



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

ACORD DE MEDIU  
Nr. 5 din data de 05.05.2015

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L., cu sediul în București, sector 3, str. Vulturilor, nr.98, Spațiul Comercial, et.9 - Unitate Est, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr. 7560 din 14.04.2014,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și a parcurgerii etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu,

în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a Ordinului MMP nr.135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORDUL DE MEDIU

pentru proiectul: „Construire platformă de tratarea deșeurilor periculoase și nepericuloase”, propus a fi amplasat în comuna Albota, satul Albota, str. Drum acces, nr. cadastral 82863, județul Argeș, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401993

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



care prevede:

## I. DESCRIEREA PROIECTULUI:

Proiectul intră sub incidența HG. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 1 la pct.9: „Depozite de deșeuri periculoase sau instalații pentru eliminarea deșeurilor periculoase”, și pct. 10: „Instalații cu o capacitate mai mare de 100 tone/zi pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase”;

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

**Capacitate maximă instalație deshidratare: 250 t/zi (10,42 t/h) pentru fiecare unitate de filtrare(deshidratare).**

**Capacitate maximă instalație de stabilizare și inertizare: 960 t/zi (40 t/h).**

### 1. Amplasament:

Proiectul „**Construire platformă de tratarea deșeurilor periculoase și nepericuloase**”, propus a fi amplasat în comuna Albota, satul Albota, str. Drum acces, nr. cadastral 82863, județul Argeș, este o instalație IED, operator SC Ecomed Eastern Europe SRL.

Terenul în suprafață totală de 15.000 mp teren arabil, situat în comuna Albota, județul Argeș, tarlăua 7, parcela 73 (din care suprafața de 12.592 mp situată în intravilanul comunei Albota și suprafața de 2.408 mp situată în extravilanul comunei Albota) identificat cadastral cu nr. 82863, înscris în Cartea Funciară nr. 82863 a localității Albota, este proprietatea S.C. Ecomed Eastern Europe S.R.L. Accesul se va face din drumul comunal, iar alimentarea cu utilități se va realiza prin racordarea la cele existente în zonă sau proprii (apa de la rețeaua comunală; curentul electric de la rețeaua CEZ Distribuție SA și generator propriu).

S totală - intravilan = 12.592 mp;

S bazine = 1.370,4 mp;

S platforme tehnologice (cuve retenție) = 669,1 mp;

S clădiri = 363,5 mp;

S drumuri și platforme betonate = 6.412 mp;

S spații verzi = 3.777 mp (30% din suprafață).

### Vecinătăți:

- Nord: Stațiunea Albota;
- Est: teren proprietate SC Crimar Pamico SRL;
- Sud: corp de proprietate identificat cu nr. cadastral 82862;
- Vest: Stațiunea Albota.

### Distanțe până la zonele locuite și alte obiective:

- Sud: locuință la 1612,12 m;
- Est: locuințe colective în incinta SCDA la min. 186,85 m și hale semințe în incinta SCDA la min. 13,44 m;
- Nord: depozit deșeuri municipale Albota la 1522,20 m;
- Sud: depozit uleiuri uzate OMV - la 298,42 și obiectiv industrial Ia 373,67 m.



Nr. punct	Coordonate puncte de contur	
	E (m)	N (m)
1.	367776,854	489319,406
2.	367765,854	489162,174
3.	367762,796	489118,469
4.	367759,669	489095,595
5.	367696,717	489105,752
6.	367697,309	489113,404
7.	367715,306	489347,860
Suprafața totală măsurată = 12.592 mp		

## 2. Descriere proiect (lucrări prevăzute, instalații și echipamente):

SC Ecomed Eastern Europe SRL urmează să realizeze proiectul „**Construire platformă de tratarea deșeurilor periculoase și nepericuloase**”, propus a fi amplasat în comuna Albota, satul Albota, str. Drum acces, nr. cadastral 82863, județul Argeș.

### 2.1. Alimentarea cu apă:

Necesarul de apă pentru consum igienico-sanitar, stropit platforme betonate și preparare soluții tratament, va fi asigurat din rețeaua comunală de distribuție, apa fiind preluată printr-un branșament (Dn = 320 mm, L = 200 m).

Din căminul de apometru, apa se va distribui la presiunea rețelei comunale, printr-o rețea de distribuție (Dn = 32 mm, L = 150 m).

Pentru contorizarea volumelor de apă prelevate, se va monta un debitmetru pe branșamentul de la rețeaua comunală.

### 2.2. Evacuarea apelor uzate:

✓ **Apele uzate menajere** rezultate de la grupurile sanitare, vor fi colectate printr-o rețea de canalizare (Dn 110 mm, Lt ≈ 30 m), într-un bazin vidanjabil (V cca.=30 mc), de unde vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Mioveni.

✓ **Apele pluviale** căzute pe cele 2 platforme de lucru (unde vor fi amplasate efectiv instalațiile tehnologice) vor fi colectate în 2 bazine de retenție (V cca.=5 mc fiecare).

Apele pluviale căzute pe platforma carosabilă betonată vor fi colectate printr-o rigola betonată în 2 bazine din beton (V cca.=248 mc fiecare).

Apele pentru stingerea incendiilor, apele uzate sunt colectate prin același sistem de canalizare ape pluviale, în cele 4 bazine de retenție, de unde vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Mioveni.

✓ **Apele uzate tehnologice** (impurificate chimic) rezultate din instalația de deshidratare mecanică sub presiune, vor fi tratate în instalația de neutralizare și filtrare, montată într-un container care are în componență:

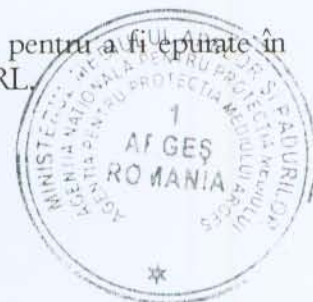
- rezervor stocare și neutralizare ape uzate;
- instalație de preparare și dozare reactivi pentru reglare pH;
- filtru vertical cu nisip cuarțos;
- filtru vertical cu cărbune activ;
- tablou de comandă și control.

Apa care rezultă din procesul tehnologic de filtrare este pompată și tratată în filtru cu cărbune și cuarț. După tratare, apele sunt colectate în 4 rezervoare (cu capacități aproximative de: 1 x 75 mc, 2 x 90 mc, 1 x 170 mc).

Aceste ape sunt vidanjate și transportate cu mijloace de transport adecvate pentru a fi epurate în stația de epurare a SC Rompetrol Rafinare SA și în stația de epurare a SC Gentoil SRL.

3/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



### 2.3. Alimentarea cu energie electrică:

Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată de la rețeaua CEZ Distribuție SA și un grup electrogen propriu ce utilizează motorina.

### 2.4. Alimentarea cu energie termică:

Alimentarea cu carburanți se va face de la cisterna de motorină amplasată pe latura sudică, lângă rezervorul de ape pluviale.

Încălzirea spațiilor administrative se va face cu aparate electrice.

### 2.5. Descrierea proiectului:

În zonă există rețele îngropate de alimentare cu apă. Se vor proiecta instalații noi de alimentare cu apă, care vor asigura nevoile de apă potabilă și menajeră.

Terenul este survolat de o rețea electrică de medie tensiune. Pentru amplasarea obiectivului, societatea a obținut Aviz de amplasament favorabil nr. 2600009103/21.03.2014, emis de S.C. CEZ Distribuție S.A.

Accesul este asigurat din drumul de exploatare, care va fi lărgit și modernizat.

Înălțimea construcțiilor - tip parter.

Pe teren se vor realiza platforme betonate pe care se vor amplasa două instalații:

- instalație de deshidratare deșeuri;
- instalație de inertizare și stabilizare deșeuri.

#### 2.5.1. Elemente constructive:

##### Zona de tratare deșeuri periculoase cuprinde:

- bazin de colectare (Sc = 91 mp);
- bazin de retenție (Sc = 152,5 mp);
- bazine de colectare și livrare (Sc = 79,95 mp);
- intrare și tratare deșeuri - 4 bazine de colectare (Sc = 227,20 mp);
- bazine de colectare și livrare (Sc = 229,5 mp).

##### Zona de tratare deșeuri nepericuloase cuprinde:

- bazine de colectare și livrare (Sc = 186,5 mp);
- bazine de colectare (Sc = 169,55 mp);
- bazin de retenție, presă deshidratare - 2 buc. (Sc = 516,6 mp);
- intrare și tratare deșeuri - 7 bazine de colectare (Sc = 295,6 mp).

##### Alte echipamente:

- 2 rezervoare ape pluviale (Sc = 181,44 mp);
- cisternă motorină (cu copertină metalică); piese de schimb (Sc = 108 mp);
- construcție provizorie tip bungalou - regim parter (Sc = 245,15 mp).

Toate bazinele, precum și cele două rezervoare de ape pluviale sunt din beton armat, semiîngropate.

