permanentă a recipientilor cu substanțe și preparate periculoase, vor fi etichetate vizibil cu simbolurile de pericol.

12.2.3. Rezervoare și reguli de compatibilitate la stocare:

a) Rezervoarele trebuie construite din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reacții periculoase.

b) Canalizările trebuie instalate la adăpost de șocuri mecanice și trebuie să prezinte toate garanțiile de rezistență la acțiunile mecanice, fizice și chimice.

c) Rezervoarele sau recipientele care conțin produse incompatibile nu trebuie depozitate în proximitate.

d) Stocarea lichidelor inflamabile și a altor produse toxice, corozive sau periculoase pentru mediu nu este autorizată a se realiza sub nivelul solului, decât în rezervoare (fose) zidite, sau asimilate.

e) Titularul de activitate trebuie să supravegheze ca volumele potențiale de retenție să rămână disponibile permanent. În cazul colectării de ape pluviale, acestea trebuie eliminate din cuvele de retenție ori de câte ori este nevoie.

12.2.4. Transport, încărcare, descărcare:

a) Zonele de încărcare și descărcare a vehiculelor cisternă, de stocare și manipulare a produselor periculoase, solide sau lichide (sau lichefiate) trebuie să fie etanșe, construite din materiale ignifuge, echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și produsele scurse accidental și să permită vidanjarea, în cazul scurgerilor accidentale.

b) Rezervoarele vor fi echipate cu dispozitive care permit verificarea nivelului de umplere în orice moment și care împiedică deversarea în cursul umplerii lor. Dispozitivul de supraveghere va fi prevăzut cu o alarmă de nivel înalt. În lipsa unui astfel de dispozitiv, supravegherea vizuală se va realiza de către un operator, în imediata vecinătate a rezervorului care se încarcă. Acest operator trebuie să poată opri încărcarea în orice moment.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor în aer și apă conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

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



- 13.1.3.** Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu (automonitorizare) sau de către laboratoare acreditate;
- 13.1.4.** Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- 13.1.5.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.
- 13.1.6.** Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.
- 13.1.5.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.
- 13.1.7.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
- 13.1.8.** Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.
- 13.1.9.** Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- 13.1.10.** Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.1.11 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

- frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și efectuării analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate numai cu acordul scris al A.P.M. Argeș, după evaluarea rezultatelor testărilor.
- titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.
- probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, în vederea definirii nivelului de afectare a calității factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.

13.2 Monitorizarea aerului:

Emisii de la generatorul electric:

Nr. crt.	Instalația	Loc prelevare	Indicator	Frecvență
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Generator Iveco; • Generator Tanzi; (motorină) 	Conductă evacuare	<ul style="list-style-type: none"> Pulberi totale Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (NOx) Oxid de sulf (SOx) 	Semestrial – cu laborator acreditat terț, conform standardelor naționale în vigoare

13.3 Monitoringul calității apelor uzate evacuate

Apele uzate menajere, apele uzate tehnologice filtrate și apele pluviale sunt vidanjate și transportate de SC EDIGO TRANS SRL sau alt operator autorizat. Deversarea apelor uzate vidanjate se realizează în stația de epurare Mioveni. Pentru situații deosebite, apele uzate tehnologice sunt transportate în stația de epurare a SC ROMPETROL RAFINARE NAVODARI SA.

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate ai apelor evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare care le va prelua, stabilite conform prevederilor NTPA-002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Frecvența de monitorizare a calitatii apelor uzate evacuate va fi cea stabilită de operatorul stației de epurare și odată cu schimbarea caracteristicilor chimice ale deșeurilor procesate. Determinările vor fi realizate prin laboratoare acreditate.

Apele uzate vor fi predate cu respectarea condițiilor operatorului care asigură vidanjarea și transportul apelor uzate și a operatorului care asigură eliminarea acestora, respectându-se legislația în vigoare privind colectarea, transportul și eliminarea/epurarea deșeurilor periculoase.

13.4. Monitorizarea calitatii solului

Valorile concentrației de poluanți prezenți în solul terenurilor limitrofe și din perimetrul societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă, prevăzute de ordinul MAPPM nr.756/1997.