- Platformă amplasare echipamente, va fi 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 va fi executată cu pantă de 3‰ către trotuarul perimetral.



- Cuve din beton - 2 buc. (11 m x 5,50 m), vor fi executate subteran la -1,40 m și suprateran la cota de +0,80 m, 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 se va așeza pe un strat de balast compactat de 20 cm. Betonul utilizat va fi C16/20 – P8/10 permeabilitate. În cuve vor fi amplasate habele metalice de lucru.

- Trotuare perimetrare platformei și cuvelor descrise mai sus, cu lățimea de 80 cm; vor fi executate din beton pe un strat de nisip de 10 cm grosime.

- Platformă amplasare echipamente, va fi executată din beton de 25 cm grosime pe pemă de balast compactat de 20 cm, armată cu 7Ø10/m pe ambele direcții, dispuse la 4 cm de partea inferioară a platformei. Platforma va fi executată cu panta de 3‰ către trotuarul perimetral și va fi prevăzută cu soclu perimetral cu grosimea de 25 cm și înălțimea de 35 cm armat cu 2Ø12 PC 52 și etriere Ø8/20 OB 37.

- Cuve din beton - 2 buc. (9,70 m x 5,50 m), vor fi executate subteran la -1,40 m și suprateran la cota de +0,80 m, 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 se va așeza pe un strat de balast compactat de 20 cm. Betonul utilizat va fi C16/20 – P8/10 permeabilitate.

- Trotuare perimetrare platformei și cuvelor descrise mai sus, cu lățimea de 80 cm; vor fi executate din beton pe un strat de nisip de 10 cm grosime.

- Rigolă de colectare ape pluviale - construcție subterană, va fi executată la cota -0,40 m, cu dimensiunile în plan de 14,60 x 1,50, din beton C12/15 – P 8/10 permeabilitate, cu pereți și radier de 10 cm grosime armați cu 6 Ø8/m OB 37 pe ambele direcții. Radierul se va așeza pe un strat de balast compactat de 20 cm grosime. Rigola va fi executată cu panta de 3‰ către o bașă de captare ape pluviale.

- Bașă de captare ape pluviale - construcție subterană, va fi executată la cota -1,40 m, cu dimensiunile în plan de 8,00 x 1,50, 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 se va așeza pe un strat de balast compactat de 20 cm grosime.

- Laborator automonitorizare - Activitatea de laborator va presupune efectuarea de analize fizico-chimice intern pentru automonitorizare. La fiecare lot de deșeu intrat (cu coduri de deșeu) se vor preleva probe pentru stabilirea modului de tratare și cantitățile de reactivi folosiți în instalație.

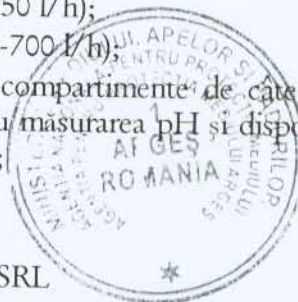
#### 2.5.2. Echipamente necesare desfășurării activității de tratare a deșeurilor periculoase și nepericuloase:

➤ **Instalația de deshidratare mecanică sub presiune**, va avea următoarele echipamente:

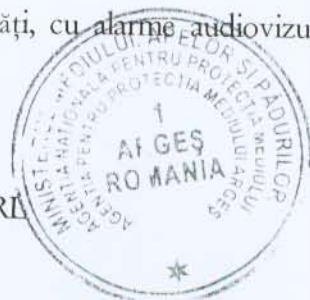
- **Unitatea de condiționare containerizată** (12 m x 2,25 m x 2,55 m) va cuprinde:
  - rezervoare de depozitare a substanțelor chimice cu sondă de nivel (3 buc. x 2,0 mc);
  - pompa de dozare cu piston cu rata de curgere reglabilă (3 buc., 0-250 l/h);
  - pompa de cavitare progresivă cu rata de curgere reglabilă (1 buc., 0-700 l/h);
  - haba pentru tratarea chimică, din polipropilenă, împărțită în 4 compartimente de câte 2,5 mc fiecare, echipate cu agitatoare pentru omogenizare și cu dispozitiv pentru măsurarea pH și dispozitiv de măsurare electromagnetic și alarmă audio-vizuală de nivel (1 buc. x 10 mc);

5/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



- pompa cu stator de neopren (1 buc., 35 mc/h);
- panou de control cu comenzi electronice pentru pH-ul de bază, rata de curgere, control și calibrare a acidității, calibrarea sondei regulatorului electromagnetice pentru rata de curgere (1 buc. IP55, EN60529);
- pompa 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).
- **Unitatea de condiționare și pompare** (6 m x 2,2 m x 2,3 m) va cuprinde:
  - pompă hidraulică cu piston și membrane, rata de curgere reglată automat în funcție de presiune, alarmă audio-vizuală pentru avarie pompa cu membrană (1 buc., 30 mc/h, 16 bar);
  - rezervor prevăzut cu agitator pentru omogenizarea noroiului de foraj, din polipropilenă, supape manuale și automate, conexiuni electrice și compresor de aer (1 buc., 10 mc) prevăzut cu alarmă audio-vizuală pentru nivel;
  - panou de comandă electric (1 buc. IP55, EN60529).
- **Unitatea de deshidratare și pompă alimentară a unității** (13,5 m x 3,1 m x 3,7 m) va cuprinde:
  - filtru presă cu plăci, automat, cu plăci din polipropilenă, pânze textile din bumbac, structură din inox AISI 304, grosimea turtei 25 mm, sistem automat de evacuare a solidului din presă, pasarele din inox în jurul echipamentelor (1 buc., 120 plăci 1200 x 1200 mm);
  - șnec melcat dublu, poziționat sub filtru presă, pentru transportul solidelor în haba de depozitare, din inox AISI 304 (2 buc., lungime 8,0 m, diametru 300 mm);
  - panou de comandă (1-buc IP55, EN60529).
- **Unitatea de deshidratare și pompă alimentară a unității** (13,5 m x 3,1 m x 3,7 m) va cuprinde:
  - filtru presă cu plăci, automat, cu plăci din polipropilenă, pânze textile din bumbac, structură din inox AISI 304, grosimea turtei 35 mm, sistem automat de evacuare a solidului din presă, pasarele din inox în jurul echipamentelor (1 buc., 100 plăci 1000 x 1000 mm);
  - pompă hidraulică cu piston și membrană, rata de curgere reglată automat în funcție de presiune, alarmă audio-vizuală pentru avarie pompă cu membrană (1 buc., 30 mc/h, 16 bar);
  - rezervor pentru omogenizarea noroiului de foraj, din inox, supape manuale, conexiuni electrice și compresor de aer (1 buc., 10 mc) prevăzut cu două agitatoare pentru omogenizare și sondă nivel;
  - șnec melcat dublu, poziționat sub filtru presă, pentru transportul solidelor în haba de depozitare, din inox AISI 304 (2 buc., lungime 8,0 m, diametru 300 mm);
  - tablou principal de comandă (1-buc IP55, EN60529).
- **Unitate preparare lapte de var:**
  - instalație preparare lapte de var cu rezervoare pregătitoare ( 3,0 mc ) și pompe dozare automate (1 buc., 0-700 l/h);
- **Unitatea de neutralizare și filtrare apă** (12,0 m x 2,5 m x 2,55 m) va cuprinde:
  - filtru vertical cu cuarț, diametru=1200 mm, h=2000 mm, supape automate pentru spălare inversă (1 buc., 10 mc/h, rată maximă de curgere 10 mc/h);
  - filtru vertical cu cărbune, diametru=1200 mm, h=2000 mm, supape automate pentru spălare inversă (1 buc., 10 mc/h, rată maximă de curgere 10 mc/h);
  - rezervor de depozitare a substanțelor chimice pentru neutralizarea apei, echipat cu alarme audio-vizuale, electromagnetice și de nivel (1 buc. x 1,0 mc);
  - pompă de dozare cu piston din PVC (1 buc. 120 l/h);
  - rezervor de neutralizare din PPHD AISI 304, cu agitator și pH-metru (1 buc. x 10 mc);
  - pompă centrifugă din fontă pentru alimentarea filtrelor verticale (1 buc., 35 mc/h);
  - rezervor presiune (1 buc. x 200 l, 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).

• **Laborator automonitorizare:** se pot determina atât indicatorii de calitate uzuali: temperatură, pH, cloruri, densitate prin testare rapidă (pe loc) cât și indicatorii mai complecși care pot dura între 24-48 ore; ex: COD, COT, metale, THP, umiditate, TDS, etc. Laboratorul este destinat și controlului intern al apelor uzate: pluviale, menajere, tehnologice. Se pot determina încercări precum: pH, cloruri, CCO-Cr/COD, metale, TDS, MS, etc.

• Grup electrogen TANZI (1 buc., 200 kVA), folosit la producerea curentului electric pentru instalații și birouri;

• Generator IVECO (1 buc., 200 kW/h) - în conservare;

• Stabilizator tensiune (1 buc., 100 kW/h);

• Pompe Bellin NG 1200 M/P cu rotor melcat, mobile cu roți (pompare deșeuri periculoase/nepericuloase - 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, adâncime maximă de excavare 5,6 m (2 buc.);

• Cisternă carburant (1 buc. x 5000 l);

• Container birou, vestiar (3 buc.);

• Container laborator (1 buc.).

➤ **Instalația de stabilizare și inertizare**, va avea următoarele echipamente:

- malaxor cu cuțite tocătoare și tablou de comandă (1 buc., 40 mc/h);

- șnec transportor aditiv cu reglare automată a ratei de transport 6,0 m (2 buc., 30 mc/h);

- bandă transportoare alimentare malaxor (1 buc., 6,0 mc/h);

- siloz de stocare aditivi (2 buc. x 25,0 mc);

- pompă MECBO cu dublu piston automat, centrală hidraulică, sistem de comandă automat pentru materiale vâscoase și tablou de comandă (1 buc., 30 mc/h);

- panou principal de comandă instalație inertizare;

- compresor aer;

- pompe Bellin NG 1200 M/P cu rotor melcat, mobile cu roți (pompare deșeuri periculoase/nepericuloase - 1 buc., 30 mc/h);

### 2.5.3. Procese tehnologice:

#### A. **Instalația de deshidratare mecanică sub presiune - prese filtrante - 2 buc.:**

Procesul de filtrare mecanică sub presiune este aplicabil apelor reziduale și nămolurilor cu un conținut de solide în suspensie de până la 30%, dacă sunt pompabile.

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

- extracția și rafinarea zincului, cuprului, aurului, aluminei, etc.

- tratamentul apelor reziduale 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.

**Procesul este divizat în două faze:**

**1. Condiționare chimică**, folosind diverse tipuri de aditivi chimici, în funcție de deșeul ce urmează a fi tratat;

**2. Presarea și filtrarea mecanică** a deșeurilor sub presiune, de până la 10-12 bari.

Din presa filtrantă se obține fracția solidă (turta), care de obicei este un deșeu nepericulos și fracția lichidă (apa filtrată), ce este eliminată într-o stație de epurare autorizată.

În cazul în care caracteristicile chimice ale apei filtrate nu sunt în concordanță cu parametrii de acceptare în instalația de epurare, aceasta va fi filtrată ulterior printr-un filtru de cuarț, ce reține și cele mai fine solide în suspensie și printr-un alt filtru cu cărbune activ, ce absoarbe reziduurile de produși chimici încă prezenți în apă.

Unitatea de deshidratare mecanică, ce urmează a fi montată în punctul de lucru de la Albota, a fost utilizată până acum pentru tratamentul noroiului rezultat din activitățile de forare a sondelor, localizate pe teritoriul României. Pentru procesarea acestor deșeuri este necesar tratamentul chimic al noroiului cu policlorură de aluminiu în soluție 18% (floculant) și cu poliamină, un polielectrolit cationic cu funcția de coagulant.

În acest mod, flocoanele de solide, conținute de nămolul tratat, ajung la dimensiuni ce permit pânzelor din presa filtrantă să le rețină.

În cadrul viitorului obiectiv de la Albota, vor fi procesate pompare deșeuri periculoase/nepericuloase ce prezintă caracteristici adecvate pentru procesarea cu presa filtrantă. În funcție de deșeul ce urmează a fi tratat, se utilizează tipuri diferite de aditivi pentru condiționarea chimică:

- Policlorura de aluminiu PAC 18%;
- Clorura ferică;
- Poliamină (coagulant cationic);
- Polielectroliți, anionici și/sau cationici;
- Lapte de var (pentru ape uleioase);
- Floculanți;
- Produși chimici pentru corecția pH-ului.

Anumite deșeuri pot fi folosite pentru corectarea pH-ului altor deșeuri în intrare la punctul de lucru. Aceste substanțe, pentru neutralizare, vor fi amestecate cu reziduurile ce vor fi tratate direct în unitatea de condiționare a stației și de aici, procesate în presa filtrantă.

Fracția solidă (turta), rezultată în urma procesului tehnologic, va fi eliminată într-un depozit autorizat pentru acceptarea deșeurilor nepericuloase, iar apa filtrată va fi transportată către o stație de epurare autorizată.

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: se realizează prin adăugarea reactivilor chimici;
- aglomerarea coloizilor: rezultă din diverse forte de atracție între particulele puse în contact.

Cei mai obișnuiți coagulanți sunt clorura de aluminiu, sulfat de aluminiu, respectiv clorura ferică. Coagulantul neutralizează încărcarea coloidală, 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-floculare, de el depinzând optimizarea lucrului cu coagulant și floculant și alegerea dozelor optime.

Odată realizat procesul de coagulare, este necesară creșterea volumului, greutatea și a coeziunii. Floculanții, numiți și ajutători de coagulare, sunt produse destinate favorizării acestor operațiuni.

8/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL





Se va folosi ca agent de floclurare produsul UNIFLOC 31.

După tratamentul chimic urmează faza de deshidratare a nămolului cu ajutorul unui filtru presă.

Faza solidă - turta este reținută pe pânza filtrantă, iar apa impurificată se scurge prin orificiile practicate în plăci, spre un colector central. Turta va fi depozitată temporar într-o habă și transportată la un depozit conform autorizat.

Apa care rezultă din procesul tehnologic de filtrare este pompată și tratată în filtru cu cărbune și cuarț. După tratare, apele sunt colectate în 4 rezervoare (capacități aproximative: 1 x 75 mc, 2 x 90 mc, 1 x 170 mc).

### **B. Instalația de stabilizare și inertizare:**

Prin procesul tehnologic de inertizare și stabilizare deșeurile periculoase se transformă în deșeuri solide transportabile, nepericuloase, inertizate/stabilizate/solidificate. Se are în vedere obținerea unui deșeu foarte uscat, având COT sub 5%.

Cele două faze de tratare (inertizare și stabilizare) se pot desfășura împreună sau individual.

Procesul tehnologic de solidificare variază, diferențele depinzând de tipul aditivilor folosiți. Aceștia au la bază ciment sau var (oxid și hidroxid de calciu), materiale termoplastice, polimeri organici și aditivi.

Substanțele chimice cel mai des utilizate în obținerea inertizării sunt: oxidul și hidroxidul de calciu, aditivi, zeoliții (în cazul existenței în deșeu a unui procent mai mare de hidrocarburi), ciment (inercem - care se comportă ca un liant atât pentru intensificarea solidificării, cât și pentru a reduce emisiile poluanților datorate exfiltrațiilor apărute în urma ploilor, după depozitarea definitivă).

De asemenea, în instalație pot fi inertizate și deșeurile solide periculoase.

### **Procesul de inertizare:**

Procesul de inertizare este aplicabil unei game vaste de deșeuri. Aceste deșeuri sunt semisolide și sunt procesate într-un malaxor cu tocătoare transportoare, ce macină 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 modificarea caracteristicilor deșeurilor din periculoase în nepericuloase.

### **Aditivi utilizați:**

- 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;
- Produși chimici și/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului (hipoclorit de sodiu, acizi, baze - funcție de natura deșeurilor);

Alte substanțe și/sau deșeuri pentru corecția pH-ului pot fi utilizate pentru neutralizarea deșeurilor foarte acide sau foarte bazice.

### **Fluxul tehnologic:**

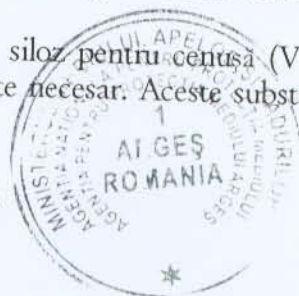
Deșeurile vor fi descărcate și depozitate temporar într-o habă cu V cca. = 100 mc. Materialul este manevrat cu ajutorul unui excavator.

Din habă, deșeurile sunt transferate într-un malaxor cu ciocane (capacitate 10 mc/h), unde sunt adăugate substanțele chimice.

Sunt prevăzute două silozuri, amplasate în apropierea malaxorului: un siloz pentru cenușă (V=25 mc), iar celălalt pentru lianți (V=25 mc), cu posibilități de extindere dacă este necesar. Aceste substanțe

9/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



sunt dozate automat și transferate din siloz în malaxor cu ajutorul unui sneck închis. Datorită acestui sistem de transport nu se produc emisii difuze de pulberi.

De asemenea, nici din malaxor nu au loc degajări datorită umidității deșeurii și reacției rapide a acestuia cu substanțele reactante.

În malaxorul cu ciocane are loc o amestecare intensă care conduce la un grad ridicat de reactivitate între deșeurii și substanțele chimice, precum și mărunțirea materialului.

Deșeurii inertizate și stabilizate este depozitate temporar într-o habă și transportate cu mijloace auto autorizate la un depozit autorizat conform.