Nr. crt.	Element/poluant	Frecvență	Metoda de analiză	Prag de alertă (mg/kg s.u.)	Prag de intervenție (mg/kg s.u.)
1.	Crom total	odată la 5 ani	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare	300	600
2.	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)			10	20
3.	Cupru			250	500
4.	Mangan			2000	4000
5.	Plumb			250	1000
6.	Zinc			700	1500
7.	Sulfați			5000	50000
8.	Sulfuri			400	2000
9.	Total hidrocarburi aromatice (HA)			50	150
10.	Total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)			25	150
11.	Total hidrocarburi din petrol (hidrocarburi din petrol cu p.f.>75°C)			1000	2000
12.	Arsen			25	50
13.	Cadmium			5	10
14.	Mercur			4	10
15.	Nichel			200	500
16.	Cianuri complexe			200	500
17.	Total PCB			1	5

Titularul activitatii va mentine un program de control si intretinere a tuturor categoriilor de constructii, echipamente si materiale care pot avea impact asupra solului, prin aparitia unor avarii, fisuri, etc.

Titularul activitatii va respecta un program de verificare (observatii vizuale) a tuturor echipamentelor (conducte, filtre, flanse, valve, depozit de deseuri, rigole).

Toate sursele de emisii difuze care pot afecta solul si subsolul trebuie supuse unor verificari (observatii vizuale) si unor modalitati de monitorizare. Un raport al acestora va fi parte a RAM.

13.5. Monitorizarea deșeurilor

• evidenta deșeurilor produse si intrate pe amplasament in vederea tratarii **se va realiza lunar**, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 si va contine urmatoarele informatii:

- tipul deseului;
- codul deseului;
- instalatia producatoare;
- cantitatea produsa;
- data evacuarii deseului din instalatie;
- data predarii deseului;
- cantitatea predata catre transportator;
- cantitatea sosita pentru stocare/procesare
- date privind expeditiile respinse (daca este cazul);
- date privind orice amestecare de deseuri;
- receptia deseului si dirijarea lui spre stocare.

• urmarirea efectuarii transportului conform HG Nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

• determinari privind compozitia chimica si fizica si caracteristicile deșeurilor periculoase si nepericuloase produse, generate, stocate temporar, tratate, eliminate/valorificate.

• Conform Art.48 din OUG 92/2021 „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 sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deseului 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.
- 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.
- Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.



- Operatorii economici prevăzuți la art.48, alin. (5) din OUG 92/2021 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.
- La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.”
- Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

- se va monitoriza diferențiat deșeurile intrate pe amplasament, cele procesate și cele generate din activitate.

Titularul este obligat sa respecte prevederile Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu, solicitand la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului înregistrarea în Registrul național al operatorilor economici.

13.6. ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. drumurile și caile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

13.7 Miroșuri:

- Conform Standardului Național nr.12574/1987 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substanțe puternic mirositoare nu trebuie să creeze în zona de impact, miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv.
- Se vor respecta prevederile Legii nr.123/2020 pentru modificarea și completarea ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului.
- Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât emisiile și miroșurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă miroșuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului miroșului la distanțe mari.
- Minimizarea emisiilor se va realiza prin monitorizarea continuă a instalației, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) și prin aplicarea planurilor de revizie și control (reparații curente și capitale).

13.8 MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

Denumirea substanței/preparatului chimic utilizat	Fraze de pericol	Mod de stocare temporară
Coagulant Policlorură de aluminiu UNIPAC W2 - concentrație 33%	H 290; H 314;	Stocare în rezervor de fibră 10 mc

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



Floculant UNIFLOC 34 - soluție alifatică de poliamine 1,2 etan diamine, polimer cu clorometil oxiran și N metilmetan amine	H 412	Stocare în bidon original de 20 L
CaO și Ca(OH)₂	H 318 H 315	Saci 25 kg / siloz capacitate de stocare 25 tone
Stabilizator PPV 1 ; PPV 3	H 315 H 335	Stocare în siloz metalic de 25 tone
Hipoclorit de sodiu	H 290; H 314;	Bidon 20 kg

Substanțele chimice toxice și periculoase vor fi păstrate în spații special amenajate, supravegheate, în ambalaje originale și rezervoare speciale construite și protejate, în funcție de caracteristicile fizico-chimice ale fiecărei substanțe în parte.