**Lista codurilor deșeurilor ce pot fi tratate:**

Se va respecta legislația de mediu în vigoare privind tratarea deșeurilor nepericuloase/periculoase:

Coduri deșeurii	Denumire deșeurii
01	DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
01 03	deșeurii de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08	deșeurii sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 99	alte deșeurii nespecificate
01 04	deșeurii de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 08	deșeurii de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 09	deșeurii de nisip și argilă
01 04 99	alte deșeurii nespecificate
01 05	noroaie de foraj și alte deșeurii de la forare
01 05 04	deșeurii și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
01 05 05*	deșeurii și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeurii de forare cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07	noroaie de foraj și deșeurii cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08	noroaie de foraj și deșeurii cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 99	alte deșeurii nespecificate
02	DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 04	deșeurii de la procesarea zahărului
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclii de zahăr
02 04 02	deșeurii de carbonat de calciu
02 04 99	alte deșeurii nespecificate
02 07	deșeurii de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacao)
02 07 01	deșeurii de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeurii de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03	deșeurii de la tratamente chimice
02 07 99	alte deșeurii nespecificate
04	DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLANĂRIEI ȘI TEXTILE

10/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
04 01	<b>deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei</b>
04 01 02	deșeuri de la cenușărire
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom
04 01 99	alte deșeuri nespecificate
05	<b>DEȘURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR</b>
05 01	<b>deșeuri de la rafinarea petrolului</b>
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 05*	nămoluri acide alchilice
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 99	alte deșeuri nespecificate
05 06	<b>deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor</b>
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99	alte deșeuri nespecificate
06	<b>DEȘURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE</b>
06 01	<b>deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor</b>
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 02	<b>deșeuri de la PPFU bazelor</b>
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 05	<b>nămoluri de la epurarea efluenților proprii</b>
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 09	<b>deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor</b>
06 09 02	zgură fosforoasă
06 09 03*	deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 09 04	deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99	alte deșeuri nespecificate

11/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
06 13	<b>deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație</b>
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 05*	funingine
06 13 99	alte deșeuri nespecificate
07	<b>DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE</b>
07 01	<b>deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază</b>
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99	alte deșeuri nespecificate
07 02	<b>deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale</b>
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 99	alte deșeuri nespecificate
07 03	<b>deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmenților organici (cu excepția 06 11)</b>
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99	alte deșeuri nespecificate
07 05	<b>deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice</b>
07 05 99	alte deșeuri nespecificate
07 07	<b>deșeuri de la PPFU produselor chimice înnobilate și a produselor chimice nespecificate în listă</b>
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
08	<b>DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE</b>
08 02	<b>deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)</b>
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 99	alte deșeuri nespecificate
10	<b>DESEURI DIN PROCESELE TERMICE</b>
10 01	<b>deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)</b>
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 04*	cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 05	deșeuri solide, pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 09*	acid sulfuric



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14*	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 16*	cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17	cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20*
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22*
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 01 99	alte deșeuri nespecificate
10 02	<b>deșeuri din industria siderurgică</b>
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii
10 02 02	zgură neprocesată
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13*
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 02 99	alte deșeuri nespecificate
10 03	<b>deșeuri din metalurgia termică a aluminiului</b>
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 03 99	alte deșeuri nespecificate
11	<b>DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ</b>
11 01	deșeuri 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
11 01 07*	baze de decapare
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09*
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 99	alte deșeuri nespecificate
13	<b>DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (CU EXCEPTIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR DIN CAPITOLELE OS, 12 ȘI 19)</b>
13 01	<b>deșeuri de uleiuri hidraulice</b>
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 02	<b>uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere</b>



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
<b>13 05</b>	<b>deșeuri de la separarea ulei/apă</b>
13 05 01*	solide din păturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă
<b>13 08</b>	<b>alte deșeuri uleioase nespecificate</b>
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99	alte deșeuri nespecificate
<b>16</b>	<b>DEȘURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>
<b>16 03</b>	<b>grupe nespecificate și produse neobișnuite</b>
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
<b>16 05</b>	<b>containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate</b>
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
<b>16 07</b>	<b>deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)</b>
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 07 99	alte deșeuri nespecificate
<b>16 10</b>	<b>deșeuri lichide apoase destinate tratării în afara unității</b>
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
<b>17</b>	<b>DEȘURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)</b>
<b>17 05</b>	<b>pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare</b>
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
<b>19</b>	<b>DEȘURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA</b>

14/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
	STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01	<b>deșeuri la incinerarea sau piroliza deșeurilor</b>
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la păturile fluidizate
19 01 99	alte deșeuri nespecificate
19 02	<b>deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99	alte deșeuri nespecificate
19 03	<b>deșeuri stabilizate/solidificate*4)</b> <i>Proceele de stabilizare modifică pericolozitatea componentelor deșeurilor și astfel transformă un deșeu periculos într-unul nepericulos. Proceele de solidificare schimbă numai starea fizică a deșeurilor (de exemplu, din lichid în solid) prin utilizarea de aditivi, fără a schimba proprietățile chimice ale deșeurilor.</i>
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial*5) stabilizate
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 08	<b>deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale</b>
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 08 99	alte deșeuri nespecificate
19 09	<b>deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial</b>
19 09 03	nămoluri de la decarbonare
19 09 04	cărbune activ epuizat



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
19 11	<b>deșeuri de la regenerarea uleiurilor</b>
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 99	alte deșeuri nespecificate
19 13	<b>deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane</b>
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07

#### A. Instalația de deshidratare:

##### a. Materii prime:

În instalația de deshidratare mecanică vor fi procesate deșeuri ce prezintă caracteristici adecvate pentru procesarea cu presa filtrantă.

##### b. Materiale auxiliare:

Se vor folosi coagulanți (clorură de aluminiu sau clorură ferică) și flocculanți (UNIFLOC 31).

Nr. crt.	Substanțe folosite la deshidratare	Clasificare (cf. HG 1408/2008)	Stare fizică
1.	Clorură de aluminiu	R34,S2, S26, S28, S36/37/39	solid
2.	Clorură ferică	R34, S2, S26, S28, S36/37/39	solid
3.	Unifloc 31	R36, R38, R52, R53, S20, S21, S24, S25, S29, S37	soluție
4.	Hipoclorit	R31-34-35 S 28; 45; 50; 61	lichid
5.	Acizi (citric, azotic, sulfuric, acetic) sau baze (hidroxid de calciu, hidroxid de sodiu) pentru reglare pH apa uzata	R 35-36 S 23/24/25/26/37/39/45	Lichid/solid

#### B. Instalația de stabilizare și inertizare:

##### a. Materii prime:

Pot fi neutralizate și inertizate deșeuri cu conținut de substanțe periculoase, precum și deșeuri periculoase rezultate din instalația de deshidratare mecanică sub presiune.

##### b. Materiale auxiliare:

16/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SCE COMED EASTERN EUROPE SRL





Pentru stabilizare și inertizare se va folosi, conform unor rețete prestabilite funcție de compoziția deșeurilor: ciment, hidroxid de calciu  $[Ca(OH)_2]$ , oxid de calciu (CaO), materiale termoplastice, polimeri organici și aditivi, inercem, stabilizator.

Nr. crt.	Substanțe folosite la stabilizare și inertizare	Clasificare (cf. HG 1408/2008) (fraze de risc și de securitate)	Stare fizică
1.	Ciment	-	solid
2.	Hidroxid de calciu	R21, R22, R35, R36, R38, R41, R51, R52, R53, S20, S21, S22, S24, S25, S29, S36, S37, S39	solid
3.	Oxid de calciu	R8, R15, R22, R35, R38, R41, R51, R52, S20, S21, S22, S24, S25, S29, S37, S39	solid
4.	Silicat de sodiu	R 20/21/22/34 S2/24/25/26/29	solid
5.	Zeolit	-	solid
6.	Materiale absorbante	-	solid

C. **Produsele finite** (rezultate în urma procesului tehnologic de tratarea a deșeurilor) sunt:

a. **din procesul de deshidratare mecanică sub presiune:**

- fracție solidă (turtă), care trebuie să îndeplinească condițiile de acceptare la un depozit autorizat conform de deșeuri nepericuloase (în caz contrar, va fi eliminată în depozit de deșeuri periculoase);
- fracție lichidă (ape tehnologice uzate chimic impurificate cu substanțe nepericuloase) care va fi transportată la o stație de epurare orășenească (sau la o stație de tratare ape uzate cu conținut de substanțe periculoase);

b. **din procesul de inertizare sau stabilizare:**

- fracție solidă - deșeu inertizat, care trebuie să îndeplinească condițiile de eliminare definitivă în depozit autorizat conform de deșeuri nepericuloase;
- deșeuri solidificate;
- deșeuri stabilizate;
- deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate.

Deșeurile rezultate din procesele desfășurate pe amplasament vor fi valorificate/eliminate, conform prevederilor 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, Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr.349/2005, privind depozitarea deșeurilor, cu amendamentele ulterioare.

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI:

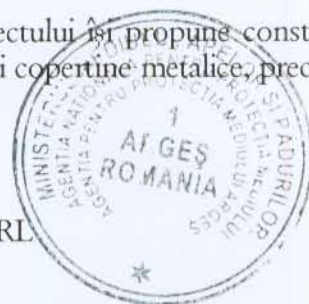
### 1. Motivele implementării proiectului:

În contextul transunerii și implementării aquis-ului comunitar în domeniul deșeurilor SC Ecomed Eastern Europe SRL, care are drept activitate principală servicii ecologice și servicii pentru procesarea deșeurilor.

Pentru tratarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, titularul proiectului își propune construirea unor bazine semiîngropate din beton, a unei construcții tip bungalow, a unei copertine metalice, precum și a platformelor betonate corespunzătoare acestora.

17/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



## 2. Criteriile de alegere a alternativei (inclusiv tehnologică și de amplasament):

### A. Criterii geologice, pedologice și hidrogeologice:

- caracteristici și dispunere în adâncime a straturilor geologice;
- folosințe actuale ale terenurilor și clasa de fertilitate, evaluare economică, financiară și socială pentru populația din zonă;
- structură, adâncime și direcția de curgere a apei subterane;
- distanță față de cursurile de apă, albiile minore și majore, față de ape stătătoare, ape cu regim special și surse de alimentare cu apă;
- stare de inundabilitate a zonei;
- aport de apă de pe versanți la precipitații.

### B. Criterii climatice:

- direcție dominantă a vânturilor în raport cu așezări umane sau alte obiective ce pot fi afectate de emisii de poluanți în atmosferă;
- regim precipitații.

### C. Criterii economice:

- necesitate amenajări drumuri de acces;

### D. Criterii suplimentare:

- acces la amplasament;
- topografie teren.

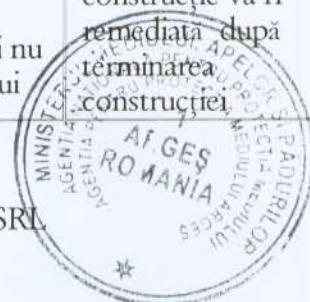
### Alternative de alegere a amplasamentului:

- Varianta A:** alternativa zero nu este o soluție dorită și acceptată de titular;
- Varianta B:** implementarea proiectului (proiectul se va realiza).

Factor / aspect de mediu	Opțiuni		Comentarii
	Alternativa zero (varianta A)	Implementare proiect (varianta B)	
Calitate și cantitate apă	Condiții actuale nu influențează calitatea și cantitatea apei	Impact nesemnificativ pe termen lung, ca urmare a existenței platformelor, cuvelor și rigolelor betonate	Activitățile propuse nu vor avea asociate surse noi de poluanți
Calitate aer	Condițiile actuale persistă pe termen lung aer de bună calitate	Impactul asupra calității aerului generat de proiect este nesemnificativ, singura sursă de emisii de noxe o reprezintă generatorul electrogen. Evacuarea gaze arse: coș cu H=1,10 m; D=8 cm.	Activitățile propuse nu vor avea asociate surse noi de poluanți atmosferici.
Zgomot și vibrații	Condițiile actuale se vor menține pe termen lung	Impactul generat de zgomotul și vibrațiile aferente activităților este neglijabil.	Activitățile propuse nu vor avea asociate surse noi de poluanți
Sol/utilizare teren	Menținere pe termen lung a condițiilor actuale de utilizare a solului	Impact pe termen scurt prin ocuparea terenului cu noi materiale de construcții, dar acestea vor fi amplasate pe platforme betonate și nu va avea impact negativ asupra solului	Degradarea generată de activitățile de construcție va fi remediată după terminarea construcției

18/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



Factor / aspect de mediu	Opțiuni		Comentarii
	Alternativa zero (varianta A)	Implementare proiect (varianta B)	
Biodiversitate	Condițiile actuale se vor menține pe termen lung	Impact pe termen scurt și mediu neglijabil	Impact negativ nesemnificativ
Peisaj	Condițiile actuale se vor menține pe termen lung	Impact nesemnificativ local, zona de amplasare a proiectului este zonă industrială	Impact negativ nesemnificativ
Aspecte socio-economice	Impact negativ asupra locurilor de muncă	Creare de locuri de muncă, Determinând îmbunătățirea condițiilor socio-economice pe termen lung	Avantaje socio-economice
Patrimoniul cultural	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

### 2.1. Alternative tehnologice:

**Alternativa „zero”** (nerealizarea proiectului):

- nu se produce poluarea mediului cu efect asupra sănătății populației și/sau disconfort.

**Implementarea proiectului:**

- aplicarea unui sistem modern și eficient în gestionarea deșeurilor.

### 2.2. Alternative de amplasament:

- **Avantaj:** mutarea obiectivului într-o locație care ar putea fi mult mai îndepărtată de locuințe ar putea fi benefică, în condițiile în care acest teritoriu ar fi identificat, iar costurile ar putea fi acoperite. Investiția propusă completează ca activitate nevoia de reciclare și neutralizare a deșeurilor care se pot depozita ca deșeu menajer și depozitarea acestora la Depozitul de deșeurii menajere Albota, aflat în apropiere.

- **Dezavantaj:** costuri suplimentare; identificare dificilă a unui alt amplasament.

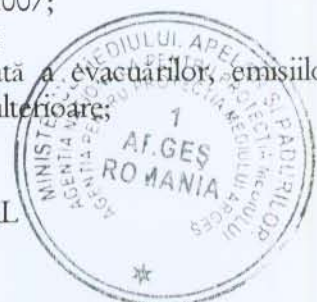
### 3. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

*Se va respecta legislația în vigoare privind protecția mediului și a sănătății populației:*

- OUG nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale;
- H.G. nr.349/2005, privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr.1292/2010, pentru modificarea și completarea H.G. nr.349/2005;
- H.G. nr.140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea „Registrului european al poluanților emiși și transferați”;
- Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr.655/2001 pentru aprobarea OUG nr.243/2000, privind protecția atmosferei;
- Legea nr.211/2011, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr.235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1132/2008, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr.188/2002, privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG. nr. 352/2005, H.G. nr.210/2007;
- H.G. nr.352/2005, privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002;
- H.G. nr.351/2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

19/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



- 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;
- Legea apelor nr.107/1996, modificată de Legea nr.310/2004;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993, condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul MAPPM nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr.878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr.307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
- H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu amendamentele ulterioare;
- Ordinul MAPM nr.863/2002 privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicabile procedurii – cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Ordinul MMP nr.135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
- O.U.G. nr.196/2005, privind Fondul pentru Mediu, modificată și aprobată prin Legea nr.105/2006;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- Ordinul MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG nr.1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European (REACH);
- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European (CLP);
- STAS 10009/1988, Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;

#### 4. Respectarea obiectivelor de protecția mediului pe toți factorii de mediu:

În considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.

Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin OUG. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările aduse prin OUG. nr.15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

- La punerea în funcțiune, instalația trebuie să corespundă celor mai bune tehnici disponibile (BAT);
- Titularul proiectului/activității va informa în scris APM Argeș referitor la apariția unor elemente noi, neprecizate în documentație, care produc o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării acordului de mediu;
- Acordul de mediu se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii;
- Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage după sine suspendarea și anularea acestuia, după caz;
- Neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării instalației și funcționării acestora;

20/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



- Executarea lucrărilor conform proiectului și a condițiilor din prezentul Acord de Mediu;
- Prevederea și introducerea încă din etapa de construcție de măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți (emisii) pe toți factorii de mediu și din aerul ambiental (imisii), astfel încât să fie respectate limitele impuse de Legislația Comunitară și Națională de Mediu;
- Respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- Informarea APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș și a populației din zonă, în cazul poluărilor accidentale, în maxim o oră de la producerea acestora și suportarea reparației prejudiciilor cauzate;
- Informarea APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș despre stadiul de realizare a proiectului în vederea participării la recepțiile etapizate ale lucrărilor executate și verificării respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, care se va concretiza printr-un proces verbal;

### III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Titularul de activitate are obligația, la punerea în funcțiune a investiției, să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți pe fiecare componentă de mediu și să raporteze informațiile solicitate către autoritatea competentă.

#### 1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „AER”:

- asigurarea managementului riscului pentru protejarea personalului, populației din zona de influență a obiectivului și mediului;
- identificarea tuturor deșeurilor și substanțelor periculoase, proprietăților fizico-chimice, toxicologice și cantităților maxime care pot să existe la un moment dat pe amplasament;
- proiectarea instalației cu echipamente de siguranță pentru diminuarea / eliminarea riscului de incendiu / explozie și instrucțiuni de intervenție în cazul producerii de evenimente;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata construcțiilor;
- monitorizarea permanentă a emisiilor/imisiilor în aer;
- optimizarea operațiunilor de încărcare / descărcare a instalațiilor și mijloacelor de transport.
- plantarea (perimetral) a unei perdele de vegetație înaltă, repede crescătoare.

a) 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 <sup>3</sup> )
1.	Generator cu motorină	Sistem de evacuare (conductă)	Pulberi totale	50
			Monoxid de carbon (CO)	170
			Oxid de sulf (SO <sub>x</sub> ) exprimați în SO <sub>2</sub>	1700
			Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) exprimați în NO <sub>2</sub>	450

b) Aer ambiental (imisii): Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv STAS nr.12574/87.