Se va păstra o evidență strictă a cantităților existente și a celor utilizate în procesul tehnologic, respectiv laborator, respectându-se instrucțiunile de lucru și legislația în vigoare privind protecția mediului.

Rezevoarele și recipientele vor fi inscripționate cu denumirea exactă a conținutului, simbolul pericolului ce poate fi generat de substanțele periculoase și vor fi prevăzute cu cuve de retenție, conform prevederilor legale în vigoare.

Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentului 1907/2006 REACH se va face numai în condițiile în care distribuitorul furnizează Fisa cu date de securitate care va permite utilizatorului să ia măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și a securității locului de muncă.

Titularul activității va utiliza informațiile din Fisele cu date de securitate pentru gestiunea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate.

Depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face în funcție de compatibilitățile chimice ale acestora.

Zonele de stocare vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, pardoseli. Pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, iar încăperile vor fi bine aerisite și protejate împotriva intruziunii persoanelor străine.

Gestionarea acestor substanțe se va realiza de către persoane bine instruite care vor putea aplica măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

Titularul de activitate va deține în stoc materiale absorbante și de neutralizare în cazul scurgerilor accidentale.

Titularul de activitate va elimina în condiții de securitate pentru siguranța sănătății și a mediului substanțele și preparatele chimice periculoase din stoc care au devenit deșeu.

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

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Argeș rapoartele solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022

titular SC Ecomed Eastern Europe SRL

amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



trebuie să depună la sediile: APM Argeș și GNM – Comisariatul județean Argeș raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Argeș.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

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

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

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

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

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă



de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- 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 (emisii), a apei, solului, pânzei freactice (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu (aer și apă);
- 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 generate și ambalajelor de deseuri generate;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase (după caz).

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM până la data de 31 martie, pentru anul următor.

Mod de raportare

Aplicatia electronica SIM - Deșeuri:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar COLECTARE/TRATARE – completat de colectorii de deseuri.	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 1: COLECTARE/TRATARE
Statistica deșeurilor: Chestionar TRAT – completat de tratatorii de deseuri.	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 5: TRAT
Raportarea privind gestionarea uleiurilor uzate	Anual	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
Substanțe chimice periculoase/amestecuri privind import/producere/utilizare	Anual	La solicitarea, respectiv formatul autorității competente pentru protecția mediului	Substanțe chimice periculoase - SCP
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2

Raportari în format letric privind gestiunea deșeurilor:

- statistica deșeurilor, Chestionarele GD- COLECTARE/TRATARE și GD-TRAT: anual, 15 martie
- situația gestiunii deșeurilor generate/colectate/tratate: cantitatea de deseuri, sursa – proveniența acestora, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică/elimina deșeurile): 10 ale lunii următoare pentru care se face raportarea.

Aplicatia electronica SIM – Protecția atmosferei

- inventar anual de emisii, conform ordin 3299/2012, cu termen transmis de către APM Argeș.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
 titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
 amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- orice emisie în aer și apă, 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 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 reapariției.



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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Argeș - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;

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

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

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM.

Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor;

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL

amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș



- 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;
- 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;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

16.7 *Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***

16.8 *Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.*

16.9 În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului *tempus regit actum* - timpul guvernează actul.

16.10 *Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.*

16.11 Operatorul are obligația să anunțe ACPM în cel mai scurt timp orice incident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior.

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Argeș
---	---	---



2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8	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
9	RAM	Raport anual de mediu
10	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
11	SMA	Sistem de management al autorizației
12	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13	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
14	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
15	Prejudiciul asupra mediului	a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - 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 b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - 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

Autorizație integrată de mediu nr.209 din 07.09.2020 actualizată în data de 04.11.2022
titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
amplasament – mun.Pitești, DN 65B, Autostrada Pitești - București, km 4+650m, județul Argeș

		<p>excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - 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>
--	--	---

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale în fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 61 pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Denisa Georgeta MARIA

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN

p.Șef serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit/AAA,
ing.Cristina Ileana MICU