Nr. crt.	Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
1.	Pulberi în suspensie PM <sub>10</sub>	30 min.	mg/m <sup>3</sup>	0,500
		zilnică	mg/m <sup>3</sup>	0,150

21/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL

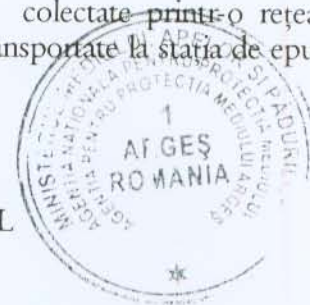


Nr. crt.	Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
2.	Monoxid de carbon (CO)	media pe 8 ore	mg/m <sup>3</sup>	10,000
3.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	1h	mg/m <sup>3</sup>	0,350
		24 h	mg/m <sup>3</sup>	0,125
4.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	1h	mg/m <sup>3</sup>	0,200
		anuală	mg/m <sup>3</sup>	0,040

## 2. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „APA”:

- respectarea obligațiilor prevăzute în actele de reglementare emise de AN Apele Române;
- respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament, conform actelor de reglementare specifice;
- monitorizarea permanentă a calității apelor uzate epurate;
- manipularea și depozitarea corespunzătoare a carburanților necesari în faza de construcție;
- întreținerea rețelilor de transport și a suprafețelor tehnologice din cadrul incintei;
- verificarea periodică a stării de impermeabilitate a celulelor de depozitare, bazinelor și rigolelor colectoare.
- apele uzate, rezultate din amplasament sunt preepurate local, sunt colectate în bazine etanșe din beton, impermeabilizate, fiind evacuate pentru epurare într-o stație de epurare exterioară amplasamentului;
- bazinele pentru stocarea deșeurilor supuse procesării și deșeurilor procesate, sunt cuve din beton, impermeabilizate și sunt prevăzute cu puncte de umplere în interiorul cuvei;
- platformele de lucru sunt betonate și impermeabilizate, prevăzute cu borduri perimetrice pentru colectarea apelor pluviale și a scurgerilor accidentale și dirijarea acestora în bazine vidanjabile;
- spațiile de depozitare a chimicalelor sunt închise și acoperite;
- transportul deșeurilor se realizează cu mijloace de transport autorizate.
- se interzice deversarea apelor uzate rezultate din desfășurarea activităților de execuție și exploatare a instalațiilor de tratare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, în spațiile naturale existente în zonă;
- pentru personalul angajat se vor folosi WC-uri ecologice;
- este interzisă depozitarea materialelor sau circulația autovehiculelor pe spațiile verzi, cu excepția celor destinate pentru organizarea de șantier;
- manipularea combustibililor, materialelor sau a altor substanțe se va face doar în spații amenajate pentru acest lucru, astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol sau în apă sau antrenarea lor de către apele pluviale;
- în cazul unor scurgeri accidentale pe sol a unor substanțe poluante se recomandă adoptarea unor măsuri imediate de remediere/decontaminare și apoi stocare temporară și eliminare prin firme specializate a solului contaminat, pentru evitarea ca poluanții să ajungă în apele freactice cu deprecierea calitativă a acestora;
- apele uzate industriale trebuie să respecte prevederile HG. nr. 188/2002, NIPA 002/2005;
- executarea de șanțuri betonate/dalate pentru colectarea apelor pluviale care vor fi executate cu pantă de 3‰ către o bașă de captare ape pluviale, pentru evitarea inundării terenurilor vecine;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru deșeuri periculoase și utilizarea acestora în caz de nevoie, în conformitate cu legislația în vigoare;
- dotarea incintei obiectivului cu spații amenajate corespunzător pentru stocarea substanțelor chimice folosite la prepararea și corectarea deșeurilor de tratat;
- manipularea și utilizarea substanțelor chimice și a deșeurilor periculoase de operatori specializați;

a) **Apele uzate menajere** rezultate de la grupurile sanitare, vor fi colectate printr-o rețea de canalizare, într-un bazin vidanjabil (V=30 mc), de unde vor fi vidanțate și transportate la stația de epurare ape menajere.



b) **Apele pluviale** căzute pe cele 2 platforme de lucru vor fi colectate în 2 bazine de retenție (~V=5 mc fiecare). Apele pluviale căzute pe platforma carosabilă betonată, vor fi colectate printr-o rigolă betonată în 2 bazine din beton (~V=248 mc fiecare). În caz de incendiu, apele uzate sunt colectate prin același sistem de canalizare ape pluviale, în cele 4 bazine de retenție, de unde vor fi vidanțate și transportate la stația de epurare ape menajere.

Indicatori de calitate ai apelor uzate menajere și pluviale vor respecta limitele prevăzute de NIPA 002/2002 conform HG. nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare și contractul încheiat cu operatorul stației de epurare. Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NIPA 002 și prevederile HG. nr.351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

c) **Apele tehnologice uzate** (impurificate chimic) rezultate din instalația de deshidratare mecanică sub presiune, vor fi tratate în instalația de neutralizare și filtrare, montată într-un container. Apa care rezultă din procesul tehnologic de filtrare este pompată și tratată în filtru cu cărbune și cuarț. După tratare, apele sunt colectate în 4 rezervoare (~ 1 x 75 mc, 2 x 90 mc, 1 x 170 mc). Aceste ape sunt vidanțate și transportate la o stația de epurare ape industriale.

Indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate vor respecta limitele prevăzute de NIPA 002/2002 conform HG. nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare și contractul încheiat cu operatorul stației de epurare ape industriale. Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NIPA 002 și prevederile HG. nr.351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

d) **Apele subterane (acvifer freatic):** monitorizarea influenței activității se va realiza prin 2 foraje: unul situat în partea nord-vestică a platformei instalației de stabilizare și altul în partea sud-estică a incintei, în vecinătatea porții de acces. Înainte de începerea activității, se vor preleva probe din cele două foraje și se vor analiza.

Rezultatele analizelor inițiale vor constitui **referință** pentru evoluția viitoare a calității apei subterane în timp și influența activității societății asupra acesteia.

### 3. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „sol, subsol, ape subterane”:

Amplasamentul este integral betonat, prevăzut cu rigolă betonată perimetrală pentru colectarea apelor pluviale.

Zona de recepție și stocare a deșeurilor se va menține impermeabilizată pentru asigurarea condițiilor de protecție a mediului;

Se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului;

### 4. Măsuri pentru diminuarea zgomotului:

Nivelul de zgomot se va încadra în prevederile STAS 10009/88;

În perioada de funcționare a instalației, nivelul de zgomot la limita zonei funcționale a instalației nu va depăși 65 dB(A).

### 5. Măsuri pentru protejarea factorilor de mediu „faună, vegetație și așezări umane”:

- se vor stabili măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației;

- se vor stabili proceduri pentru remedierea perimetrului în perioada închiderii obiectivului și măsuri de acoperire și revegetare pentru perioada postînchidere;

### 6. Generarea deșeurilor, managementul deșeurilor, eliminarea și reciclarea deșeurilor

23/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



### Perioada de construcție:

#### **A. Deșeuri industriale și menajere:**

Gospodărirea deșeurilor rezultate în faza de construcție trebuie să respecte prevederile legale privind stocarea temporară și eliminarea finală.

- deșeuri de materiale de construcție;
- deșeuri menajere.

Deșeurile vor fi colectate selectiv urmărindu-se procedura:

- dotarea cu pubele/containere de diferite mărimi și culori pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de Deșeuri colectate;
- separarea deșeurilor în cadrul locației;
- standardizarea sistemelor de colectare și transport a deșeurilor;

Zonele în care sunt plasate containerele trebuie păstrate curate și acoperite pentru a se evita pătrunderea ploii.

### Perioada de funcționare:

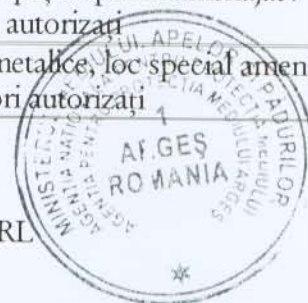
Din activitatea desfășurată în cadrul obiectului de investiție realizat rezultă deșeuri depozitate în incintă. Deservirea obiectului se face de către personalul existent în cadrul instalației de tratare a deșeurilor nepericuloase/periculoase.

#### **A. Deșeuri rezultate din procesele tehnologice (tratare cu presa filtrantă sau prin inertizare):**

Tip deșeu	Cod deșeu	Stare fizică	Depozitare finală
Nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	19 02 06	turtă (solidă)	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01	16 10 02	lichidă	stație de epurare autorizată
Deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	19 03 07	material solidificat	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*	turtă (solidă)	depozit autorizat și conform de deșeuri periculoase
Deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	19 03 04*	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri periculoase
Deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	19 03 06*	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri periculoase
Deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	material stabilizat	instalație de incinerare / coincinerare deșeuri

#### **B. Deșeuri generate (altele decât cele rezultate din procesele tehnologice de tratare):**

Tip deșeu	Cod deșeu	Stocare temporară / Eliminare
Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	Magazie, spațiu special amenajat / operatori autorizați
Ulei mineral hidraulice neclorinate	13 01 10*	Butoaie metalice, loc special amenajat / operatori autorizați





Tip deșeu	Cod deșeu	Stocare temporară / Eliminare
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	Butoaie metalice, loc special amenajat / operatori autorizați
Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	Butoaie metalice, loc special amenajat / operatori autorizați
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Platformă betonată / operatori autorizați
Filtre de ulei	16 01 07*	Butoaie metalice, loc special amenajat / operatori autorizați
Metale feroase	16 01 17	Platformă betonată, containere / operatori autorizați
Baterii cu plumb	16 06 01*	Magazie, spațiu special amenajat / operatori autorizați
Hârtie și carton	20 01 01	Magazie, spațiu special amenajat / operatori autorizați
Sticlă	20 01 02	Platformă betonată, containere / operatori autorizați
Materiale plastice	20 01 39	Platformă betonată, containere / operatori autorizați
Metale	20 01 40	Platformă betonată, containere / operatori autorizați
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Europubele / depozit deșeuri autorizat conform

#### 7. Măsurile de supraveghere și control a factorilor de mediu:

- monitorizarea emisiilor de poluanți de la toate sursele de emisie, pentru toți factorii de mediu;
- urmărirea funcționării la parametri normali a instalației, în conformitate cu limitele impuse de legislația de mediu în vigoare;

#### Planul de monitorizare a mediului:

##### a) În perioada de construcție:

- Monitorizare lunară a performanțelor activității cu privire la protecția mediului.

##### b) În timpul exploatării:

- Să limiteze impactul asupra tuturor factorilor de mediu (aer, apă, sol) în perioada de realizare și funcționare a obiectivului;
- Să evalueze și să limiteze efectele cumulate asupra factorilor de mediu generate de plan, ținând cont de învecinarea obiectivului cu terenuri agricole;
- Se interzice desfășurarea oricăror activități, altele decât cele menționate în prezentul acord de mediu și autorizația integrată de mediu;

#### • Monitorizarea calității factorilor de mediu va fi realizată de laboratoare acreditate.

- Analiza aerului;
- Analiza apelor colectate de pe suprafața amplasamentului;
- Analiza apelor subterane;
- Analiza solului;
- Analiza zgomotului;



#### IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

##### 1. În timpul realizării proiectului:

##### a) Condiții de ordin tehnic cerute de actele normative specifice/raport impact:

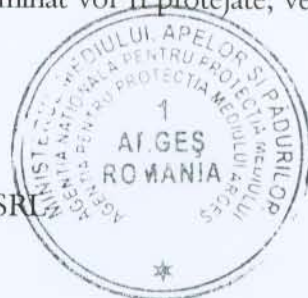
- Prevederea și introducerea încă din etapa de construcție de măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți (emisii) pe toți factorii de mediu și din aerul ambiental (imisii), astfel încât să fie respectate limitele impuse de Legislația Comunitară și Națională de Mediu și de recomandările celor mai bune tehnici disponibile (BAT);
- Respectarea la proiectarea și construcția obiectivului prevederile Ordinului MMGA nr.757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Realizarea sistemului de colectare/drenare a apelor de pe amplasament;
- Măsuri P.S.I. și de evitare a riscurilor unor accidente:
  - se vor solicita avize/autorizații de securitate la incendiu în conformitate cu prevederile legale în vigoare, înainte de amenajarea căilor de circulație și amplasarea construcțiilor;
  - se vor asigura distanțele de siguranță față de obiectivele existente;
  - se vor asigura mijloacele de stingere a incendiilor, conform legislației în vigoare;
  - se va urmări montarea conductelor și a cablurilor electrice, conform normelor în vigoare;
  - transportul deșeurilor se va efectua cu mijloace auto dotate conform legislației în vigoare și autorizate pentru activitatea de transport deșeuri periculoase;
- Împrejmuirea cu gard înalt de cel puțin 2,5 -3 m construit din materiale mate și fonoabsorbante, în vederea diminuării poluării aerului și reducerii nivelului de zgomot și vibrații în zonele învecinate;
- Umezirea continuă a căilor de acces (alei, drumuri, platforme de lucru, etc.);
- Curățarea permanentă a platformelor și a drumurilor de acces, stropirea cu apă a acestora în perioadele lipsite de precipitații și folosirea unor prelate pentru a evita/diminua resuspensiile de particule;
- Supravegherea atentă a desfacerii și aprovizionării cu materiale de construcție;
- Respectarea vitezei de deplasare a mijloacelor auto și a transportului din perimetrul incintei;
- Eliminarea deșeurilor rezultate în mod periodic cu firme specializate. Nu se vor depozita nici un fel de deșeuri la limita obiectivului;
- Detectarea eventualelor neatențențe sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de deșeurilor periculoase/nepericuloase, în scopul prevenirii eventualelor poluări/incendii.

##### b) Condiții ce trebuie îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- măsuri de reducere a emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile pe durata construcțiilor;
- traseele mijloacelor de transport să evite apropierea de construcții existente pentru a nu genera niveluri importante de zgomot și vibrații;
  - interzicerea depozitării de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivului, în locuri neautorizate;
  - utilizarea pământului excavat pentru reamenajare, restaurarea terenului;
  - montarea de panouri de avertizare pe drumurile de acces;
  - luarea de măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumului de acces și blocarea lui în proximitatea amplasamentului;
  - stabilirea de planuri de trafic de șantier și implementarea unui control de circulație adecvat, astfel încât să se evite ambuteiaje de autovehicule în zonele de lucrări;
  - după desființarea șantierelor, terenul folosit temporar, pentru organizare de șantier sau în alte scopuri, va fi redat în circulație;
  - rețelele electrice provizorii și definitive, precum și corpurile de iluminat vor fi protejate, verificate periodic și întreținute încă din faza de construcție.

26/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



### c) Planul de monitorizare a mediului:

#### Perioada de construcție:

- Monitorizarea lunară a performanțelor activității cu privire la protecția mediului;

#### În timpul exploatarei:

- Respectarea prevederilor HG. nr. 349/2005, privind depozitarea deșeurilor și ale HG. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Să proceseze și să valorifice/elimine numai deșeurile care respectă Ordinul MMGA nr.757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor și HG. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
  - Să limiteze impactul asupra tuturor factorilor de mediu (aer, apă, sol) în perioada de realizare și funcționare a obiectivului;
  - Să evalueze și să limiteze efectele cumulate asupra factorilor de mediu generate de proiect, ținând cont de învecinarea obiectivului cu terenuri agricole;
  - Se interzice desfășurarea oricăror activități, altele decât cele menționate în prezentul acord de mediu;
  - Să țină evidența deșeurilor conform legislației privind regimul deșeurilor în România (proveniența pe tipuri de deșeurile, caracteristici deșeurile, modalitatea de tratare, destinația (valorificare, reciclare sau depozitare definitivă), etc.;
- Monitorizarea calității factorilor de mediu va fi realizată de laboratoare acreditate.
    - Analiza aerului;
    - Analiza apelor tehnologice uzate;
    - Analiza apelor colectate de pe suprafețele amplasamentului;
    - Analiza apelor subterane;
    - Analiza solului;
    - Analiza zgomotului;

#### Situații de risc:

Vor fi prevăzute, încă din faza de proiectare, măsuri și reguli de siguranță pentru reducerea riscului producerii de accidente care pot duce la poluarea mediului sau accidentarea personalului, astfel:

- Obiectivul va fi dotat cu utilaje, echipamente și instalații moderne care reduc la minimum riscul declanșării unor accidente sau avarii cu impact major asupra populației și mediului înconjurător, în situația unor riscuri naturale;
- Traficul autovehiculelor pe amplasament va fi strict reglementat;
- Se va prevedea controlul continuu al utilajelor principale, astfel încât acestea să funcționeze la parametrii în limite acceptabile, se va identifica și corecta orice variație anormală a unui parametru;
- Toate substanțele chimice vor fi depozitate conform normativelor în vigoare;
- Operatorii fiecărui loc de muncă vor fi calificați și vor cunoaște regulile referitoare la locul de muncă;
- Personalul va fi pregătit pentru a interveni în cazul unor incidente, fiecare angajat cunoscând procedurile și responsabilitățile pe care le are;
- Va fi prevăzut un plan de mentenanță preventivă, care să reducă la minimum probabilitatea opririlor neprogramate care pot duce la apariția unor incidente. Vor exista proceduri de oprire în siguranță pentru fiecare utilaj;
- Se vor respecta normele de protecție a muncii și PSI.

27/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



## 2. In timpul exploatării:

- activitatea se va desfășura numai în perimetrul aprobat;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea propriu zisă;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate;
- stabilirea de către titularul de activitate a programului de funcționare (8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an) astfel încât să nu determine disconfort pentru populație;
- împrejmuirea cu un gard compact de cel puțin 3 m înălțime, dublat de un gard viu de aceeași înălțime (arbuști, pomi, vegetație repede crescătoare);
- instalarea de detectoare de gaze când și unde riscul de amestecuri inflamabile sau explozie este prezent;
- instalațiile vor fi exploatate și supravegheate de personalul pregătit special în acest domeniu;

## 3. In timpul închiderii:

- Se va întocmi Planul tehnic de închidere și dezafectarea instalațiilor existente și aducerea amplasamentului într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.
- Închiderea definitivă a instalației se va realiza în conformitate cu un plan de dezafectare a instalației și de refacere a amplasamentului. În perioada de închidere / dezafectare, vor fi luate măsuri de protecție a personalului care realizează aceste activități, precum și măsuri pentru protecția mediului înconjurător.
- Etapa de închidere/demolare/dezafectare se va face cu întocmirea documentațiilor necesare în vederea autorizării procesului;
- Curățarea instalațiilor și gestionarea eventualelor deșeuri rezultate se va face în conformitate cu legislația în vigoare; colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și tehnologice, a deșeurilor rezultate din dezafectare/demolare;
- Clădirile și componentele de instalație ce vor fi supuse conservării/demolării vor fi dezafectate conform procedurii de dezafectare/demolare, menționată în actul de reglementare eliberat de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- Rezervoarele vor fi în totalitate inspectate și golite dacă conțin produs, motoarele vor fi scoase de sub tensiune. Pentru dezafectarea utilităților se va proceda conform autorizației de dezafectare, cu respectarea contractelor de furnizare utilități;
- Fiecare categorie de echipament rezultat în urma dezafectării va fi pregătit corespunzător, în conformitate cu legislația în vigoare și decizia conducerii societății;
- Pentru componentele ce vor intra în conservare va fi stabilită modalitatea de asigurare a securității acestora;
- In zona de dezafectare a instalației vor fi realizate lucrările specifice de salubritate a amplasamentului, respectiv vor fi îndepărtate materialele rezultate în urma lucrărilor de demolare/dezafectare sau dacă s-a optat pentru varianta de conservare se vor verifica componentele în vederea asigurării securității zonei;
- Îndepărtarea deșeurilor menajere și tehnologice, a deșeurilor rezultate din dezafectare/demolare va fi gestionată conform legislației în vigoare și a autorizației de dezafectare/demolare

## Perioada post-închidere:

- Vor fi înlăturate betoanele și drumurile de acces aferente depozitului. Deșeurile rezultate din dezafectare vor fi depozitate, funcție de caracteristici, la un depozit de deșeuri autorizat. Suprafața rezultată va fi nivelată, completată cu sol fertil și redată folosinței anterioare achiziționării (cu excepția suprafeței depozitului);



## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PARTICIPAREA PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

Agencia pentru Protecția Mediului Argeș a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- solicitarea acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului de către titularul de proiect prin anunț afișat la sediul Primăriei comunei Albota, județul Argeș și afișare pe pagina web a APM Argeș;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Argeș;
- raportul privind impactul asupra mediului pentru acest proiect a fost postat pe pagina web a APM Argeș;
- anunțul privind organizarea dezbaterii publice a fost publicat într-un ziar local, afișare la sediul Primăriei Albota, județul Argeș, afișare pe pagina web a APM Argeș, publicul interesat având posibilitatea formulării observațiilor și comentariilor cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului, atât în perioada de 30 zile premergătoare dezbaterii publice, cât și în cadrul ședinței de dezbateri publice care a avut loc în data 12.03.2015, la sediul Primăriei comunei Albota;
- decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizată prin anunțul publicat într-un ziar local, afișare la sediul Primăriei comunei Albota, județul Argeș și afișare pe pagina web a APM Argeș.

Pe toata durata derulării procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au înregistrat sesizări și comentarii negative din partea publicului privind proiectul analizat.

### Documentația care a stat la baza emiterii Acordului de Mediu conține:

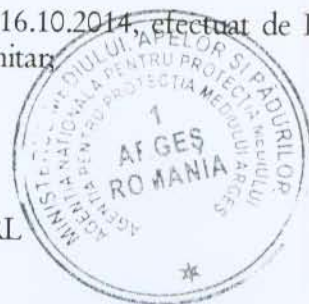
- Notificare conform Ordinului MMP nr.135/2010, elaborată de SC Ecomed Eastern Europe SRL;
- Memoriu de prezentare, elaborat de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
- Raport privind Impactul asupra Mediului, elaborat de SC Apomar Consulting 2005 SRL;

### Acte de reglementare eliberate de alte autorități:

- Cerere nr.7560/14.04.2014, privind solicitarea acordului de mediu;
- Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 18.01.2006, CUI 18291271/18.01.2006;
- Împuternicirea nr.171/08.04.2014 pentru Drăguț Elena, privind reprezentarea SC Ecomed Eastern Europe SRL în relație cu APM Argeș;
- Contract de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.14/13.01.2014 privind terenul cu suprafața de 15.000 mp teren arabil, din care 12.592 mp situat în intravilanul comunei Albota, județul Argeș și 2.408 mp situat în extravilanul comunei Albota, județul Argeș;
- Certificat de Urbanism nr. 10/26.02.2014, emis de Primăria comunei Albota, Județul Argeș;
- Adresă nr.5890/12.05.2014, emisă de Consiliul Județean Argeș;
- Adresă nr.6776/13.06.2014, emisă de Consiliul Județean Argeș;
- Adresă emisă de Instituția Prefectului județul Argeș;
- Aviz de gospodărire a apelor nr.135/03.07.2014, emis de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;
- Aviz operator nr.2698/26.03.2014, emis de SC Apă Canal SA;
- Adresă nr.977/29.05.2014, emisă de ISU Argeș;
- Adresă nr.424/28.10.2014, emisă de DSP Argeș;
- Referat de evaluare a impactului asupra sănătății populației nr.8118/16.10.2014, efectuat de INSP București – Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar;
- Aviz ANIF Argeș, privind scoaterea din circuitul agricol a terenului;

29/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



- Aviz de amplasament favorabil nr.060011983897/21.03.2014, emis de SC CEZ Distribuție SA;
- Lista de control pentru definirea domeniului evaluării impactului asupra mediului;
- Lista de control pentru etapa de analiză a Raportului privind impactul asupra mediului;
- Acord de principiu al Primăriei comunei Albota;
- Adresă emisă de Inspectoratul Regional în Construcții Sud Muntenia;
- Adresă emisă de Direcția Regională de Drumuri și Poduri București – Secția de Drumuri Naționale Pitești;
- Plan de situație;
- Plan de situație și încadrare în ortofotoplan;
- Plan de amplasament;
- Plan de încadrare în zonă;

**Prezentul ACORD DE MEDIU este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

(1) Titularul va notifica la finalizarea lucrărilor de execuție APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării condițiilor impuse prin prezentul acord și încheierii procesului verbal de constatare, care va însoți procesul – verbal de recepție a lucrărilor aferente investiției realizate;

(2) Titularul proiectului/activității va solicita **emiterea autorizației integrate de mediu** în conformitate prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu amendamentele ulterioare, înainte de punerea în funcțiune a investițiilor.

**Titularul proiectului va informa în scris A.P.M. Argeș ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării acordului de mediu.**

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate de H.G. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord.

**Nerespectarea prevederilor acordului atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.**

**Prezentul Acord de Mediu nu exonerează de răspundere proiectantul, constructorul și titularul, în cazul producerii unor accidente în timpul lucrărilor de construcție sau exploatarea instalației.**

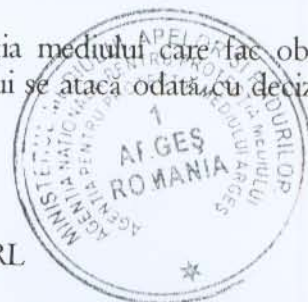
#### **Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ:**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului se atacă odată cu decizia de emiterie a acordului de mediu.

30/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL



Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerând ca acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr.554/2004 cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept sau într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei finale revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

*La finalizarea lucrărilor de investiție titularul va solicita autorizație integrată de mediu deoarece proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct.5.1. „Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi”, pct.5.3. „Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone/zi” și pct. 5.5.: „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”.*

Prezentul Acord de Mediu conține 31 pagini și a fost întocmit în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Carmen GAMUREAC

31/31

Acord de mediu nr. 5/05.05.2015,  
titular: SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL