



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. 205**

**din data de .....)\***

Ca urmare a solicitarii privind revizuirea Autorizației Integrate de Mediu, formulate de **S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.** cu sediul în Constanta, B-dul. Aurel Vlaicu nr.123A, camera 9, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu nr. 4950/29.03.2012, nr. 9517/06.09.2013, nr. 11221/31.10.2014, nr. 5614/21.05.2015, nr.12944/13.10.2016, nr. 11293/22.08.2017, nr. 17161/23.11.2018 si nr. 240/09.01.2019 (corespunzator revizuirii), in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii.

In baza HG nr. 19/2017, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu, modificat si completat de Ordinul nr. 1158/2005 si O.U.G. nr 3970/2012, a Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**TITULAR : S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**AMPLASAMENT: comuna Ariceștii Rahtivani, sat Târgșorul Nou, județul Prahova**

)\* Anuleaza Autorizatia integrata de mediu nr. 205 revizuita in data de 01.11.2017



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### CUPRINS

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII</b>   | <b>4</b>  |
| <b>2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU</b>                                    | <b>4</b>  |
| <b>3. CATEGORIA DE ACTIVITATE</b>  | <b>5</b>  |
| <b>4. DOCUMENTATIA SOLICITARII</b>   | <b>6</b>  |
| <b>5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII</b>   | <b>8</b>  |
| <b>6. MATERII PRIME SI AUXILIARE</b>   | <b>9</b>  |
| <b>7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE</b>   | <b>11</b> |
| 7.1. APA   | 11        |
| 7.1.1. Alimentarea cu apa  | 11        |
| 7.1.2. Evacuarea apelor  | 11        |
| 7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI   | 12        |
| <b>8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT</b>                  | <b>13</b> |
| 8.1 DESCRIEREA DEPOZITULUI, A ACTIVITATILOR SI PROCESELOR  | 13        |
| <b>9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR</b>                              | <b>26</b> |
| 9.1. EMISII IN AER   | 26        |
| 9.1.1 Emisii dirijate (din surse punctiforme)  | 26        |
| 9.1.2 Emisii fugitive/ nedirijate  | 26        |
| 9.1.3 Mirosuri   | 26        |
| 9.2. EVACUARI IN APA   | 26        |
| 9.2.1. Evacuări punctiforme  | 27        |
| 9.2.2. Instalatii de măsurare a debitelor si volumelor de apă :  | 28        |
| 9.3. ZGOMOTE SI VIBRAȚII   | 28        |
| 9.4. SOL   | 28        |
| <b>10. CONCENTRATII DE POLUANTI, NIVELE DE ZGOMOT, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR</b>      | <b>29</b> |
| 10.1. AER  | 29        |
| 10.2. SOL  | 31        |
| 10.3. APA  | 31        |
| <b>11. VALORIFICARE SI/SAU ELIMINARE DESEURI PROPRII</b>   | <b>32</b> |
| <b>12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI</b> | <b>33</b> |
| <b>13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU</b>   | <b>33</b> |
| 13.1. AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA  | 33        |
| 13.2. AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA DE FUNCTIONARE                           | 34        |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

|  |           |
|--|-----------|
| 13.3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU-----   | 35        |
| 13.4. AUTOMONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE-----  | 36        |
| 13.5. CONTROLUL CAPACITĂȚII DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI,<br>ÎN URMA AUTOMONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU----- | 37        |
| 13.6. EVALUARE ÎN URMA MONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU-----  | 37        |
| <b>14. RAPORTARI LA UNITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI<br/>PERIODICITATEA ACESTORA-----</b>                              | <b>38</b> |
| <b>15.OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII -----</b>  | <b>39</b> |
| <b>16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR -----</b>  | <b>43</b> |
| <b>17. GLOSAR DE TERMENI -----</b>   | <b>44</b> |
| <b>18. DISPOZITII FINALE-----</b>  | <b>45</b> |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

#### SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S. R.L.

**Adresa sediul Social: Constanta, B-dul. Aurel Vlaicu , nr.123A, etaj 1, camera 9**

CUI RO 14045827, Nr. Inreg. Reg. Com. J13/1594/12.08.2014

Tel: 0244 406226, Fax: 0372 003262

**e-mail:** [office@ecomaster.com](mailto:office@ecomaster.com); [diana.teodor@ecomaster.ro](mailto:diana.teodor@ecomaster.ro); [maria.marin@ecomaster.ro](mailto:maria.marin@ecomaster.ro)

Adresa **amplasament:** Punct de lucru „Parc Ecologic Industrial”, Comuna Aricestii Rahtivani, Sat Targisorul Nou, Tarlaua 102, Judetul Prahova.

Vecinatatile sunt:

- la nord: drum de exploatare, teren agricol;
- la est: teren agricol;
- la sud: islaz comunal;
- la vest: teren agricol.

### 2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU

- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana;
- Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu completarile si modificarile ulterioare;
- H.G. nr. 351/2005 – privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din  
Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.  
Amplasament – Comuna Aricestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Decizia CE nr. 955/2014 – lista deseurilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Hotărârea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și poluare a solului și subsolului;
- Hotărârea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înființarea Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor și Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Regulamentul CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- SR10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările și completările ulterioare;
- OMS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 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 ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- OUG nr. 195/2005 – privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

#### OBIECTUL AUTORIZĂRII

**„PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL” – Depozit de deșuri periculoase și nepericuloase.  
Conform Legii nr. 278/2013, Anexa 1**

-Pct. 5.1. lit.b „Tratarea fizico-chimică a deseurilor periculoase în vederea eliminării sau valorificării, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-Pct. 5.1. lit.c: „Omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru activitatea de tratare fizico-chimică sau pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare a deșeurilor”;

-Pct 5.3. a) Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi,  
b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi,

-Pct. 5.4. Depozitele de deșuri, care primesc peste 10 tone de deșuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone,

-Pct. 5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4, cu o capacitate totală de peste 50 de tone,

Cod CAEN: Activitatea principală conform certificatului de înregistrare este: recuperarea materialelor reciclabile sortate CAEN 3832;

Cod CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase;

Cod CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea altor deșuri periculoase;

Cod CAEN 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 3900 – Activități și servicii de decontaminare;

Cod CAEN 5210 – Depozitari, inclusiv depozitarea deșeurilor și reziduurilor.

Cod CAEN 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Alte activități desfășurate pe amplasament:

Cod CAEN 4612 – Intermedieri în comerțul cu combustibil, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie;

Cod CAEN 4619 – Intermedieri în comerțul cu produse diverse;

Cod CAEN 5224 – Manipulari

Cod CAEN 7120 – Activități de testări și analize tehnice

### Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

-în baza autorizației integrate de mediu nr. 205 revizuită în data de 01.11.2017;

-pentru reintroducerea activității de tratare și eliminare soluri poluate cu produse petroliere, și a deșeurilor provenite din construcții și demolări amestecate cu sol poluat cu produse petroliere, prin bioremediere.

-în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008;

-în baza Legii nr.278/ 2013 privind emisiile industriale.

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Formular de solicitare revizuire Autorizație Integrată de Mediu pentru activitatea de operare Parc Ecologic Industrial – depozit de deșuri periculoase întocmit de S.C. GEOMATHICS ONE S.R.L.;

- Raport de amplasament elaborat de SC GEOMATHICS ONE S.R.L.;

- Certificat de înregistrare având număr de ordine în registrul comerțului J13/1594/12.08.2014; C.U.I. 14045827 eliberat de O.N.R.C-O.R.C.de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 12.08.2014;

Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din  
Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.  
Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, județul Prahova



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Certificat constatator eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului nr. 373952/25.09.2014;
- Autorizatia de construire nr. 74/03.11.2009, emisa de catre Primaria comunei Aricestii Rahtivani;
- Autorizatia de construire nr. 93/6.11.2014, eliberata de Primaria comunei Aricestii-Rahtivani;
- Autorizatia de construire nr.33/28.05.2015 eliberata de Primaria comunei Aricestii-Rahtivani;
- Decizia etapei de incadrare Nr. 4155/05.05.2015, pentru proiectul : „Rampa si cuva de tratare deseuri – etapa II”;
- Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.23/17.01.2017, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Bucuresti;
- Decizia etapei de incadrare Nr. 5689/08.06.2011, pentru proiectul : „Amenajarea zonei de tratare deseuri periculoase” emisa de APM Prahova-inclusa in platforma tehnica existenta, betonata, pentru care s-a emis autorizatia de construire initiala, de catre Primaria comunei Aricestii Rahtivani cu nr. 74/03.11.2009;
- Autorizatie de construire nr. 10/02.02.2016, eliberata de Primaria Aricestii Rahtivani pentru “Continuare de lucrari cu completare la AC nr.93/06.11.2014 cu construire microcelulele 3 si 4 depozitare, din cadrul celulei 1, conform autorizatiei de construire nr.74/03.11.2009-in Parcul Industrial Ecologic etapa a III-a, in conditiile contractului de locatiune nr.1320bis/02.04.2009”;
- Contract de prestari de servicii Nr. RR 557 din 28.10.2010, Nr. ECO 1738 din 1.11.2010, incheiat cu SC ROMPETROL RAFINARE SA, privind servicii de tratare a apei uzate si act aditional nr.1/2012;
- Contract de prestari –servicii nr. 29/29.10.2012, NR. ECO 2092/09.11.2012, ACT Aditional la contractul de prestari servicii, preluare ape uzate, incheiat cu S.C. GENTOIL S.R.L. PLOIESTI;
- Contract de prestari servicii pentru vidanjare nr. 208/23.10.2014, incheiat cu SC Oil Depol Service SRL, cu act aditional nr.1/23.10.2015;
- Contract de prestari servicii nr. ECO 2205/31.12.2013, incheiat cu SC SYSTEMS OF ECOLOGICAL SOLUTIONS SRL, cu act aditional nr.1/05.12.2014 ;
- Contract de prestari de serviciu public de salubritate nr.KPHB 0062679/05.01.2017 incheiat cu SC ROSAL GRUP SA., NR. ECO 001/05.01.2017;
- Garantie pentru fondul de inchidere, cont bancar deschis la Unicredit Bank, conform cerintelor HG nr. 349/2005;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor Ecomaster nr.1780/03.08.2016-de verificare a sistemului de impermeabilizare pentru microcelulele 3 si 4;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan pentru situații de urgență;
- Plan de închiderea și refacerea amplasamentului;
- Proceduri și instrucțiuni de lucru privind activitatea desfășurată pe amplasament, inclusiv activitatea de monitorizarea factorilor de mediu și a situațiilor privind poluările accidentale;
- Acordul de mediu nr. 82 din 16.10.2009, revizuit in data de 08.07.2015 privind proiectul “PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL, care cuprinde un depozit pentru deseuri periculoase si nepericuloase, platforma pentru tratarea deeurilor, sediu social cu dotarile si utilitatile necesare desfasurarii activitatii”
- Avizul de Gospodarirea Apelor Nr. 83/13 septembrie 2016 privind: "CONSTRUIRE MACROCELULA 2 - DESEURI NEPERICULOASE - CLASA B, ALEI CAROSABILE SI PIETONALE, RAMPA DE ACCES, IMPREJMUIRE PARTIALA SI UTILITATI, IN INCINTA



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

PARCULUI ECOLOGIC SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL, COMUNA ARICESTII RAHTIVANI, SATUL TARGSORU NOU, JUDEȚUL PRAHOVA"

- Autorizație de construire nr.17/25.02.2016, eliberată de Primăria Aricestii Rahtivani- "Construire macrocelula 2 depozitare deseuri nepericuloase, clasa b, alei carosabile și pietonale, rampa de acces, împrejmuire parțială și utilități-in incinta Parcului ecologic
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.23/17.01.2017, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București
- Completare la AC nr. 17/25.02.2016 cu construire platformă și cuva betonată nr.2 în incinta parcului ecologic industrial- Autorizația de construire nr. 70/11.08.2016, eliberată de Primăria comunei Aricestii-Rahtivani.
- Proces Verbal ECOMASTER de recepție parțială a lucrărilor nr.2783/24.11.2016, privind lucrările: Construire macrocelula 2 deseuri nepericuloase clasa B, alei carosabile și pietonale, rampa de acces, împrejmuire parțială și utilități-in incinta Parcului Ecologic executate conform proiect nr.1383/2 din 2015-completare la AC nr.17 din 25.02.2016, cu construire platformă și cuva betonată nr.2 în incinta Parcului ecologic Industrial, executate conform proiect nr.1383/4 din 2016
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă.

### 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei autorizații sunt parte integrantă a acesteia.
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiilor de întreținere efectuate.
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, conducerea titularului prin persoană desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- Operatorul va ține evidența lunară a materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate;
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Prahova un Raport anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.
- Titularul /operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru necesarul de instruire adecvată privind protecția mediului pentru toți angajații a caror activitate poate





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate;

- Se vor folosi echipamente de protectie a personalului impuse de legislatia protectiei muncii;
- Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana in orice moment accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului;
- Titularul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care va urmari modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie. Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum si reducerea si minimizarea deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si a sarcinilor de mediu.

Orice accident sau incident susceptibil, prin consecintele lui directe sau evolutia lui previzibila, sa aduca daune mediului, va fi declarat autoritatii de mediu in cel mai scurt timp, precizand efectele previzibile asupra persoanelor si asupra mediului. Operatorul va stabili masurile care sa previna repetarea accidentului sau incidentului.

### 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Nu se desfășoară un proces de producție.

#### Materiale auxiliare/deseuri nepericuloase utilizate in procesul de tratare deseuri

| Denumirea materiei auxiliare                                | Cantitate estimata t/an | Clasificarea și etichetarea substanțelor sau a preparatelor chimice |                     |  | Mod de stocare/locatie  |
|---|-------------------------|---|---------------------|--|---|
|   |                         | Categorie Periculoase/ Nepericuloase<br>P/N                         | Periculozitate      | Fraze de pericol   |   |
| Filler de calcar  | <b>100</b>              | N   | Produce este stabil | Nu sunt mentionate in fisa tehnica de securitate anexata | Stocat in ambalaje tip big bags sau IBC/zona tratare sub cortul industrial  |
| Filler de creta   | <b>100</b>              | N   | Produce este stabil | -  | -   |
| Ciment<br>Lianti hidraulici speciali tip INERCEM<br>C, D, E | <b>5400</b>             | N   | -                   | -  | Stocat in recipienti speciali tip siloz metalic amplasati in imediata vecinatate a instalatiei de tratare sub cortul industrial |
| Minerale  | <b>300</b>              | N   | -                   | -  | -   |
| Oxid de calciu  | <b>4800</b>             | N   | -                   | H315;<br>H318;   | Stocat in recipienti  |



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

|   |  |   |   |                      |  |
|---|--|---|---|----------------------|--|
|   |  |   |   | H 335                | speciali tip siloz metalic amplasati in imediata vecinatate a instalatiei de tratare sub cortul industrial |
| Sulfat de aluminiu                      | <b>Variabila</b>                                     | N   | N   | H318                 | Ambalat in IBC si stocat in zona de tratare sub cortul industrial  |
| Deseuri nepericuloase                   | <b>Variabila</b>                                     | N   | N   | -                    | Vrac sau ambulate  |
| Coceni, paie, rumegus - material lemnos | 200 t  | N   | N   | -                    | Baloti; Big bags, containere, pe platforma de depozitare   |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>          | 2 t. Se utilizeaza ca amendament, pentru reglarea pH | NR CAS 7664-93-9;<br>P  | Materialul este stabil în condiții ambientale normale                             | H290<br>H314<br>H318 | Container tip IBC – sub cortul industrial  |
| Nutrienti NPK                           | cca 5 kg la tona de material                         | Substanță anorganică, multiconstituent. - Nu este clasificat cf.Regulamentului nr.1272/2008 (CLP).<br><br>-Nu este clasificat ca fiind o substanță periculoasă conform criteriilor Directivei 67/548/EEC. | În condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare, produsul este stabil. | H272<br>H319         | Recipienti, magazine   |
| Inoculi bacterieni politulpinali        | cca 500 kg   | N   | N   | -                    | Nu se stocheaza pe amplasament   |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

#### 7.1. APA

##### 7.1.1. Alimentarea cu apa

-**Apa potabila** va fi asigurata de beneficiar de la operatori autorizati sanitar prin achizitionarea de apa imbuteliata in PET-uri.

-**Apa utilizata in scop igienico-sanitar si tehnologic** se asigura dintr-un foraj de exploatare cu adancimea de 120 m, Dn= 160 mm ce capteaza acviferul inferior din "Stratele de Candesti". Forajul este prevazut cu o cabina.

Apa captata din forajul de adancime alimenteaza un rezervor de apa, apoi o statie de pompare.

-**Apa utilizata in scop menajer si pentru stingerii incendiilor** este stocata intr-un rezervor cilindric, montat semiingropat cu un volum de 60 mc din material « POLISTIF ». Rezervorul are un diametru de 3 m si o lungime de 9 m. Adiacent rezervorului este prevazuta o statie de pompare, formata din doua electropompe (1 A+1 R) centrifugale verticale, astfel:

-pompa pentru alimentarea cu apa a rețelei tehnologice si menajere de apa, cu  $Q=3,26$  mc/h,  $H=16,9$  mCA

-pompa necesara alimentarii hidrantilor exteriori de incendiu, cu  $Q=5,21$  mc/h,  $H=13$  mCA.

#### Reteaua de distributie a apei

Conducta de la rezervorul de apa, care alimenteaza reseaua de apa din incinta cu hidrantii exteriori de incendiu si hidrantii de gradina, obiectele sanitare de la cabina poarta si de la pavilionul de exploatare, precum si rampa de spalare roti sunt executate din PEID.

##### 7.1.2. Evacuarea apelor

Pentru personalul deservent, se folosesc toalete ecologice. Apele uzate menajere provenite de la toaletele ecologice sunt vidanjate saptamanal conform contract.

Apele menajere de la chiuvete si dusuri sunt dirijate in bazinul de ape contaminate cu volumul util de 370 mc.

Apele meteorice sunt constituite din:

- apele provenite de pe amplasamentul zonei de ambalare ce sunt evacuate impreuna cu apele provenite din reseaua de drenaj intr-un bazin de ape contaminate, realizat din beton si impermeabilizat cu geomembrana, cu taluze cu pantele 1:2 si cu urmatoarele dimensiuni in plan la cota 0,00:  $L=23,0$  m,  $|=13,0$  m,  $H_u=2,9$  m,  $V=370$  mc;

- eventualele ape pluviale, care cad pe suprafata zonei de depozitare ce sunt colectate prin sistemul de drenaj si captate cu ajutorul pompelor submersibile amplasate in caminele colectoare si evacuate in bazinul de ape contaminate,  $V=370$  mc;

- apele provenite de la rampa de spalare roti, precum si apele pluviale rezultate de pe spatiul tehnologic utilaje sunt preepurate printr-un separator de hidrocarburi si conduse spre bazinul de apa contaminata,  $V=370$  mc;

- apele ce cad pe alei, drumuri si spatii verzi sunt evacuate printr-o retea separata in bazinul de ape necontaminate bicompartimentat cu un volum de 171 mc;

- apele contaminate colectate in bazinul de ape contaminate sunt evacuate periodic de catre beneficiar si transportate la una din statiile de epurare a apelor uzate, conform contractelor.

#### Retele de canalizare

Conducta de canalizare ape uzate menajere, provenite de la chiuvete si dusuri, din cabina poarta si pavilionul administrativ, este din PVC-KG, Pn 4, De = 110 mm, si este condusa in bazinul decantor ape contaminate.

Conducta de evacuare a apelor uzate de la rampa spalare roti precum si canalizarea apelor



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de la gurile de scurgere cu sifonare, de pe spatiul tehnologic utilaje sunt din PVC-KG. Aceste ape sunt colectate intr-un camin de vizitare si conduse spre separatorul de hidrocarburi urmand a fi redirectionate spre bazinul de retentie ape pluviale.

Reteaua de canalizare din incinta este executata din tuburi PVC-KG.

### **Rigola perimetrala ape pluviale**

In scopul indepartarii apelor meteorice de la baza digurilor de contur a depozitului de deseuri periculoase exista o rigola de forma trapezoidala cu 0,30 m la baza, taluze de 1:1 si cu adancimea de 0,3 m pana la 0,5 m asigurand scurgerea catre bazinul de retentie ape pluviale.

### **Rampa spalare roti**

Rampa de spalare este amplasata in zona portii de iesire din depozit, unde autovehiculele ce transporta deseuri se igienizeaza pe roti inainte de a iesi din depozit.

## **INSTALATII DE COLECTARE, PREEPURARE, STOCARE SI EVACUARE A APELOR UZATE**

### **Separator hidrocarburi**

Pentru epurarea apelor uzate de la rampa de spalare roti, zona de stocare temporara deseuri pentru tratare, parcarea mijloacelor auto si de la spatiul tehnologic parcare utilaje, este prevazut un separator de namol si produse petroliere, care are rol de separator de hidrocarburi, desnisipator si decantor, avand debitul de 17 l/s, si volum de acumulare a namolului de 4 mc.

### **Bazin decantor ape contaminate**

Apele uzate provenite de la semicelula 1 si macrocelula 2 de depozitare deseuri sunt preluate de rețeaua de drenaj si transportate intr-un camin de pompare, urmand a fi pompate spre bazinul de ape contaminate,  $V=370$  mc.

Bazinul este realizat din beton pe un strat de geomembrana PIED, cu un taluz de 1:2 si are dimensiunile de 13mX9,8 m si adancime totala de 2,9 m si este acoperit cu un sopron metalic, in vederea evitarii patrunderii apelor pluviale in decantor.

Prin functionarea acestui bazin de ape contaminate se asigura :

- preluarea levigatului rezultat din zona de depozitare
- preluarea apelor contaminate din zonele tehnologice
- decantarea, care are rol de depunere a suspensiilor
- vidanjarea apelor uzate

Apele uzate rezultate la nivelul depozitului de deseuri periculoase si colectate in bazinul de ape contaminate sunt vidanjate periodic de catre o societate autorizata, transportate si evacuate intr-o statie de epurare autorizata, conform contractelor incheiate.

### **Bazin retentie ape pluviale**

Dupa trecerea prin separatorul de hidrocarburi, apele provenite de la rampa de spalare, apele pluviale din parcare mijloacelor auto si de la spatiul tehnologic utilaje sunt trimise spre bazinul de retentie ape pluviale cu  $V=171$  mc.

Apele pluviale curate de la zona de infrastructura, drumuri interioare si rigolele exterioare a celulei de depozitare sunt colectate intr-un camin de vizitare urmand a fi conduse spre bazinul de retentie ape pluviale.

Apele din bazinul de retentie ape pluviale sunt folosite la stropirea spatiilor verzi si la spalare a masinilor de pe rampa de spalare cu ajutorul unei pompe submersibile.

## **7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

Energia electrica este preluata din rețeaua locala a S.C. FFEE Electrica Muntenia Nord S.A. Ploiești;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Alimentarea cu energie electrica este executată din rețeaua locală de la tabloul TGD (Tablou General de Distribuție) amplasat in imediata vecinatate a biroului administrativ.

Receptorii electrici constau din: pompe, radiatoare, boiler, corpuri de iluminat, etc. Circuitele electrice interioare de alimentare a acestora de la tablouri sunt din cupru cu izolație din PVC.

Cablurile exterioare sunt din cupru cu izolație din PVC, armate, montate îngropat în pământ. Pompele sunt dotate cu tablou de control și automatizare, senzori de nivel și 10 m de cablu.

Iluminatul exterior este format din corpuri de iluminat exterior, cu lămpi cu vapori de mercur montate pe stâlpi din b.a. de 10 m.

### 8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

#### 8.1 DESCRIEREA DEPOZITULUI, A ACTIVITATILOR SI PROCESELOR

Parcul ecologic industrial are o suprafata totala de 14.48 ha.

Zona administrativa, care cuprinde:

- Pavilion administrativ (modul tip container, fundatie din beton armat, clasa C12/15, grosime 20 cm, dimensiuni exterioare: 6 buc x 6.0 x 2.5 x 2.6 m, inaltime interioara 2,3 m)
- Grupuri sanitare (patru toalete ecologice, vidanjabile)
- Laborator de incercari fizico-chimice pentru testarea probelor de deseuri receptionate (container tip birou, amplasat pe o fundatie din beton armat clasa C12/15, cu o grosime a peretilor de 20 cm.  
Laboratorul de incercari fizico-chimice ECOMASTER are dotari si utilizeaza reactivi specifici analizelor efectuate.  
Spatiul de depozitare al probelor martor este un container amenajat corespunzator, amplasat in imediata vecinatate a laboratorului.
- Zona de securitate

In Zona de securitate sunt dirijate masinile care transporta deseuri periculoase si se afla in una din urmatoarele situatii:

- se asteapta finalizarea analizelor probelor de deseuri;
- se asteapta documentul/documentele insotitoare ale transportului care in urma verificarii s-a constatat ca sunt incomplete si urmeaza transmiterea in cel mai scurt timp a acestora;
- transporturile cu deseuri care sunt in asteptare in vederea depozitarii in celula activa sau pentru descarcare in vederea tratarii;
- transporturile cu deseuri neconforme in vederea asigurarii notificarii autoritatilor competente privind respingerea deseurilor.

#### **A) Activitatea de depozitare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase**

Depozitul de deseuri este proiectat pentru functionarea a 4 celule cu o durata de viata estimata la 20 de ani pentru intregul depozit.

Zonele nr. 1 si nr. 2 de depozitare deseuri au urmatoarele caracteristici tehnice:

#### **Semicelula nr. 1 pentru depozitare deseuri periculoase**

Suprafata totala a semicelulei nr. 1, impreuna cu infrastructura si utilitatile aferente, este de 5.245 ha.

Caracteristici tehnice **semicelula nr. 1 pentru depozitare deseuri periculoase:**

- dimensiunile: 62,5m x 180m; capacitate 106.000 m<sup>3</sup>/semicelula



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Rampa de acces in celula pentru autovehiculele de transport deseuri

Sistem de etansare baza celula

- Stratul mineral de baza, existenta;
- Strat de argila compactata, cu grosimea de 1,0 m;
- Sistem de senzori pentru monitorizarea integritatii geomembranei;
- Strat bentonitic, alcatuit din geotextil+bentonita+geotextil
- Geomembrană din polietilena de înaltă densitate (PEID) având grosimea de 2,5 mm;
- Geotextil pentru protecție geomembrană, având masa de 1200 g/mp;
- Strat drenant din pietriș cu nisip, granulație 16/32 mm, grosime 0,50 m, cu sistem de conducte de drenaj din PEID și cămine de colectare și evacuare a apelor ce cad pe suprafața celulei; cămine echipate cu pompe submersibile.
- Geotextil de separație, având masa de minim 300 g/mp;
- Strat protecție al sistemului de impermeabilizare, constituit din pietriș cu nisip, grosime 0,30 m;

Sistem de impermeabilizare taluzuri

- Geocompozit bentonitic, alcatuit din geotextil + bentonita + geotextil, asternut peste corpul digurilor;
- Geomembrana PEID de 2.5 mm grosime;
- Geocompozit de drenaj polimer georetea, polimer geotextil cu filtru pe ambele fete, tip geogrila PEID, cu geotextil PP/PE, avand rezistenta mare la compresiune, care colecteaza apele pluviale de pe pante si le transporta in stratul drenant de la baza;
- Geotextil de separatie, avand masa de minim 300 g/m2

Rigole de contur pentru preluarea apelor pluviale

### **Macrocelula nr. 2 pentru depozitare deseuri nepericuloase si deseuri de materiale de construcție sau alte deseuri similare cu conținut de azbest,**

Din punct de vedere constructiv, desi este destinata depozitarii deseurilor nepericuloase, macrocelula nr. 2 este realizata cu aceleasi caracteristici tehnice ca pentru o celula de depozitare deseuri periculoase.

In prezent, macrocelula nr. 2 este functionala pentru intreaga capacitate de 106.000 mc.

Caracteristici tehnice macrocelula nr. 2 pentru depozitare deseuri nepericuloase:

- dimensiunile: 62,5m x 180m; capacitate 106.000 m3
- Rampa de acces in macrocelula pentru autovehiculele de transport deseuri, cu panta <10% este construita din deseuri nepericuloase si 40 cm balast pentru stratul de uzura.

Sistem de etansare baza

- 50 cm argila prafoasa cu pamant existent, compactata (bariera geologica)
- strat bentonitic
- geomembrana din polietilena PEID, avand grosimea de 2 mm
- geotextil pentru protectie geomembrana
- 50 cm strat drenant din pietris, cu sistem de conducte de drenaj din PEID
- geotextil de separatie

Sistem de etansare pentru taluze

- pamant existent compactat
- strat bentonitic
- geomembrana din PEID, avand grosime de 2 mm



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-geotextil de protecție geomembrana

Retea de drenaj levigat

-în stratul drenant de la baza macrocelulei 2 există o rețea de drenaj a apelor pluviale contaminate. Stratul este realizat din agregate de rău și are ca rol captarea și drenarea apelor pluviale contaminate spre o rețea de drenaj înglobată la baza acestui strat și conduce apele la bazinul de ape pluviale contaminate existent.

Rampa de acces este construită din deseuri nepericuloase (cod 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04), rezultate din stabilizarea cu balast din excavatii a solurilor bioremediate.

Zona de depozitare a deșeurilor de materiale de construcție sau alte deșeurilor similare cu conținut de azbest ocupă o suprafață de 1178 mp, cu un volum estimat de 20.000 mc

Zona de depozitare deșeurilor de materiale de construcție sau alte deșeurilor similare cu conținut de azbest va fi înconjurată de saci cu deșeurilor nepericuloase, care vor avea rolul de a delimita și separa această zonă de restul deșeurilor din macrocelula 2.

Deșeurile periculoase, tratate în vederea depozitării în macrocelula 2 pentru deșeurilor nepericuloase, sunt supuse procesului de amestecare cu aditiv tip Inercem în vederea solidificării și reținerii substanțelor periculoase conținute în deșeu, astfel încât deșeurul nepericulos rezultat să îndeplinească criteriile de acceptare în depozitele de deșeurilor nepericuloase.

Tratarea deșeurilor se realizează pe platforma de tratare betonată din dotarea Ecopark.

Procesul de amestecare se realizează cu cupa excavatorului sau sciner-ul, montat pe brațul excavatorului.

După finalizarea procesului de tratare și efectuarea de determinări de laborator privind caracteristicile materialului rezultat, acesta poate fi depozitat final, după caz, astfel:

- (i) în celula de depozitare pentru deșeurilor periculoase, deșeurile periculoase care rămân cu caracteristici și proprietăți de deșeurilor periculoase;
- (ii) în Macrocelula nr. 2 pentru depozitare deșeurilor nepericuloase, deșeurile periculoase stabilizate, care își pierd caracteristicile de deșeu periculos și se încadrează în cerințele de acceptare la depozitare în depozite de deșeurilor nepericuloase, în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005;
- (iii) ca strat de acoperire în celula de depozitare deșeurilor periculoase sau nepericuloase, după caz.

La sfârșitul perioadei de depozitare, semicelula 1 se va închide, realizându-se în principal acoperirea impermeabilă a depunerilor de deșeurilor, împiedicarea formării levigatului prin colectarea dirijată a apelor pluviale, evitându-se contactul acestora cu deșeurile.

Ca tehnica de depozitare, primul strat de deseuri, de deasupra stratului de drenaj, în grosime de 1m, se depune cu atenție, fără compactare și cu evitarea circulației excesive a mijloacelor de transport pe acesta. Compactarea deșeurilor depozitate (numai pentru primul strat) începe numai după ce stratul de deseuri depășește 1 m grosime. Primul metru de deseuri depozitate trebuie să fie constituit din deseuri periculoase/nepericuloase cu granulozitate medie.

**Deseurile masive, voluminoase, cele sub formă semilichidă, mălăsoasă, nisipurile fine și alte tipuri de deseuri care pot penetra în sistemul de drenaj colmatându-l, sunt interzise pentru depunere în primul metru de deseuri deasupra drenajului.**

Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din

Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – Comuna Arcești Rahtivani, sat Targșorul Vechi, județul Prahova



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### **Nu se accepta la depozitare in cadrul depozitului :**

- Deșeuri explozive;
- Deșeuri radioactive;
- deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, proprietăți ce sunt definite în anexa nr. 4 la legea nr. 211/2011
- Deșeuri periculoase spitalicești sau clinice periculoase;
- Deșeuri din anvelope;
- *Orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor Anexei 3 din HG. 349/2005.*

### **Procedura de acceptare a deșeurilor la depozitare:**

Deșeurile acceptate la depozitare trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- sa se regăsească în lista deșeurilor acceptate pe depozitul respectiv, conform autorizației integrate de mediu,
- sa fie transportate numai de transportatori autorizați pentru deșeuri periculoase;
- sa fie însoțite de documentele necesare, conform normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor și a criteriilor de recepție prevăzute de operatorul depozitului.

Operatorul depozitului păstrează înregistrări ale informațiilor necesare pentru fiecare tip de deșeu astfel :

- pe o perioada de timp de 1 luna probele analizate pentru deseurile care nu indeplinesc conditiile de tratare sau de depozitare;
- pe o perioada de timp de 12 luni pentru deseurile depozitate care indeplinesc criteriile de depozitare si pentru cele care au fost supuse procesului de tratare si sunt depozitate.

Deseurile vor fi primite in depozit insotite de “Caracterizarea generală a unui deșeu/Fișa tehnică a unui deșeu”.

Verificarea existentei de substanțe radioactive in deseurile transportate, cu ajutorul detectoarelor de radiatii PM 5000 montate pe 2 stalpi de o parte si de alta inainte de intrarea pe cantarul bascula;

Operatorul va verifica documentația privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor, inclusiv buletine de analiza pentru șarja din care fac parte deșeurile (Ordinul nr.757/ 2004 pentru aprobarea normelor tehnice de depozitare a deșeurilor).

Se va face inspecția vizuala a deșeurilor pentru a se urmări conformitatea cu descrierea prezentata în documentația însoțitoare.

Toate deșeurile se inspectează vizual și la descărcare ;

Prelevarea probelor, prin metoda de eșantionare probabilistică, numită sistematică, conform SR EN 14899/2006; efectuarea analizelor la laboratorul propriu. Testul de percolare se va realiza numai pentru deseurile pretabile acestei analize;

Cântărirea deșeurului înainte și după avizul favorabil al laboratorului;

Inregistrări în registrul de evidență intrări deșeuri;

Depozitarea propriu - zisă:

-descarcare directa deșeu vrac depozitare in staturi;

-dirijarea mijlocului de transport către zona de ambalare daca deșeu este vrac si se decide depozitarea ambalat sau direct la descărcare în depozit dacă deșeu recepționat a fost ambalat de generator sau expeditor.

Operatorul depozitului va elibera celui care preda deșeurile o confirmare scrisa a recepției fiecărei cantități livrate și acceptate la depozit, conform procedurilor reglementate prin HG. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

României.

Se va întocmi un registru al depozitului în care vor fi înregistrate: generatorul, cantitățile, caracteristicile (inclusiv analizele chimice pentru șarja de deșeuri), originea (instalația de tratare/neutralizare/stația de bioremediere/ locația lucrării de dezafectare etc.), data livrării. Către zona de depozitare vor fi dirijate un număr de utilaje de transport care să nu reprezinte un pericol pentru personal, iar toate deșeurile descărcate să poată fi distribuite controlat în starturi, în zona activă a depozitului, vrac sau ambalate.

Descărcarea unui transport de deșeuri va fi supravegheată și controlată de o persoană instruită în acest scop.

Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi reglementări legate de funcționarea depozitului:

- organizarea activităților pe depozit;
- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

**Deseurile periculoase și nepericuloase care urmează să fie eliminate final în depozit trebuie să îndeplinească criteriile de acceptare la depozitare, conform Ord. Nr. 95/2005-privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare.**

**Nu se accepta la depozitare în celula de deseuri nepericuloase, deseurile menajere și asimilabile.**

### **B) Activitatea de stocare temporară a deșeurilor**

În cadrul Ecopark stocarea temporară a deșeurilor periculoase/nepericuloase se realizează în cantitate > 50 to, astfel:

- Vrac pe platforme betonate, impermeabilizate;
- Vrac în cuve betonate, în perioadele în care nu se tratează deșeuri în aceste cuve;
- În habe/containere/recipienti metalici/butoaie metalice/IBC/big-bags, saci, altele, în funcție de caracteristicile deșeurilor;

Stocarea temporară a deșeurilor se face pe tipuri de deșeuri, în funcție de proprietățile fizico-chimice și de compatibilități.

Totalul suprafețelor care se utilizează pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase/nepericuloase este de 10898 mp, după cum urmează:

- Platforma pentru stocare temporară cu suprafața de 4430 mp, structurată astfel:
  - 3400 mp pentru activități de stocare temporară, sortare, maruntire, concasare deșeuri, amestecare deșeuri periculoase/nepericuloase;
  - 1030 mp ocupați de o cuvă betonată și impermeabilizată, pentru activități de stocare temporară, respectiv activități de tratare a deșeurilor. Cuvă poate fi compartimentată în funcție de tipurile de deșeuri recepționate, prin module de grinzi de beton și/sau diguri de argilă/pământ.
- Platforma stocare temporară cu suprafața de 1200 mp pe care este amplasat cortul industrial
- Platforma de stocare temporară cu suprafața de 1000 mp din imediata vecinătate a cortului industrial.
- Platforma de stocare temporară cu suprafața de 940 mp în fața bazinului de colectare ape impurificate ;
- Platforma cu suprafața de 2555 mp ce poate fi utilizată pentru activități de stocare, tratare, **bioremediere**, sortare, maruntire, amestecare deșeuri periculoase/nepericuloase,

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, județul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

amplasata intre semicelula 1 de deseuri periculoase si macrocelula 2 de deseuri nepericuloase.

- Platforma de stocare temporara cu suprafata de 773 mp amplasata in imediata vecinatate a laboratorului, ce poate fi utilizata si pentru ambalarea deseurilor, daca este cazul;
  - ❖ Platforma este dotata cu 2 cuve betonate de capacitate 20 mc fiecare, destinate stocarii temporare a deseurilor ce urmeaza a fi gestionate cat si activitatii de tratare a deseurilor, functie de necesitati.

**Deseurile colectate/receptionate de la terti si stocate temporar, functie de caracteristicile deseurilor, pot fi tratate de societate (inclusiv amestecarea deseurilor in vederea valorificarii catre fabricile de ciment), tratate/eliminate in depozitul Ecopark sau pot fi predate catre firme autorizate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii.**

### C) Activitatea de tratare a deseurilor

**Nota : Deseurile periculoase lichide se trateaza in vederea deshidratarii, solidificarii si pentru reducerea continutului periculos.**

Activitatea de tratare a deseurilor se face pe amplasament, astfel:

**C1) Instalatia de tratare deseuri** amplasata in cortul industrial compusa din:

- Unitate de stocare initiala (capacitate 10 m3; banda cantar max.10 tone; cuva intermediara de preluare materiale; picioare de sustinere in pozitie de repaus; scara de acces; pasarele rabatabile; sistem de fixare „fara cimentare”; sistem de vibrare si sistem de amestecare tip dublu-snec pentru o dozare eficienta a materialului; gurile de descarcare cu actionare pneumatica, reglabile ca deschidere, urmarite de senzori de stare; cuva de cantarire sustinuta de 4 celule de cantarire; 2 vibratoare in zona de dozaj a materialului; partile de contact cu deseul construite din tabla, capacitate de cantarire de 10 tone, 106 m3/ora; rola motoare vulcanizata)
- Benzi transportoare inclinate pentru dirijare deseuri periculoase, construite din tabla de otel tratata,
- Cuva intermediara stocare deseu periculos supus tratarii (capacitate de stocare 3 m3; deschidere pneumatica; vibrator; blindaje; sistem de alimentare prin pompare si de cantarire automata pentru deseurile cu umiditate mai mare de 50%)
- Sistem de dozare aditivi tip pulbere (ciment, oxid de calciu): capacitate 1000 Kg; precizie de dozare aprox. 0,5%; sistem de cantarire gravimetric in trei puncte (2 guri de alimentare pentru aditivi diferiti, incarcare/descarcare automata sau manuala);
- Sistem de dozare a apei (dozator-masurator pe contor; cu impulsuri programabile; deschidere/inchidere sistem pneumatic tip” fluture”; alimentarea cu pompa; sistem de reglare de presiune; conexiune la malaxor prin intermediul unei tevi, rezervor apa cu volumul de 10 m3).
- Malaxor PSF-3000 (sistem de amestecare tip rotativ; capacitate 3 m3; sistem de antrenare pe role de frictiune; sistem de masurare a temperaturii si de comanda a instalatiei de racire)
- Sistem de descarcare produs finit (automat; cuva de stocare; banda cantar; sistem de prindere big-bag; sistem de cantarire).
- Instalatie aer comprimat (compresor; sistem pneumatic).
- Cabina de comanda (automatizata)
- Spatiu de depozitare deseuri
- Spatiu de depozitare deseuri iesite din procesul de tratare si care urmeaza a fi depozitate final
- Echipamente de manipulare (incarcator frontal, stivuator, buldoexcavator)

Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din

Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Instalatia de desprafuire (amplasata in vecinatatea cortului industrial pe o suprafata de 30 m<sup>2</sup>; componente demontabile si mobile, dotata cu sistem de recirculare a pulberilor in vederea tratarii), compusa din:

-Coloana de spalare cu talere (H = 6 m; Ø 1,5 m; pozitionata vertical in haba metalica, racordata de ciclon printr-o conducta montata la 1/3 de baza);

-Turbosuflanta aer pentru aspirarea si introducerea pulberilor in coloana de spalare (capacitate 5000 m<sup>3</sup>/h);

-Pompa submersibila pentru recircularea apei de spalare (portabila, montata in haba metalica) ;

-Coloana de separare aer - apa (ciclon) pentru retinerea pulberilor si stropilor de apa rezultati din coloana de spalare

-Haba metalica (capacitate 25 m<sup>3</sup>) cu 2 compartimente (A, B) pentru colectarea:

-namolului (pasta de ciment/var) - in compartimentul A

-apei de spalare - in compartimentul B

-Motogenerator

Procesul tehnologic este automatizat, complet integrat, folosind cele mai noi standarde (OPC), Omron, National Instruments, Siemens. Instalatia este urmarita prin intermediul unui monitor montat pe pupitrul de comanda.

Functionarea instalatiei este configurabila, ca timpi tehnologici, cat si ca succesiune a operatiilor si cuprinde:

-Dozarea produsului in Cantar-Banda;

- Dozarea Cimentului in Cantar-Ciment;

- Transportul deseului in cuva de asteptare intermediara;

-Dozarea componentelor in malaxor concomitent cu apa, ciment, in ordinea stabilita de operator;

- Malaxarea (timp reglabil de operator, turatie reglabila de operator); in timpul malaxarii se reia Etapa 1, 2 in regim multitasking.

- Descarcarea cu banda pentru stocare in saci (big-bags);

- Se reia ciclul de la pct 4.

Deseurile rezultate in urma tratarii, fie ambalate in big-bagsi, fie vrac, sunt depozitate temporar pe platforme de stocare si dupa analizele de laborator ce vor confirma finalizarea procesului, vor depozitate in celulele active.

### **C2) TRATARE DESEURI IN CUVA PENTRU DEPOZITARE FINALA IN ECOPARK**

Deseurile receptionate pe amplasament care nu indeplinesc criteriile de acceptare la depozitare si nu respecta parametrii de lucru din cadrul instalatiei de tratare (umiditate, pH, etc) sunt supuse unui proces de tratare, stabilizare/solidificare sau deshidratare: amestecarea cu material pentru deshidratare numai daca este cazul, amestecarea cu material pentru stabilizare, hidratarea zgurilor in vederea finalizarii reactiilor de oxidare metale (fier, plumb, aluminiu, etc), amestecarea intre deseuri periculoase si nepericuloase care se preteaza amestecarii, deseul obtinut fiind apoi depozitat direct in semicelulele active. Amestecarea deseurilor se realizeaza cu cupa excavatorului. Deseurilor lichide apoase rezultate in urma stocarii temporare (din decantarea in timp a acestora) sunt vidanjate si transportate la societati autorizate.

### **C3) TRATARE DESEURI IN CUVE PENTRU VALORIFICARE**

Deseurile receptionate periculoase si nepericuloase, care se preteaza pentru valorificare, sunt separate de apa existenta in exces printr-un proces de decantare. Deseurile lichide apoase rezultate din decantare sunt transportate ulterior catre o societate autorizata. Deseurile decantate sunt omogenizate si amestecate cu ajutorului unui utilaj (excavator/

Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din

Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

excavator echipat cu scriiner, echipament ce realizeaza simultan atat omogenizarea cat si sortarea corpurilor straine, incarcator) pana la obtinerea unui amestec omogen, care este expedit catre fabricile de ciment.

### D4) Tratarea deșeurilor pe platformele de tratare

Pe cele 2 platforme de tratare/stocare avand suprafetele de 2555 mp, respectiv 3400 mp se desfasoara activitati de tratare a deșeurilor prin amestecarea deșeurilor, conform rețelelor stabilite de laborator in functie de caracteristicile acestora. Amestecarea deșeurilor se realizeaza cu cupa excavatorului sau cu echipamente specifice (scriiner, freze etc.). Amestecul rezultat poate fi valorificat catre unitati autorizate sau eliminat in depozit.

### C5) DECONTAMINAREA DEȘEURILOR REZULTATE DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI

Betoanele contaminate vor fi supuse initial unei operatii de curatare mecanica care se realizeaza cu ajutorul unor instrumente manuale (lopeti, mistrii s.a.).

Deseurile indepartate de pe suprafata betoanelor rezultate din aceasta operatie sunt supuse procesului de curatare avansata in vederea indepartarii contaminantului.

Betoanele curatate rezultate vor fi valorificate ca subproduse rezultate in urma maruntirii prin concasare cu ajutorul concasorului din dotare (tip Rubble – Master 60 sau cu scriinerul montat pe bratul excavatorului). Subprodusele rezultate, sorturile din beton vor fi valorificate prin refolosire in procesul de tratare deșeuri periculoase sau ca material de umplutura la constructia/repararea drumurilor si platformelor.

D) Zona de spalare a autovehiculelor la iesirea din incinta - Rampa de spālare a autovehiculelor este amplasată în zona porții de ieșire din depozit, unde autovehiculele ce transporta deșeuri sunt spalate pe roti înainte de a ieși din depozit.

### E) BIOREMEDIEREA

Activitatea de bioremediere se desfasoara pe platforma special amenajata, cu suprafata de 2555 mp. Se supun bioremedierii loturi de deșeuri in cantitate totala de 19 200 t/an.

Materialele/deseurile care constituie intrari in instalatia de bioremediere sunt preluate de la generatori de deșeuri sau sunt rezultate in urma activitatilor de decontaminare a terenurilor poluate cu produse petroliere; compozitia lor chimica poate diferi foarte mult de la un generator, la altul. Ele sunt insotite de fise de caracterizare furnizate de catre generatori, conform legislatiei in vigoare.

Procesul tehnologic principal care se desfasoara pe amplasament este reprezentat de bioremedierea ex-situ, recomandata de catre Institutul de cercetari pentru Pedologie si Agrochimie Bucuresti (ICPA).

Pana la intrarea in proces, materialul supus bioremedierii este stocat temporar pe platforma betonata.

Solul contaminat cu produse petroliere este transportat la depozitul ECOPARK - Aricestii Rahtivani cu basculante acoperite, unde vehiculul este cantarit, iar informatiile privind masa, data, ora, tipul de deșeu si provenienta, documentele de transport si cele de transfer sunt inregistrate electronic si in scris.

#### Procedura de livrare

- Deseurile sunt livrate timp de 8 ore in fiecare zi, in timpul zilei
- Documente administrative necesare: documentele de transport si documente de transfer si aprobarea de livrare catre ECOPARK



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- La intrarea in depozit este masurat nivelul radioactivitatii materialului respectiv, cu echipamentul automatizat de masurare, care inregistreaza electronic nivelul masurat. Transporturile neconforme sunt refuzate si sunt dirijate inapoi catre sursa.
- Cantarirea mijloacelor de transport se face inainte si dupa descarcare.
- Pana la intrarea in proces, materialul supus bioremedierii este stocat in pe platforma betonata. Sunt recoltate probe care sunt analizate pentru determinarea continutului de TPH, a umiditatii, pH-ului. Probele prelevate sunt pastrate ca martor pe o perioada de 3 luni.

### **Predarea si receptia solului contaminat :**

- Verificarea documentelor de insotire (date privind procesul in urma caruia au fost generate, compozitia fizico-chimica si caracteristicile de pericolozitate, in special precautiile care trebuiesc luate). Fiecare transport trebuie sa fie insotit de un formular de expeditie/transport din care trebuie sa reiasa: denumirea deseurilorcf. HG nr.856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, numarul formularului de transport, numele si adresa expeditorului, transportatorului si a destinatarului, cantitatea de deșeu transportata, data preluării deșeurilor de catre transportator, tipul autovehiculului de transport
  - Determinarea cantitatii materialului transportat, prin cantarire, pe amplasament
  - Identificarea materialului transportat
  - Inspectie vizuala
  - Compararea cu datele transportatorului
  - Eliberarea unui document prin care se dovedeste predarea marfii
- Prelevarea si analiza probelor de sol recoltate; analizele fizico-chimice se vor face in laboratorul propriu, situat pe amplasament. In urma determinarilor , volumele de sol contaminat cu produse petroliere pot suferi urmatoarele tratamente: tratament prin bioremediere pe amplasament sau dirijarea catre alte societati autorizate pentru eliminare/valorificare.
- Descarcarea mijlocului de transport pe platforma betonata special amenajata
- In urma determinarilor , volumele de sol contaminat cu produse petroliere pot suferi urmatoarele tratamente: tratament prin bioremediere pe amplasament sau dirijarea catre alte societati autorizate pentru eliminare/valorificare.

### **Sortarea**

In prima faza, aceste deseuri sunt supuse operatiei de sortare (pentru aceasta se utilizeaza o cupa de sortare tip ALLU SCREENER) prin care elimina materialele necorespunzatoare pentru scopul procesului, respectiv fractiile granulometrice grosiere (>4 mm).

Instalatia are ca scop procesarea solului contaminat cu produse petroliere, a deseurilor provenite din constructii, in combinatie cu sol contaminat (in prealabil sufera operatii de sortare, macinare, cernere) sau alte tipuri de material care se preteaza cerintelor metodei. Materialul grosier rezultat in urma sortarii se stocheaza temporar pe platforma betonata si va fi utilizat pentru realizarea stratului de acoperire a celulelor de depozitare ajunse in faza de inchidere.

Materialul care va fi supus tratamentului prin bioremediere este analizat in ceea ce priveste concentratia TPH si natura hidrocarburilor continute, in scopul stabilirii retetei de tratare.

In cazul in care concentratia TPH depaseste **20.000 mg/kg** din masa solului contaminat, se poate proceda la o dilutie a acestuia, care poate merge pana la 1:1. Materialul fin granular omogenizat cu sortatorul ALLU BUCKET este depus pe platforma betonata sub forma unui pachet constituit din straturi succesive, in scopul biodegradarii contaminantilor organici. Intre stratele de material care urmeaza a fi tratat se intercaleaza un strat de



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

material organic natural lemnos (rumegus, talaj, coceni, paie etc) care asigura o buna aerare si un suport organic adecvat. Ultimul strat este constituit din material contaminat.

Pachetul de strate, fiecare avand in jur de 50 cm grosime, se realizeaza prin depunere cu ajutorul unui incarcator frontal, urmarindu-se uniformizarea depunerilor, atat in partile laterale cat si in cele centrale. Depozitele de material se organizeaza sub forma unor siruri, pachete, clai/capite, depuse pe platforma betonata, cu dimensiuni de 40 x 2 x 2 m intre care se lasa spatiu de circulatie a utilajelor.

Solul contaminat cu produse petroliere poate proveni atat din zone industriale (folosinta mai putin sensibila) cat si din zone agricole (folosinta sensibila). In acest din urma caz se pot utiliza si fertilizatori chimici, daca se doreste imbunatatirea calitatii procesului si a solului rezultat.

Tratarea solurilor prin bioremediere consta in descompunerea bacteriologica a poluantilor organici reprezentati prin fractii de hidrocarburi. Pentru desfasurarea biodegradarii este necesar sa fie asigurate cantitatile necesare de apa, oxigen si nutrienti (NPK – azot, fosfor, potasiu). Ca urmare a desfasurarii procesului bacteriologic de descompunere rezulta CO<sub>2</sub> si H<sub>2</sub>O.

Din punct de vedere cantitativ, procesul de bioremediere este influentat de o serie de factori dintre care o mare importanta o are umiditatea. In functie de conditiile climatice, materialul trebuie udat pentru atingere unei umiditati optime - cca 50%. Omogenizarea si afanarea periodica a materialului se face cu un utilaj specific (tip BACKHUS). Prin omogenizare se asigura circulatia apei pe verticala iar prin afanare se optimizeaza raportul dintre faza solida si spatiile lacunare.

Pentru desfasurarea optima a procesului este necesar sa fie realizate urmatoarele conditii:

- Continutul de oxigen : >10 ppm, la 1.5 m adancime
- pH : 5-8
- proportia C/N/P : intre 100/10/1 si 100/5/1

Pentru accelerarea procesului de bioremediere se vor inocula in substrat biopreparate bacteriene, realizate din bacterii selectionate si multiplicare.

In timpul procesului de bioremediere se preleveaza sistematic probe din solul contaminat depus in stiva, pentru a se urmari continutul total de produs petrolier, deci rata de productie a procesului de biodegradare .

In cazul in care alt tip de deșeu este supus tratarii, analizele vor urmari parametrii relevanti pentru fiecare caz in parte, in scopul determinarii evolutiei procesului.

In procesul de bioremediere intervin o serie de factori cu variabilitate foarte mare, care influenteaza durata si randamentul: temperatura, umiditatea, continutul de oxigen, concentratia de hidrocarburi, pH, continutul de nutrienti, populatia speciilor de bacterii prezente. Acestia vor fi monitorizati periodic.

Incheierea procesului se stabileste in urma analizelor de laborator care trebuie sa ateste atingerea concentratiei limita admisa a poluantului prevazuta de lege (OM nr.756/1997), conform tipului de folosinta ulterioara a materialului rezultat.

Durata procesului de bioremediere este indelungata (60-120 zile), depinde de conditiile meteo-climatice si este determinata de perioada in care fauna bacteriana consuma fractia de hidrocarburi.

In cazul in care rezultatele analizelor confirma faptul ca bioremedierea si-a atins scopul, intr-un termen de timp rezonabil, materialul se considera recuperat si nu se mai aplica tratamente cu ingrasaminte NPK sau culturi de bacterii.



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### Capacitati de tratare

Tratarea prin bioremediere se aplica numai pentru soluri contaminate cu produse petroliere si soluri amestecate cu deseuri provenite de la demolarea constructiilor (moloz, betoane, caramizi) contaminate cu produse petroliere (PP). Acestea au caracter de deseuri nepericuloase.

| Proces                     | Categorie de deseuri                             | Medie (t/zi) | t/an  |
|----------------------------|--|--------------|-------|
| Receptie – 8h/zi           | Sol contaminat cu PP                             | 77           | 19200 |
| Sortare si amenajare siloz | Sol si deseuri din constructii contaminate cu PP | 77           | 19200 |
| Bioremediere               | Sol contaminat cu PP                             | 50           | 17500 |

Utilizarea ulterioara a solului bioremediat trebuie sa tina seama de limitele acceptabile ale unor compusi chimici si metale, conform Ordinului Ministrului Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului nr. 756 din 3 noiembrie 1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului in care sunt prezentate ca valori ghid pentru continutul total de hidrocarburi petroliere (TPH) in sol urmatoarele:

- valori normale: mai putin de 100 mg/kg s.u. (substanta uscata);
- valori de alerta pentru soluri sensibile: 200 mg/kg s.u.;
- valori de alerta pentru soluri mai putin sensibile: 1.000 mg/kg s.u.; valori de interventie pentru soluri sensibile: 500 mg/kg s.u.;
- valori de interventie pentru soluri mai putin sensibile: 2.000 mg/kg s.u. .

**In functie de destinatia finala a materialului bioremediat, acesta va respecta parametrii de calitate prevazuti de Ordinul 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului sau de Ordinul nr. 95/2005 - privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deeurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.**

Conform Legii nr. 211/2011, privind regimul deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, activitatile desfasurate de societate pe amplasament se incadreaza in operatiunile de valorificare R3, R12, R13 si/sau in operatiunile de eliminare D5, D8, D9, D13, D15.



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**8.2. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMARE CU CERINȚELE BAT PENTRU ACTIVITATE**

*Concluzii generale BAT conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.*

| Cerinta caracteristica BAT  | Tehnici aplicate in cadrul unitatii   |
|---|---|
| <b>Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu</b> , BAT consta in punerea in aplicare si aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) avand toate caracteristicile urmatoare | <b>Cap 1, pct. 1.1</b><br>BAT 1 (I, II, III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI- aplicabil numai pentru flux ape uzate), XII, XIII<br>BAT 2, (a, b, c, d, e, f, g), BAT 3, pct. i -(a), ii -(a)<br>BAT 4 (a, b, c, d), BAT 5   |
| <b>Monitorizare</b><br>Monitorizare ape<br>Monitorizare emisii dirijate in aer<br>Monitorizare emisii difuze in aer<br>Monitorizare mirosuri<br>Monitorizare consumuri                      | <b>Cap 1, pct. 1.2</b><br>BAT 6, BAT 7-neaplicabil, nu sunt evacuate ape in curs de apa receptor;<br>BAT 8- NA – nu sunt surse de emisii dirijate in aer;<br>BAT 9 – NA – nu se utilizezeaza solventi in process;<br>BAT 10 – NA – nu sunt depozitate deseuri menajere, amplasamentul respecta normativul de construire a depozitelor de deseuri;<br>BAT 11 |
| <b>Emisii in aer</b><br>Gestiunea mirosurilor<br>Reducerea mirosurilor<br>Reducerea emisiilor difuze in aer   | <b>Cap 1, pct 1.3</b><br>BAT 12 -NEAPLICABIL- NA<br>BAT 13 (a, c)<br>BAT 14 (b, c, d, e, f -fara usi rapide sau perdele lamerare, g)  |
| <b>Zgomot si vibratii</b>   | <b>Cap 1, pct 1.4</b><br>BAT 18 (a- depozit construit conform, b, c)  |





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

|  |  |
|--|--|
| <b>Emisii in sol si apa</b>  | <b>Cap 1, pct 1.5</b><br>BAT 19 (a, c, e- cort industrial, f, g, i)  |
| <b>Emisii din accidente si incidente</b>   | <b>Cap 1, pct 1.6</b><br>BAT 21 (a, b, c)  |
| <b>În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deseuri.</b> | <b>Cap 1, pct 1.7</b><br>BAT 22 (pot fi utilizate deseuri in straturile de acoperire conform normativ)                 |
| <b>Eficiența energetică</b>  | <b>Cap 1, pct 1.8</b><br>BAT 23, b- pct (i)  |
| <b>Reutilizarea ambalajelor</b>  | <b>Cap 1, pct 1.9</b><br>BAT 24  |
| <b>Tratarea mecanică a deșeurilor</b>  | <b>Cap.2, pct.2.1</b><br>BAT 25 ( a)   |
| <b>Tratarea biologică a deșeurilor</b>   | <b>Cap.3, pct.3.1</b><br>BAT 33 (analiza deseuri pH, TPH)<br>BAT 35 (c)  |
| <b>Tratarea aeroba a deșeurilor</b>  | <b>Cap.3, pct.3.2</b><br>BAT 37 (b)  |
| <b>Tratarea fizico - chimică a deșeurilor solide/pastoase</b>  | <b>Cap 4, pct 4.1</b><br>BAT 40 (analiza deseuri generate conform Ordin 95/2005);<br>BAT 41 (imisii - analiza pulberi) |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR

#### 9.1. Emisii in aer

##### 9.1.1 Emisii dirijate (din surse punctiforme)

Pentru retinerea emisiilor dirijate, pe amplasament se afla Instalatia de desprafuire aferenta Instalatiei de tratare prin solidificare/stabilizare a deșeurilor periculoase- formata din 2 coloane (Coloana 2 are rol de ciclon (separator) pentru a evita eliminarea in atmosfera a particulelor de praf sau stropi de apa ce pot fi antrenati din prima coloana.)

##### 9.1.2 Emisii fugitive/nedirijate

Se vor respecta condițiile de depozitare din Ordinul 757/2004, pentru ca emisiile nedirijate să fie ținute sub control:

Se interzice descărcarea si/sau depozitarea reziduurilor de orice tip pe terenuri agricole, bălți, lacuri, terenuri virane, rigole stradale, arii protejate etc.

Deșeurile periculoase acceptate pentru depozitare vor fi supuse controlului chimic si fizic prin efectuarea de analize realizate prin laboratorul propriu și prin laboratoare acreditate, după caz.

Se interzice accesul si/sau staționarea altor mijloace de transport in cadrul depozitului de deșeuri periculoase, altele decât cele care isi desfășoară activitatea pe acest amplasament.

#### Alte surse de emisii fugitive/nedirijate in aer

| Nr. | Sursa de emisii   | Cantitate                               | Echipament pentru reducerea emisiilor   |
|-----|---|---|---|
| 1.  | Celulele de depozitare deșeuri periculoase si nepericuloase | cantitati presupuse mici dar neestimate | Depozitarea deșeurilor numai în formă parțial stabilizată care respectă condițiile legale |
| 2.  | Sol contaminat cu produse petroliere, supus bioremedierii   | cantitati presupuse mici dar neestimate | Depozitarea temporara a deșeurilor, umezirea sistematica                                  |
| 3.  | Bazin de colectare a levigatului                            | cantitati presupuse mici dar neestimate | Bazinul este acoperit   |
| 4.  | Traficul autovehiculelor si funcționarea utilajelor         | cantitati presupuse mici dar neestimate | Utilajele vor respecta normele EURO   |

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament sa fie realizate in așa fel incit mirosurile si emisiile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calității aerului, si sa nu produca disconfort dincolo de limitele amplasamentului.

##### 9.1.3 Mirosuri

Mirosurile sunt din categoria celor care se simt numai in interiorul depozitului. In vecinatate nu sunt receptori sensibili.

Se va întretine perdeaua verde de protecție.

#### 9.2. Evacuari in apa

Instalatiile de retinere si evacuare a poluantilor in apa constau in:

-Separator hidrocarburi



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru epurarea apelor uzate de la: rampa de spalare roți, zona de stocare temporara deseuri pentru tratare, parcare mijloacelor auto si de la spatiul tehnologic parcare utilaje, este prevazut un separator de namol si produse petroliere, care are rol de separator de hidrocarburi, desnisipator si decantor, cu debitul de 17 l/s si volumul de acumulare a namolului de 4 m<sup>3</sup>.

-Bazin decantor ape contaminate

Bazinul este realizat din beton pe un strat de geomembrana PEID, cu un taluz de 1:2 si are dimensiunile de: 13 m x 9,8 m , adancimea totala de 2,9 m si este acoperit cu un sopron metalic, in vederea evitarii patrunderii apelor pluviale in decantor.

Prin functionarea bazinului decantor de ape contaminate se asigura:

- preluarea levigatului rezultat din zona de depozitare,
- preluarea apelor contaminate din zonele tehnologice,
- decantarea, care are rol de depunere a suspensiilor,
- vidanizarea apelor uzate.

Apele uzate rezultate la nivelul depozitului de deseuri periculoase si colectate in bazinul de ape contaminate sunt vidanjate periodic de catre o societate autorizata, transportate si evacuate intr-o statie de epurare autorizata, conform contractelor incheiate.

-Bazin retentie ape pluviale

Dupa trecerea prin separatorul de hidrocarburi, apele provenite de la rampa de spalare, apele pluviale din parcare mijloacelor auto (autoturisme si camioane) si de la spatiul tehnologic utilaje sunt trimise spre bazinul de retentie ape pluviale cu V = 171 mc.

Apele pluviale curate de la zona de infrastructura, drumuri interioare si rigolele exterioare a celulei de depozitare sunt colectate intr-un camin de vizitare urmand a fi conduse spre bazinul de retentie ape pluviale.

Apele din bazinul de retentie ape pluviale sunt folosite la stropirea spatiilor verzi si la spalarea masinilor de pe rampa de spalare cu ajutorul unei pompe submersibile.

### 9.2.1.Evacuări punctiforme

Nu există evacuări apoase în mediul natural din instalațiile de colectare ape uzate-levigat. Evacuări punctiforme in ape de suprafața si canalizări

| Nr. | Sursa de ape uzate-levigat  | Măsuri de protecție                               | Natura efluentului               | Mod de evacuare   |
|-----|---|---|----------------------------------|---|
| 1.  | Deseurile depozitate in celulele active sursă de generare levigat | Impermeabilizare celulei cu argilă și geomembrană | ape uzate impurificate (levigat) | Dirijate prin drenuri sau vidanjate in bazinul de ape contaminate de unde periodic sunt vidanjate si transportate funcție de încărcătura chimică stabilite prin analize statii de tratare/epurare autorizate, sau societati autorizate in tratarea apelor |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 9.2.2. Instalatii de măsurare a debitelor si volumelor de apă :

| Nr. Crt. | Post hidrometric de exploatare – amplasament        | Element primar      | Element secundar |
|----------|---|---------------------|------------------|
| 1.       | Captare – conducta de refulare a pompei de pe foraj | Apometru tip ZENNER |                  |
| 2.       | Evacuari  | Nu are              |                  |

### 9.3. Zgomote si vibrații

In cadrul depozitului pentru deșeuri periculoase, precum si in zonele limitrofe acestuia se vor asigura lucrări si dotări dacă apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității pentru izolarea si protecția fonica a surselor generatoare de zgomot, verificându-se totodată si eficienta acestora pentru a nu se depăși pragul fonic admis de legislația in vigoare.

| Nr. crt. | Sursa  | Frecvența activității in 24 ore; nr. total ore de funcționare | Masuri de control   |
|----------|--|---|---|
| 1.       | Transportul deșeurilor pe traseul recepție/cântărire-depозit; descărcarea deșeurilor | în funcție de cantitatea de deșeuri colectata                 | Interzicerea claxonatului; ambalarea la minim a motoarelor; optimizarea traseelor pt. a reduce durata de manifestare a zgomotului |
| 2.       | Funcționarea utilajelor care lucrează la depozitarea deșeurilor                      | 7 zile/<br>zi lumina  | Zgomot diurn  |
| 3.       | Funcționarea electropompelor din puțul pt. alimentarea cu apa                        | în funcție de consumul de apă                                 | Pozarea electropompei intr-o structura subterana acoperita este de natura sa reducă posibilitatea de receptare a zgomotului       |
| 4.       | Funcționarea electropompelor din caminele de pompare drenaj levigat                  | Intermitent   | Pozarea electropompei intr-o structura subterana acoperita este de natura sa reducă posibilitatea de receptare a zgomotului       |

### 9.4. SOL

1. Masuri constructive adoptate pentru depozit care asigura o protectie corespunzatoare pentru sol si subsol : elemente de etansare, impermeabilizare celula, platforme betonate, etc.



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2. Drumuri si acces: deservesc exclusiv obiectele proiectate in aceasta incinta si anume: drumul de acces in incinta si acces la platforme in incinta si drumul de acces la semicelula de depozitare propriu- zisa.

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

#### 10.1. AER

Titularul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform ORD. nr.119/2014.

Potențialele surse de poluare ale aerului pot fi datorate activității desfășurate și anume:

-Instalația de tratare prin solidificare/stabilizare a deșeurilor periculoase formată din 2 coloane

-Haba metalică cu rol de colectare a pulberilor obținute prin separarea din acestea și printr-un prag deversor în 2 compartimente:

- Compartimentul A - unde se colectează depunerile de praf ( pasta de ciment/var);

- Compartimentul B - stocare apă decantată în care este montată și pompa submersibilă de recirculare apă.

- pulberile de praf de la aditivii folosiți în procesul de stabilizare/dezumedificare, sunt aspirate de către o turbosuflantă de capacitate de 5000 mc/h;

#### Surse de emisii fugitive/ nedirijate în aer

Celulele de depozitare deșeurilor periculoase;

Bazin de colectare a apelor uzate (levigatului);

Traficul autovehiculelor și funcționarea utilajelor;

Platformele cu sol contaminat cu produse petroliere, supus bioremedierii.

#### Aer ambiental (Imisii)

-Concentrațiile următorilor poluanți evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011-privind calitatea aerului înconjurător . Măsurătorile se vor realiza pe direcția predominantă a vântului și ținând cont de influența activității asupra zonei locuite.

Valori limită pentru protecția sănătății umane

| Poluant          | Valori limită     | Timp de mediere                             |
|------------------|-------------------|---|
| Oxizi de azot    | 200 micrograme/mc | 1h  |
| Oxizi de sulf    | 350 micrograme/mc | 1h  |
| PM <sub>10</sub> | 50 micrograme/mc  | 24h   |
| CO               | 10 mg/mc          | Valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore |

Periodicitatea realizării măsurărilor – semestrial.

În conformitate cu Legea nr.104/2011, art.59, alin (1): “ Titularii de activități au obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de



## Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

retinere a poluantilor la sursa.”

-Concentrațiile poluantilor evacuați în atmosferă nu trebuie să depășească concentrațiile maxime admise stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental, STAS 12574/1987. Măsurătorile se vor realiza pe direcția predominantă a vântului și ținând cont de influența activității asupra zonei locuite.

| Indicator                              | Perioada de mediere                     | Valoare Limita<br>STAS 12574/87 |
|--|---|---------------------------------|
| NH <sub>3</sub> (amoniac)              | Valoarea medie de scurta durata (30min) | 0,3 mg/mc                       |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (Benzen) | Valoarea medie de scurta durata (30min) | 1,5 mg/mc                       |
| H <sub>2</sub> S                       | Valoarea medie de scurta durata (30min) | 0,015 mg/mc                     |

Periodicitatea realizării măsurărilor – semestrial.

### Mirosuri

a) Conform Standardului National nr. 12 574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate-

**OBSERVAȚIE-** “ In cazul altor substanțe decât cele din capitolul Condiții de calitate, pct.2.1.1 se considera că acestea depășesc concentrațiile maxime atunci când mirosul lor dezagrababil și persistent este sesizabil olfactiv”.

b) Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile de poluanți și mirosurile obiectionale să nu determine afectarea sănătății populației din teritoriile protejate și să nu producă disconfort.

c) Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagrababile persistente, sesizabile olfactive ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluantilor (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.

### ZGOMOT

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017, la limita amplasamentului în zona funcțională a incintei industriale valoarea limită admisă va fi de 65 dB(A).

Se va realiza **anual** în punctele de prelevare, conform tabelului, în conformitate cu SR 10009/2017;

| Nr. crt. | Punct de măsurare  | Frecvența | Observații    |
|----------|--|-----------|---------------|
| 1.       | În zona de influență a instalațiilor de procesare, pe direcția predominantă a vântului | anual     | SR 10009/2017 |



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

|    |   |       |               |
|----|---|-------|---------------|
| 2. | La limita amplasamentului pe directia satului in timpul derularii activitatii | anual | SR 10009/2017 |
|----|---|-------|---------------|

**10.2. SOL**

Pentru sol, indicatorii de calitate se vor incadra in limitele stabilite prin Ordinul nr. 756/ 1997 al MAPPM.

Punctele de prelevare :

- in zona celulelor (intre cele doua foraje de monitorizare);
- la limita instalatiei de tratare;
- in zona platformei de tratare si stocare.

Periodicitatea masurarii : **semestrial, in cele trei puncte mentionate**

| Element/poluant         | Praguri de alerta                                | Praguri de interventie                           |
|-------------------------|--|--|
|                         | mg/kg subst. usc.                                | mg/kg subst. usc.                                |
|                         | <b>folosinta mai putin sensibila a terenului</b> | <b>folosinta mai putin sensibila a terenului</b> |
| Hidrocarburi din petrol | 1000   | 2000   |
| Cadmium                 | 5  | 10   |
| Crom total              | 300  | 600  |
| Cu                      | 250  | 500  |
| Ni                      | 200  | 500  |
| Pb                      | 250  | 1000   |
| Zn                      | 700  | 1500   |

**10.3. APA**

Din punct de vedere al calitatii factorului de mediu apa **SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL** are obligatia respectarii Autorizatia de gospodarie a apelor nr.23/17.01.2017 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”;

-Apele subterane sunt monitorizate cu ajutorul a 3 foraje de monitorizare (F1=50m, F3=50m, F4=50m). Pentru determinarea influentei depozitului asupra stratului freatic, se efectueaza analize din cele trei puturi (F1, F3, F4) pentru urmatoorii indicatori:

| Punct de prelevare | Indicatori de calitate                      | Frecventa de determinare |
|--------------------|---|--------------------------|
| F1, F3, F4         | PH<br>Amoniu<br>Cloruri<br>Sulfati<br>Arsen | anuala                   |



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Cd<br>Hexaclorbenzen<br>Fenoli<br>CCO-Mn<br>CCO-Cr<br>Substanțe extractibile<br>Nitriti<br>Fosfati<br>Tricloretilena<br>Tetraclorotilena<br>Triclorbenzen<br>1,2 Diclorotan<br>Naftalina |  |
|--|--|--|

**11. GESTIUNEA DESEURILOR PROPRII**

Deșeuri din activitatea desfășurată pe amplasament:

| <b>Nr.</b> | <b>Categoria/Sursa</b>   | <b>Cod conf. HG. 856/2002</b> | <b>Masuri de control / mod de eliminare/valorificare</b>                          |
|------------|--|-------------------------------|---|
| 1.         | deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos rezultate din tratare deseuri         | 19 02 04*                     | Eliminare in Ecopark sau valorificare la agenti economici autorizati              |
| 2.         | deseuri menajere din activitatea de tip domestic a personalului                                    | 20 03 01                      | Colectate în pubele de deșeuri menajere, eliminare la agenti economici autorizati |
| 3.         | deseuri rezultate din activitatea de laborator-eliminare mostre deseuri                            | 19 02 11*                     | depozitare in recipient IBC si periodic eliminare prin depozitare                 |
| 4.         | deseuri rezultate in urma activitatii de tratare deseuri periculoase rezultate din tratare deseuri | 19 03 06*                     | Eliminare in Ecopark  |
| 5.         | nămoluri din levigat de la curatirea periodica a bazinului de ape impurificate-1 buc.              | 19 07 02*                     | Eliminare in Ecopark  |
| 6.         | deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase rezultate din tratare deseuri          | 16 10 01*                     | Eliminare la agenti economici autorizati  |
| 7.         | deseuri metalice rezultate din sortare deseuri   | 20 01 40                      | Predare catre agenti economici autorizati   |
| 8.         | pământ și pietre cu continut de substante periculoase rezultate din sortarea deșeurilor            | 17 05 03*                     | Eliminare in Ecopark  |
| 9.         | deseuri de ambalaje/recipienți rezultate din transportul deșeurilor periculoase                    | 15 01 10*                     | Eliminare in Ecopark  |
| 10.        | deșeuri stabilizate, altele decât  | 19 03 05                      | Eliminare in Ecopark  |





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

|     |  |          |   |
|-----|--|----------|---|
|     | cele specificate la 19 03 04, rezultate din activitatea de tratare a deeurilor periculoase                                     |          |   |
| 11. | amestecuri de deseuri care contin numai deseuri nepericuloase rezultate din tratare, sortare deseuri in Ecopark                | 19 02 03 | Valorificare la agenti economici autorizati                                     |
| 12. | alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | 19 12 12 | Valorificare la agenti economici autorizati/Eliminare finala in depozit Ecopark |
| 13. | deseuri de la bioremedierea solurilor contaminate cu produse petroliere  |          | Eliminare finala in depozit Ecopark   |
| 14. | deseuri de la bioremedierea solurilor amestecate cu materiale de constructii, contaminate cu produse petroliere                |          | Eliminare finala in depozit Ecopark   |

La generarea a noi tipuri de deseuri, acestea vor fi încadrate conform Deciziei CE nr. 955/2014 și menționate în raportul către APM Prahova.

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

Unitatea autorizată nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intra sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor.

Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul managementului la dezastre; Planul de intervenții în caz de incendiu.

În cazul producerii unui accident se va anunța imediat APM Prahova și GNM-CJ Prahova și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident.

**Situații posibile de poluări accidentale și metodele de intervenție sunt cele conținute în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.**

**La înregistrarea unei poluări accidentale operatorul va anunța autoritățile de mediu și va aplica instrucțiunea de remediere cuprinsă în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.**

**Pentru orice situație nouă, care nu a fost prevăzută în plan, se va întocmi instrucțiune privind intervenția rapidă pentru înlăturarea poluării și refacerea mediului.**

### 13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

#### 13.1. AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICĂ

a) Verificarea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

**si anume:**

- starea drumului de acces si a drumurilor din incinta;
- starea impermeabilizarii in zonele de ancorare;
- functionarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri – apa freatica si levigat;
- functionarea puturilor de gaze din masa deseurilor;
- starea stratului de acoperire in zonele unde nu se face depozitare curenta;
- functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale;
- functionarea statiei de pompare a levigatului
- impermeabilizarea si starea tehnica a bazinului de colectare a levigatului;
- functionarea canalizarii si a instalatiilor de vidanjanare a apelor uzate menajere;

**b) Urmărirea gradului de tasare și stabilitatii depozitului:**

- comportarea taluzurilor si digurilor;
- apariția unor tasări diferențiate si stabilirea masurilor de prevenire a lor;
- aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilitatii printr-un mod corect de depunere a straturilor de deseuri;

**c) Controlul intrarilor de deseuri:**

- verificarea documentelor care însoțesc transporturile de deseuri;
- verificarea calitatii deseurilor in scopul stabilirii încadrării în condițiile prevăzute de autorizația de mediu;
- prelevări de probe și analize fizico-chimice pentru verificarea conformității cu prevederile ce vor fi incluse in autorizația de mediu și / sau cu documentele însoțitoare.

### 13.2. AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA DE FUNCTIONARE

**Indicatorii pentru automonitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de funcționare**

| Nr. crt. | Natura indicatorilor urmatia si modul de monitorizare | Frecventa   |   |
|----------|---|---|---|
| 1.       | Date meteorologice                                    | - cantitatea de precipitații; -temperatura (min., max, la ora 15) ;<br>-directia si viteza vantului predominant;<br>- umiditatea aerului (la ora 15);   | zilnic<br><br>(inregistrare)<br>continua) |
| 2.       | Date despre emisii                                    | - cantitatea de levigat   | lunar                                     |
| 3.       | Apa freatică  | Nivel apa subterana - se masoara in cele trei foraje de monitorizare nivelul hidrostatic  | anual                                     |
| 4.       | Date despre corpul depozitului                        | - constructia si compozitia corpului depozitului (suprafata ocupata de deseuri, volumul si compozitia deseurilor, metode de depozitare, momentul si durata depozitarii, calculul capacitatii libere de depozitare). | anual                                     |



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

**13.3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU**

| <b>FACTOR DE MEDIU</b> | <b>LOCURI PRELEVARE PROBE</b>   | <b>DETERMINARI</b>   | <b>FRECVENTA</b>     | <b>METODE DE ANALIZA</b>   |
|------------------------|---|--|----------------------|--|
| SOL                    | S1 – in zona primei celule, intre cele doua foraje monitoriz.<br>S2 - la limita instalatiei de tratare<br>S3 – in zona platformei de tratare si stocare deseuri | Hidrocarburi din petrol<br>Cadmium<br>Crom total<br>Cu<br>Ni<br>Pb<br>Zn   | Semestrial           | conform procedurii specifice pentru fiecare indicator in parte si standardelor legale in vigoare |
| APE UZATE (LEVIGAT)    | Bazinul de ape impurificate   | -cantitatea de levigat   | lunar                |  |
|                        |   | -compoziția levigatului (conform indicatorilor solicitați și valorilor limită impuse de operatorul stației de epurare/tratare ape uzate  | la fiecare vidanșare | conform procedurii specifice pentru fiecare indicator in parte si standardelor legale in vigoare |
| APA FREATICA           | Puturi de monitorizare F1, F3, F4.  | pH, amoniu, cloruri, sulfati, arsen, Cd, hexaclorbenzen, fenoli, CCO-M <sub>n</sub> , CCO-C <sub>r</sub> ,substante extractibile, nitriti, fosfati, tricloretilena, tetracloretilena, triclorbenzen, 1,2 diclorețan, naftalina | Anual                | conform procedurii specifice pentru fiecare indicator in parte si standardelor legale in vigoare |
| IMISII                 | I - la limita de amplasament in zona Instalatiei de tratare deseuri   | SO <sub>x</sub><br>NO <sub>x</sub><br>PM10<br>CO   | semestrial           | conform procedurii specifice pentru fiecare indicator in   |



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

| <b>FACTOR DE MEDIU</b> | <b>LOCURI PRELEVARE PROBE</b>   | <b>DETERMINARI</b>   | <b>FRECVENTA</b> | <b>METODE DE ANALIZA</b>   |
|------------------------|---|--|------------------|--|
|                        | II- la limita amplasamentului, in zona platformei de bioremediere, pe directia predominanta a vantului si tinand cont de influenta activitatii asupra zonei locuite       | NH <sub>3</sub><br>C <sub>6</sub> H <sub>6</sub><br>H <sub>2</sub> S | Semestrial       | parte si standardelor legale in vigoare  |
| ZGOMOT                 | -In zona de influenta a instalatiilor de procesare, pe directia predominanta a vantului<br>-La limita amplasamentului pe directia satului in timpul derularii activitatii |  | anual            | conform procedurii specifice pentru fiecare indicator in parte si standardelor legale in vigoare |

**13.4. AUTOMONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Natura indicatorilor si modul de monitorizare</b> |  | <b>Frecventa</b>           |
|-----------------|--|--|----------------------------|
| 1.              | Date meteorologice                                   | - cantitatea de precipitații;<br>-temperatura (min., max, la ora 15) ;<br>-umiditatea aerului (la ora 15); | zilnic<br><br>medie lunară |
| 2.              | Apa freatică   | Nivel apa subterană  | anual                      |



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Natura indicatorilor si modul de monitorizare</b>  | <b>Frecventa</b>   |
|-----------------|---|--|
|                 | pH, amoniu, cloruri, sulfati, arsen, Cd, hexaclorbenzen, fenoli, CCO-M <sub>n</sub> , CCO-C <sub>r</sub> , substante extractibile, nitriti, fosfati, tricloretilena, tetracloretilena, triclorbenzen, 1,2 dicloretan, naftalina | anual  |
| 3.              | Date despre corpul depozitului  | - construcția depozitului gradul de tasare, comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului |
| 4.              | SOL<br>Puncte de prelevare: vor fi punctele de unde s-au prelevat probe înainte începerii activității   | Indicatorii specificați la capitolul SOL   |

**13.5. CONTROLUL CAPACITĂȚII DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI, ÎN URMA AUTOMONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU**

• Controlul capacității de funcționare a sistemelor de etanșare a depozitului de deșuri  
Controlul capacității de funcționare a sistemelor de etanșare a depozitului de deșuri este realizat prin:

- Masuratorile efectuate de senzorii montati in celulele active;
- Rezultatele calculelor tasarilor si deformatiilor, realizate prin masuratori topometrice;
- Monitorizării apei freatică.
- Capacitatea de funcționare a conductelor de colectare a levigatului

Capacitatea de funcționare a conductelor de levigat se controlează periodic, de exemplu cu ajutorul filmărilor cu camera mobilă în interiorul conductei (sau alta soluție relevantă). Trebuie să se acorde atenție apariției deteriorării conductelor, depunerilor și gradului de cedare al țevilor.

Tipul și dimensiunea deteriorărilor constatate se înregistrează în planurile stării de fapt ale sistemului de colectare a levigatului, ținând seama de următoarele:

- a) deteriorări mecanice;
  - deformări, fisuri, rupturi;
  - deteriorări ale îmbinărilor și ale coturilor;
- b) depuneri de cruste - dimensiunea și poziția în conductă a depunerilor de cruste;

Operatorul depozitului are obligația să informeze imediat autoritatea competentă asupra deficiențelor de funcționare a sistemului de colectare a levigatului. Măsurile de remediere sunt hotărâte de comun acord cu APM Prahova.

- Condițiile de temperatură în corpul depozitului de deșuri

În fiecare an se înregistrează temperatura în conductele de drenaj pentru levigat. Măsurătorile de temperatură trebuie să aibă loc înainte de spălarea conductelor de levigat.

**13.6. EVALUARE ÎN URMA MONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU**

Pe baza datelor determinate conform nr. 2 și 3 din tabelul privind automonitorizarea, operatorul evaluează lunar pe timpul fazei de funcționare și semestrial pe timpul fazei post-



## Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

închidere, starea factorilor de mediu.

La evaluarea datelor se ține cont de următoarele criterii minime.

Evaluarea lunară și semestrială în urma automonitorizării factorilor de mediu conține în special:

- determinarea valorilor sumei săptămânale pentru precipitații, emisii, levigat, ape subterane;

- graficul de monitorizare a precipitațiilor, emisiilor, levigatului și nivelurilor apei subterane;

La evaluarea semestrială, datele măsurate se evaluează și statistic.

Se acordă atenție în special următoarelor relații dintre:

- cantitatea de levigat - cantitatea precipitațiilor - cantitatea scurgerilor de pe suprafața acoperită - cantitatea evaporată - procedeele de depozitare;

- compoziția levigatului;

- tasarea corpului depozitului - metodele de depozitare;

- compoziția apei subterane - capacitatea de funcționare a sistemelor de impermeabilizare a depozitului.

### **Praguri de alertă**

(1) Dacă după realizarea evaluărilor de la punctul anterior operatorul constată modificarea semnificativă a compoziției apei subterane și depășirea pragurilor de alertă specificate în autorizația integrată de mediu, atunci el este obligat să informeze de urgență autoritățile de mediu.

(2) Autoritatea competentă pe baza planului de măsuri prezentat de operator, va stabili pașii care sunt necesari pentru prevenirea deteriorării stării mediului în zonă.

### **14. RAPORTARI LA UNITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA**

| <b>Nr. crt.</b>      | <b>RAPORT</b>  | <b>TERMEN DE RAPORTARE</b>   |
|----------------------|--|--|
| <b>AER</b>           |  |  |
| 1.                   | Cantitatea anuală a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Prahova   | 15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent                                   |
| 2.                   | Poluanții monitorizați conform cerințelor Autorizației Integrate de Mediu  | semestrial   |
| <b>APA</b>           |  |  |
| 1.                   | Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate(levigat)  | trimestrial  |
| 2.                   | Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati" | 30 aprilie anul in curs pentru anul precedent                                    |
| <b>SOL SI ZGOMOT</b> |  |  |
| 1.                   | Valoarea concentrației poluanților monitorizați-pentru sol<br><br>Valorile nivelului de zgomot   | 10 ale primei luni din semestrul urmator pentru semestrul precedent<br><br>anual |
| <b>APA SUBTERANA</b> |  |  |
| 1.                   | Calitatea apei din pânza freatică analizată din  | anual  |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

| Nr. crt.              | RAPORT   | TERMEN DE RAPORTARE                         |
|-----------------------|--|---|
|                       | forajele de pe amplasament   |   |
| <b>DEȘEURI</b>        |  |   |
| 1.                    | Situația lunară a gestiunii deșeurilor   | 10 ale lunii în curs pentru luna precedentă |
| 2.                    | Evidența gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale  | Conform solicitării APM Prahova             |
| <b>ALTE RAPORTARI</b> |  |   |
| 1.                    | Poluări accidentale odată cu producerea lor  | În maxim 2 ore de la producerea acestora    |
| 2.                    | Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament, tipurile și cantitățile de deșeuri eliminate și rezultatele programului de monitorizare | Martie anul în curs pentru anul precedent   |

### 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- Respectarea prevederilor prezentei autorizații;
  - În depozit se vor depune numai deșeuri periculoase stabilizate și deșeuri nepericuloase care respecta criteriile de acceptare în depozit conform prevederilor prevăzute în Ord. 95/2005 și HG. 349/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- În conformitate cu Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, cu modificările și completările ulterioare :
- Depozitele care acceptă deșeuri de materiale de construcție sau alte deșeuri similare cu conținut de azbest, trebuie îndeplinite următoarele cerințe:
- a) deșeurile să nu conțină alte tipuri de deșeuri periculoase în afară de azbest, inclusiv fibre cu lianți sau ambalate în plastic;
  - b) depozitul acceptă numai materiale de construcție sau alte deșeuri similare cu conținut de azbest;
  - c) pentru a împiedica dispersarea fibrelor, deșeurile depozitate cu conținut de azbest se acoperă cu materiale corespunzătoare, atât zilnic, cât și înaintea fiecărei operații de compactare, iar deșeurile neambalate se stropesc cu apă la intervale regulate;
  - d) se realizează acoperirea finală a celulei/depozitului pentru a evita dispersarea fibrelor;
  - e) în cadrul celulei/depozitului în care există deșeuri cu azbest nu se efectuează nici un fel de lucrări (ex: foraje) care ar putea conduce la dispersarea fibrelor;
  - f) după închiderea celulei/depozitului ce conține deșeuri cu azbest, se păstrează o schiță de amplasare care indică în mod clar localizarea acesteia/acestui;
  - g) după închiderea depozitului, posibilitățile de utilizare ulterioară a terenului se restricționează, astfel încât să fie evitate la maximum posibil riscurile pentru sănătatea populației.

Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.

Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide/ semisolide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabile menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.

Deșeurile solidificate/stabilizate vor fi analizate din punct de vedere al Ord. nr. 95/2005 și, în funcție de rezultatul analizelor, vor fi depozitate în celula de deșeuri nepericuloase sau periculoase;

Personalul care va exploata instalațiile va fi instruit asupra măsurilor de protecție a



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce ii revin;

In cadrul depozitului, precum si in zonele limitrofe acestuia se vor asigura lucrari si dotari ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot, verificandu-se totodata si eficienta acestora pentru a nu se depasi pragul fonic admis de legislatia in vigoare.

Se vor aplica procedurile privind planul de operare cu instructiunile aferente;

Se interzice depozitarea deseurilor de echipamente electrice si electronice; in cadrul depozitului vor fi depozitate numai elemente care contin substante periculoase (elemente care nu se accepta la reutilizare), după tratare stabilizare.

In depozitele de deșeuri periculoase este permisă numai depozitarea deșeurilor periculoase care îndeplinesc condițiile prevăzute de normele legislative în vigoare-în scopul îndeplinirii criteriilor de acceptare la depozitare, deșeurile periculoase se supun unor operații de tratare în vederea stabilizării/inertizării.

Deseurile acceptate la depozitare vor fi insotite cu buletin de analize fizico-chimice privind compozitia deseului. Pentru incadrarea in clasa de depozit se va efectua levigabilitatea deseurilor conform Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, cu completarile si modificarile ulterioare.

Documentele care insotesc un transport de deseuri trebuie sa cuprinda cel putin:

- tipul deseurilor (denumirea si codul)-conform legislatiei de mediu in vigoare privind gestiunea deseurilor;
- sursa de provenienta si cantitatea transportata;

Repartizarea deseurilor in depozit se va face astfel incat sa se asigure stabilitatea masei de deseuri si structurilor asociate (sisteme de impermeabilizare, sisteme de colectare levigat etc.).

Pentru fluxurile de deșeuri specifice (ambalaje, uleiuri uzate, PCB -uri, baterii și acumulatori) se respecta prevederile actelor normative corespunzătoare, privind gestionarea uleiurilor uzate, gestiunea și controlul bifenililor policlorurati, regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.

In cadrul depozitului pentru deșeuri periculoase se vor depozita numai componente de echipamente cu PCB care, in urma efectuării decontaminării, nu se incadreaza in normele de acceptare la incinerare sau recuperare;

▪ Deseurile periculoase utilizate pentru umplerea golurilor din corpul depozitului trebuie sa nu contina elemente care pot reactiona intre ele.

▪ Deseurile care nu se incadreaza in limitele legale impuse de Ord.95/2005 vor fi supuse tratării, respectând procedurile și instructiunile de lucru din planul de operare.

▪ Instalatia va fi controlata, exploatată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizatie integrată de mediu;

▪ Se vor întreține, exploata in perfecta stare de functionare sistemul de colectare a levigatului;

▪ Este interzisa evacuarea de ape uzate neepurate din si de pe suprafata depozitului in receptori naturali precum si pe terenurile din vecinatatea depozitului. Va fi asigurata si respectata zona de protectie sanitara intre obiectiv si zonele locuite.

▪ Pastrarea tuturor documentelor, informatiilor si instructiunile care se refera la activitatile de la depozit (incepand cu faza de proiect pana la reconstructia ecologica) intr-un **Registru de functionare. Registrul consta din : documentele de aprobare, planul organizatoric, instructiunile de functionare, manualul de functionare, jurnalul de functionare, planul de interventie, planul de functionare/depozitare, planul starii de fapt. Se va realiza in forma scrisa si electronica si se prezinta la cerere, autoritatii competente pentru protectia mediului;**

Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din

Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Desemnarea unei persoane responsabile cu mediul care va fi în orice moment disponibilă pe amplasament;
- Stabilirea și menținerea unui program pentru a asigura accesul publicului la informațiile privind performanțele de mediu ale titularului;
- Respectarea procedurilor și instrucțiunile de lucru pentru automonitorizarea tehnologică și a factorilor de mediu.
- Depunerea la APM Prahova a unui Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent ;
- **Elaborarea „Jurnalului de funcționare”:**

Jurnalul de funcționare conține toate datele importante pentru funcționarea zilnică a depozitului, în special:

- date despre deseurile preluate (determinarea greutății, stabilirea tipului de deseuri inclusiv codul deseurilor, rezultatele controalelor vizuale și ale analizelor efectuate);
- formularul de înregistrare (confirmarea de primire) pentru recepția deseurilor;
- cazurile de neacceptare a deseurilor la depozitare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse;
- rezultatele controalelor proprii și a celor efectuate de autorități;
- evenimente deosebite, în special defecțiuni de funcționare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse;
- programul de funcționare al depozitului;
- rezultatele programului de monitorizare.

### **Elaborarea Planului stării de fapt**

După încheierea umplerii unei celule de depozit se întocmește un plan al stării de fapt.

Planul stării de fapt se înaintează autorității competente, la cel târziu 6 luni după încheierea umplerii celulei.

▪ Respectarea criteriilor și procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru;

▪ Consumarea fondului pentru închiderea depozitului de deseuri se face pe baza situațiilor de lucrări care se întocmesc odată cu realizarea lucrărilor, la închiderea depozitului sau a unei părți a depozitului. Operatorul utilizează fondurile previzionate constituite în acest scop pe baza situațiilor de lucrări justificative;

▪ Operatorul depozitului este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul post-inchidere al depozitului, perioada de monitorizare post-inchidere este de minimum 30 de ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare postinchiudere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu;

▪ Supravegherea și controlarea descărcării deșeurilor la depozit de către o persoană instruită în acest scop;

▪ Asigurarea accesului sigur și permanent al autorităților de mediu, la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zonele forajelor de monitorizare;
- bazinele de levigat;

▪ Titularul activității are obligația să asigure corectă funcționare a dotărilor pentru automonitorizare;

▪ Se vor menține în permanentă caile de acces libere;

▪ Notificarea APM Prahova prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, județul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorităților locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.
- înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;
- înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității; pastrarea unui registru privind măsurile luate în cazul fiecărei reclamații;
- orice neconformitate între documentele însoțitoare referitoare la caracteristicile fizico-chimice și verificările realizate în laboratorul propriu.

**In conformitate cu prevederile Legii nr.278/2013**, art.11, „Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22.”

**Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare **se aplică în mod corespunzător în cazul în care** titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune **ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității**, conform legii.

În acest sens, titularii activităților **au obligația de a notifica autoritatea** competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.*

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

**Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului 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 ulterioare, Agenția județeană pentru protecția mediului 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.**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI și MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Titularul activității la atingerea capacității maxime de depozitare a celulei în exploatare este obligat să realizeze închiderea acesteia conform cerințelor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor și să prezinte la A.P.M. Prahova, Planul situației existente în maxim o lună după încheierea umplerii celulei;

Titularul activității este obligat să asigure automonitorizarea post-inchidere minim 30 de ani, cu posibilitatea de prelungire dacă depozitul nu este stabilizat și înregistrarea acesteia până la sfârșitul perioadei, în Jurnalul de funcționare.

Titularul activității este obligat să raporteze anual la A.P.M. Prahova rezultatele activității de automonitoring post-inchidere.

#### **La epuizarea capacității de stocare se va proceda la închidere**

Depozitul sau o secțiune a depozitului se închide în următoarele situații:

- când sunt îndeplinite condițiile cuprinse în autorizația integrată de mediu referitoare la perioada de funcționare;
- la cererea operatorului depozitului și după analiză și aprobarea acesteia de către autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- prin decizie motivată a autorității competente pentru protecția mediului;

La sfârșitul perioadei de depozitare, se vor urma procedurile de închidere, realizându-se în principal acoperirea impermeabilă a depunerilor de deșuri, împiedicarea formării levigatului prin colectarea dirijată a apelor pluviale, evitându-se contactul acestora cu deșeurile.

Impermeabilizarea se face cu materiale geosintetice, se vor respecta straturile de izolare la închiderea celulelor conform prevederilor din proiect în concordanță cu cerințele Ordinului 757/2004, cu modificările și completările ulterioare;

În vederea închiderii, pentru redarea în folosință a terenului, după depunerea ultimului strat de deșuri, se vor realiza următoarele straturi:

- Strat portant, având grosimea de min 50 cm, din material de construcție natural sau deșeu mineral, modul de elasticitate min. 30 MN/mp;
- Strat argila compactată având grosime de 1 m;
- Geocompozit, având  $k = 10^{-12}$  m/s, și greutatea de minim 6000 g/mp;
- Geomembrana din polietilena de înaltă densitate, rugoasă de grosime de 2,5 mm, sudată etanș;
- Geotextil de protecție, având o masă de minim 600 g/mp;
- Strat drenant din agregate de râu având grosimea de 30 cm pentru captarea și evacuarea apei pluviale, prevăzute cu o rețea de drenuri absorbante, cu scurgere gravitațional spre exteriorul depozitului;
- Strat din pământ argilos cu nisip/pietriș, având grosimea de minim 85 cm;
- Strat de sol vegetal de minim 15 cm grosime, cu strat de vegetație rezistentă la eroziune, pentru redarea în folosință a terenului, în vederea realizării ulterioare a unor spații verzi, parcuri, terenuri de sport, platforme, etc;

După închidere, fiecare suprafață va fi înierbată, vor fi prevăzute pante generale de 1‰ pentru dirijarea apelor meteorice către rigolele perimetrice de colectare.

Se va aplica Planul de management pentru închiderea și refacerea mediului întocmit de titular cu procedurile și instrucțiunile aferente actualizate permanent în funcție de cerințele autorităților competente privind protecția mediului.



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 17. GLOSAR DE TERMENI

- **depozit** – un amplasament pentru eliminarea finală a deșeurilor prin depozitare pe sol sau în subteran ;
- **deseuri periculoase** – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor (Anexa 4 a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor), în aceste tipuri sau categorii de deșeurii și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase ;
- **levigat**- orice lichid care a percolat deșeurile depozitate și este eliminat sau menținut în depozit ;
- **emisie** – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației ;
- **deseuri** – orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca,
- **folosință sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor** – tipuri de folosință ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților.
- **prag de alertă** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.
- **prag de intervenție** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări
- **aerul ambiental**- aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afara perimetrului uzinal ;
- **instalație** – o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr. 1 sau în Anexa 7, partea 1, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare ;
- **modificări semnificative**- schimbări în funcționarea unei instalații sau în modul de desfășurare a unei activități care, după opinia autorității competente pentru protecția mediului, poate avea un impact negativ semnificativ asupra oamenilor și mediului ;
- **monitorizarea mediului**- supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale factorilor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsuri care se impun ;
- **titularul activității** – orice persoană fizică sau juridică care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau instalației de incinerare a deșeurilor sau a instalației de co-incinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, careia i s-a delegat o putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
- **poluare**-introducere directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia;
- **sistem de management de mediu**- componenta sistemului de management general, care include structura organizatorică, activitățile de planificare, responsabilitățile, practicile,

Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din

Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – Comuna Arcești Rahtivani, sat Targșorul Vechi, județul Prahova



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

procedurile, procesele și resursele pentru elaborarea, aplicarea, realizarea, analizarea și menținerea politicii de mediu

- **prejudiciu** – efect cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat de poluanți, activități daunatoare, accidente ecologice sau fenomene naturale periculoase;

### 18. DISPOZITII FINALE

**1. Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.**

**2. In situatia in care beneficiarul nu solicita si nu obtine viza anuala, prezenta autorizatie de mediu se anuleaza de drept.**

3. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

4. Titularul activității are obligația de a solicita:

**- viza anuala cu minim 60 de zile inaintea de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia integrata de mediu;**

**- revizuirea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:**

- schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor;
- siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizatie;
- la intrarea în vigoare a unor noi acte normative.

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să vireze sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG. nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare, în contul menționat pe site-ul Administrației Fondului de Mediu, [www.afm.ro](http://www.afm.ro)

**Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

**Prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU este valabilă pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.**

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova și GNM - Comisariatul Județean Prahova.

**Nerespectarea celor prevăzute în prezenta Autorizație Integrată de Mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, precum și la sancționarea celor vinovați.**

**Prezenta autorizatie integrata de mediu cuprinde 42 de pagini si a fost emisa in trei exemplare.**

**Anexa cuprinde 54 de pagini si face parte integranta din prezenta autorizatie.**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

**ANEXA LA AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. 205 REVIZUITĂ ÎN.....**

### **1. LISTA DEȘEURILOR PERICULOASE ACCEPTATE LA DEPOZITARE ÎN CADRUL „PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL”**

#### **01. DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR**

- 01 03 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 03 04\* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri;
- 01 03 05\* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase;
- 01 03 07\* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere;
- 01 04 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 04 07\* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere;
- 01 05 noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
- 01 05 05\* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri;
- 01 05 06\* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase.

#### **02. DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR**

- 02 01 deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânatoare și pescuit
- 02 01 08\* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

#### **03. DEȘEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLACILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI ȘI CARTONULUI**

- 03 01 deșeuri de la procesarea lemnului și producerea placilor și mobilei
  - 03 01 04\* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase
  - 03 02 deșeuri de la conservarea lemnului
  - 03 02 01\* agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn
  - 03 02 02\* agenți de conservare organoclorurati pentru lemn
  - 03 02 03\* agenți de conservare organometalici pentru lemn
  - 03 02 04\* agenți de conservare anorganici pentru lemn
  - 03 02 05\* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
- #### **04. DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELERIEI, BLANARIEI ȘI TEXTILĂ**
- 04 01 deșeuri din industria pielăriei și blanăriei
  - 04 01 03 \* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă;
  - 04 02 deșeuri din industria textilă
  - 04 02 19 \* namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase

#### **05. DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CARBUNILOR**

- 05 01 deșeuri de la rafinarea petrolului
- 05 01 02\* slamuri de la desalinizare;
- 05 01 03\* slamuri din rezervoare
- 05 01 04\* namoluri acide alchilice
- 05 01 05\* reziduuri uleioase
- 05 01 06\* namoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 07\* gudroane acoide
- 05 01 08\* alte gudroane;
- 05 01 09\* namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 15\* argile de filtrare epuizate
- 05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
- 05 06 01\* gudroane acide
- 05 06 03\* alte gudroane
- 05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
- 05 07 01\* deseuri cu continut de mercur
- 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
- 06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici
- 06 03 11\* saruri solide si solutii cu continut de cianuri,
- 06 03 13\* saruri solide si solutii cu continut de metale grele,
- 06 03 15\* oxizi metalici cu continut de metale grele,
- 06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03
- 06 04 03\* deseuri cu continut de arsen,
- 06 04 04\* deseuri cu continut de mercur,
- 06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele,
- 06 05 namoluri de la epurarea efluentilor din incinta
- 06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
- 06 06 deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare
- 06 06 02\* deseuri cu continut de sulfuri periculoase,
- 06 07 deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni
- 06 07 01\* deseuri cu continut de azbest de la electroliza,
- 06 07 02\* carbune activ de la producerea clorului,
- 06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor
- 06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase,
- 06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie
- 06 13 02\* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
- 06 13 04\* deseuri de la procesele cu azbest
- 06 13 05\* funingine
- 07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
- 07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza
- 07 01 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie,
- 07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie,
- 07 01 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
- 07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
- 07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 02 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
- 07 02 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
- 07 02 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
- 07 02 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
- 07 02 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
- 07 02 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
- 07 03 deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 07 03 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
- 07 03 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
- 07 03 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 03 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02 ) si altor biocide
- 07 04 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
- 07 04 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
- 07 04 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
- 07 04 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
- 07 04 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
- 07 04 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase
- 07 05 deseuri de la PPFU produselor farmaceutice
- 07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
- 07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
- 07 05 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
- 07 05 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
- 07 05 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 05 13\* deseuri solide cu continut de subspante periculoase,
- 07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice
- 07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
- 07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
- 07 06 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
- 07 06 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
- 07 06 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
- 07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista
- 07 07 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
- 07 07 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
- 07 07 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 07 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
- 07 07 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
- 08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
- 08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora
- 08 01 11\* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 13\* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 15\* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

08 01 17\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 19\* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 21\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor

08 03 deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice

08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase

08 03 17\* deseuri de toner de imprimanta cu continut de substante periculoase

08 04 deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)

08 04 09\* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 11\* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 04 13\* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase

### 10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE

10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)

10 01 04\* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan,

10 01 13\* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

10 01 14\* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase

10 01 16\* cenusa zburatoare de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase

10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 01 20\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de arder ecu continut de substante periculoase.

10 02 deseuri din industria siderurgica

10 02 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase;

10 02 11\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri;

10 02 13\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase.

10 03 deseuri din industria termica a aluminiului

10 03 04\* zguri de la topirea primara

10 03 08\* zguri saline de la topirea secundara

10 03 09\* scorii negre de la topirea secundara

10 03 17\* deseuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor

10 03 19\* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase

10 03 21\* alte particule si praf (inclusive praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase

10 03 23\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase,

10 03 25\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 03 27\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 03 29\* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriilor negre cu continut de substante periculoase

10 04 deseuri din metalurgia termica a plumbului

10 04 01\* zguri de la topirea primara si secundara

10 04 02\* scorii si cruste de la topirea primara si secundara

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 04 03\* arseniat de calciu
- 10 04 04\* praf din gazul de ardere
- 10 04 05\* alte particule de praf
- 10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor,
- 10 04 07\* namoluri si turte de la epurarea gazelor
- 10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului
- 10 05 03\* praf din gazul de ardere
- 10 05 05\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06\* namoluri si turte de la epurarea gazelor
- 10 05 08\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului
- 10 06 03\* praf din gazul de ardere
- 10 06 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07\* namoluri si turte de la epurarea gazelor
- 10 06 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase
- 10 08 08\* zgura salina de la topirea primara si secundara
- 10 08 12\* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 15\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase.
- 10 08 19\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
- 10 09 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase,
- 10 09 11\* alte particule cu continut de substante periculoase,
- 10 09 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase,
- 10 09 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase,
- 10 10 deseuri de la turnarea pieselor neferoase
- 10 10 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase,
- 10 10 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase,
- 10 10 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase,
- 10 10 11\* alte particule cu continut de substante periculoase,
- 10 10 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 11 deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla
- 10 11 09\* deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante periculoase,
- 10 11 11\* deseuri de sticla sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex. de la tuburile catodice),
- 10 11 13\* namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase,
- 10 11 15\* deseuri de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase,
- 10 11 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase,



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

10 11 19\* deseuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase

10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor și materialelor de construcție

10 12 09\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase,

10 12 11\* deseuri de la smaltuire cu conținut de substanțe periculoase

10 13 deseuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele

10 13 09\* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest,

10 13 12\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 14 deseuri de la crematorii

10 14 01\* deseuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur,

11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI A ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ

11 01 deseuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)

11 01 08\* namoluri cu conținut de fosfați

11 01 09\* namoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase

11 01 15\* eluați și namoluri de la sistemele de membrane sau schimbatori de ioni care conțin substanțe periculoase

11 01 16\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate

11 01 98\* alte deseuri conținând substanțe periculoase

11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasă

11 02 02\* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)

11 02 05\* deseuri de la procesele hidrometalurgice ale cuprului, cu conținut de substanțe periculoase

11 02 07\* alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase

11 03 deseuri și solide de la procesele de calire

11 03 01\* deseuri cu conținut de cianuri

11 03 02\* alte deseuri

11 05 deseuri de la procesele de galvanizare la cald

11 05 03\* deseuri solide de la epurarea gazelor

11 05 04\* baie uzate

12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI MATERIALELOR PLASTICE

12 01 deseuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice

12 01 12\* ceruri și grasimi uzate

12 01 14\* namoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoase,

12 01 16\* deseuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase,

12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei,

12 01 20\* piese de polizare uzate maruntite și materiale de polizare maruntite cu conținut de substanțe periculoase

13 DESEURI ULEIOASE ȘI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMBUSTIBILE ȘI A CELOR DIN CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19)

13 05 deseuri de la separarea ulei/apa

13 05 01\* solide din pături de nisip și separatoarele ulei/apa

13 05 02\* nămoluri de la separatoarele ulei/apă

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, județul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 13 05 03\* namoluri de interceptie
- 13 05 08\* amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 08 alte deseuri uleioase nespecificate
- 13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 99\* alte deseuri nespecificate

### 14 DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI CARBURANTI (CU EXCEPTIA 07 SI 08)

- 14 06 04\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi halogenati
- 14 06 05\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

### 15. DESEURI DE AMBALAJE, MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale coléctate separat)
- 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 15 01 11\* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 15 02 02\* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase

### 16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08 )

- 16 01 08\* componente cu continut de mercur,
- 16 01 07\* filtre de ulei
- 16 01 09\* componente cu continut de PCB
- 16 01 11\* placute de frana cu continut de azbest,
- 16 01 21\* componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 13 si 16 01 14,
- 16 03 grupe nespecificate si produse neobisnuite
- 16 03 03\* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
- 16 03 05\* deseuri organice cu continut de substante periculoase,
- 16 07 deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)
- 16 07 08\* deseuri cu continut de titei
- 16 08 catalizatori uzati
- 16 08 02\* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase,
- 16 08 05\* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
- 16 08 07\* catalizatori uzati contaminate cu substante periculoase,
- 16 11 deseuri de captusire si refractare
- 16 11 01\* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase,
- 16 11 03\* alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice cu continut de substante periculoase,
- 16 11 05\* materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice cu continut de substante periculoase,

### 17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice
- 17 01 06\* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de materiale periculoase,
- 17 02 lemn, sticla si materiale plastice
- 17 02 04\* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase,
- 17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamentele contaminate), pietre si deseuri de la dragare
- 17 05 03\* pamant si pietre cu continut de substante periculoase.
- 17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 06 01\* materiale izolante cu continut de azbest,
- 17 06 03\* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase
- 17 06 05\* materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 08 materiale de constructie pe baza de gips
- 17 08 01\* materiale de constructii pe baza de gips contaminate cu substante periculoase,
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 01\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur,
- 17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusive amestecuri de deseuri) cu continut de materiale periculoase,

### 19 DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL

- 19 01 deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor
- 19 01 05\* turte de filtrare de la epurarea gazelor,
- 19 01 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor,
- 19 01 10\* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11\* cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase
- 19 01 13\* cenusa zburatoare cu continut de substante periculoase,
- 19 01 15\* praf de cazan cu continut de substante periculoase
- 19 01 17\* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase,
- 19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica
- 19 02 04\* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
- 19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase,
- 19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase,
- 19 03 deseuri stabilizate/ rocede ate
- 19 03 04\* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate,
- 19 03 06\* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate,
- 19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare
- 19 04 02\* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03\* faza solida nevitrificata,
- 19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 06\* rășini schimbătoare de ioni rocede sau epuizate,
- 19 08 07\* solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni
- 19 08 08\* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele,
- 19 08 11\* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 19 08 13\* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte rocede de epurare a apelor reziduale industriale,
- 19 10 deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale
- 19 10 03\* fractii de span usor si praf continans substante periculoase,
- 19 10 05\* alte fractii cu continut de substante periculoase,
- 19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 01\* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02\* gudroane acide
- 19 11 05\* namoluri de al epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase,
- 19 11 07\* deseuri de la spalarea gazelor de ardere,
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. Sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului
- 19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase,
- 19 12 11\* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase,
- 19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane
- 19 13 01\* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase,
- 19 13 03\* nămoluri de la remedierea solului eu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 05\* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
- 20 01 19\* pesticide
- 20 01 21\* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur,
- 20 01 23\* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi),
- 20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase,
- 20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase
- 20 01 37\* lemn cu continut de substante periculoase

## 2. LISTA CU TIPURILE DE DESEURI NEPERICULOASE UTILIZATE IN PROCESUL DE AMESTECARE PENTRU ELIMINARE

- 01 Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor de la tratarea fizica si chimica a mineralelor
  - 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor
    - 01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere;
    - 01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
  - 01 03 deșeuri de la procesarea fizica și chimica a minereurilor metalifere
    - 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05;
    - 01 03 08 deșeuri sub forma 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 deșeuri nespecificate.
  - 01 04 deșeuri de la procesarea fizica și chimica a minereurilor nemetalifere
    - 01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
    - 01 04 09 deșeuri de nisip și argila;
    - 01 04 10 deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07;
    - 01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11;
- 01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07; 01 04 99 alte deșeuri nespecificate.
- 01 05 noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
- 01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce;
- 01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06;
- 01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 99 alte deșeuri nespecificate .
- 02 Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor
- 02 04 deșeuri de la procesarea zahărului
- 02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei și zahăr;
- 02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu;
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
- 02 04 99 alte deșeuri nespecificate.
- 02 05 deșeuri din industria produselor lactate
- 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
- 02 05 99 alte deșeuri nespecificate.
- 02 06 deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
- 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare;
- 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
- 02 06 99 alte deșeuri nespecificate;
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă ;
- 02 07 99 alte deșeuri nespecificate.
- 03 Deseuri de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
- 03 03 deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
- 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere);
- 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei;
- 03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare;
- 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare;
- 03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10;
- 03 03 99 alte deșeuri nespecificate.
- 04 Deseuri din industriile pielăriei, blanăriei și textile
- 04 02 deșeuri din industria textile
- 04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19;
- 04 02 99 alte deșeuri nespecificate.
- 05 Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a carbonilor
- 05 01 deșeuri de la rafinarea petrolului
- 05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09;
- 05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare.
- 05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 99 alte deșeuri nespecificate.
- 05 06 deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor
- 05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire;
- 05 06 99 alte deșeuri nespecificate.
- 05 07 deșeuri de la purificarea și transportul gazelor natural
- 05 07 02 deseuri cu continut de sulf
- 05 07 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 Deseuri din procese chimice anorganice
- 06 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor
- 06 01 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 02 deșeuri de la PPFU bazelor
- 06 02 99 alte deșeuri nespecificate
- 06 03 deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici
- 06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13;
- 06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
- 06 03 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 04 deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
- 06 04 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 06 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
- 06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02.
- 06 06 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 08 deșeuri de la PPFU siliconului și a derivaților din silicon
- 06 08 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 09 deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor
- 06 09 02 Zgura fosforoasă
- 06 09 04 deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03;
- 06 10 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 11 deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizantilor
- 06 11 01 deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan;
- 06 11 99 alte deșeuri nespecificate.
- 06 13 deșeuri de la procese chimice anorganice fără alta specificație
- 06 13 03 negru de fum;
- 06 13 99 alte deșeuri nespecificate.
- 07 Deseuri din procese chimice organice
- 07 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza
- 07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11;
- 07 01 99 alte deșeuri nespecificate.
- 07 05 deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
- 07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11;
- 07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13;
- 07 05 99 alte deșeuri nespecificate.
- 07 06 deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsoarelor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și produselor cosmetice
- 07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11.
- 07 06 99 alte deșeuri nespecificate.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

07 07 deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în lista

07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11.

07 07 99 alte deșeuri nespecificate.

08 Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea ( PPFU) straturilor de acoperire( vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice

08 01 deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora

08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13

08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15

08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17

08 01 99 alte deșeuri nespecificate

08 02 deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)

08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire

08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice

08 02 99 alte deșeuri nespecificate

08 03 deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice

08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri

08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14

08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17

08 03 99 alte deșeuri nespecificate

08 04 deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)

08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11

08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13

08 04 99 alte deșeuri nespecificate

08 05 Alte deseuri nespecificate in 08

09 Deseuri din industria fotografica

09 01 deșeuri din industria fotografica

09 01 99 alte deșeuri nespecificate

10 Deseuri din procesele termice

10 01 deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)

10 01 01 cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)

10 01 02 cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui

10 01 03 cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat

10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 07 nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 15 cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14

10 01 17 cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16

10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18

10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20

10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
- 10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire
- 10 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 02 deșeuri din industria siderurgică
- 10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii
- 10 02 02 zgura neprocesată
- 10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
- 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 deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
- 10 03 05 deșeuri de alumina
- 10 03 16 cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
- 10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
- 10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
- 10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
- 10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
- 10 03 28 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
- 10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
- 10 03 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 04 deșeuri din metalurgia termică a plumbului
- 10 04 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
- 10 04 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 05 deșeuri din metalurgia termică a zincului
- 10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 05 04 alte particule și praf
- 10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
- 10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
- 10 05 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 06 deșeuri din metalurgia termică a cuprului
- 10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 06 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 06 04 alte particule și praf
- 10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
- 10 06 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 07 deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei
- 10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 07 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 07 04 alte particule și praf
- 10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
- 10 07 99 alte deșeuri nespecificate



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 08 deșeuri din metalurgia termica a altor neferoase
  - 10 08 04 particule și praf
  - 10 08 09 alte zguri
  - 10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
  - 10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
  - 10 08 14 resturi de anozii
  - 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
  - 10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
  - 10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
  - 10 08 99 alte deșeuri nespecificate
  - 10 09 deșeuri de la turnarea pieselor feroase
    - 10 09 03 zgura de topitorie
    - 10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
    - 10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
    - 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
    - 10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
    - 10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
    - 10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
    - 10 09 99 alte deșeuri nespecificate
  - 10 10 deșeuri de la turnarea pieselor neferoase
    - 10 10 03 zgura de topitorie
    - 10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
    - 10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
    - 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
    - 10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
    - 10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
    - 10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
    - 10 10 99 alte deșeuri nespecificate
  - 10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
  - 10 11 12 deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
  - 10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
  - 10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
  - 10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
  - 10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
  - 10 11 99 alte deșeuri nespecificate
  - 10 12 deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămidelor, țiglelor și materialelor de construcție
  - 10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 12 03 particule și praf
- 10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 12 06 forme și mulaje uzate
- 10 12 08 deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
- 10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
- 10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
- 10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 10 12 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 13 deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
- 10 13 01 deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice
- 10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
- 10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
- 10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 13 10 deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
- 10 13 11 deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
- 10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
- 10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton
- 10 13 99 alte deșeuri nespecificate.
- 11 Deseuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor materiale; Hidrometalurgie neferoasă
- 11 01 Deseuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de exemplu: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatizare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)
- 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
- 11 02 deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasă
- 11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
- 11 02 99 alte deșeuri nespecificate
- 11 05 deșeuri de la procesele de galvanizare la cald
- 11 05 02 cenusa de zinc
- 11 05 99 alte deșeuri nespecificate
- 12 Deseuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și materialelor plastice
- 12 01 deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
- 12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
- 12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
- 12 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20
- 12 03 Deseuri de la procesele de degresare cu apă sau abur (cu excepția 11)
- 15 Deseuri de ambalaje; Materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte
- 15 02 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

16 Deseuri nespecificate in alta parte

16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11

16 01 20 sticla

16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03

16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii

16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)

16 11 deșeuri de căptușire și refractare

16 11 02 materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01

16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03

16 11 06 materiale de căptușire și refractare clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

17 Deseuri din constructii si demolari( inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)

17 01 01 beton

17 01 02 caramizi

17 01 03 tigle si materiale ceramice

17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06

17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare

17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03

17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05

17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07

17 06 materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest

17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03

17 08 materiale de construcție pe baza de gips

17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01

17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări

17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

19 Deseuri de la instalatii de tratare a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial

19 01 deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor

19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11

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 piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17

19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate

19 01 99 alte deșeuri nespecificate

19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)

19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase

19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05

19 02 99 alte deșeuri nespecificate

19 03 deșeuri stabilizate/solidificate<sup>4</sup>

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
- 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
- 19 04 deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
- 19 04 01 deșeuri vitrificate
- 19 05 deșeuri de la tratarea aeroba a deșeurilor solide
- 19 05 03 compost fără specificarea provenienței
- 19 05 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 01 deșeuri reținute pe site
- 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
- 19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
- 19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
- 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 deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
- 19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
- 19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
- 19 09 04 cărbune activ epuizat
- 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 09 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
- 19 11 deșeuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
- 19 11 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
- 19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
- 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05.

### **3. LISTA DESEURILOR NEPERICULOASE CARE POT FI UTILIZATE PENTRU REALIZAREA PRIMULUI STRAT DE DESEURI IN SEMICELULELE ACTIVE**

DESEURI DIN PROCESELE TERMICE – toate deseurile din clasa 10

16 Deseuri de captusire si refractare

16 11 04 materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 17 Deseuri din constructii si demolari( inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)
  - 17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice
    - 17 01 01 beton
    - 17 01 02 caramizi
    - 17 01 03 tigle si material ceramic
    - 17 01 07 amestecuri de beton,caramizi, tigle si material ceramic, altele decat cele specificate la 17 01 06
  - 17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
    - 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
    - 17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
    - 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
  - 17 06 materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
    - 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
  - 17 08 materiale de construcție pe baza de gips
    - 17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
  - 17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări
    - 17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
- 19 Deseuri de la instalatii de tratare a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial
  - 19 01 deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
    - 19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
    - 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 piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17
    - 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
    - 19 01 99 alte deșeuri nespecificate
  - 19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
    - 19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
    - 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
    - 19 02 99 alte deșeuri nespecificate
  - 19 03 deșeuri stabilizate/solidificate<sup>4</sup>
    - 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
    - 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
  - 19 04 deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
    - 19 04 01 deșeuri vitrificate
  - 19 05 deșeuri de la tratarea aeroba a deșeurilor solide
    - 19 05 99 alte deșeuri nespecificate
  - 19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
    - 19 08 01 deșeuri reținute pe site
    - 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
    - 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
- 19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
- 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 deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
- 19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
- 19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
- 19 09 04 cărbune activ epuizat
- 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 09 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
- 20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
- 20 02 02 pământ și pietre
- 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării (rigolelor)

#### **4. LISTA DEȘEURI COLECTATE, STOCATE TEMPORAR ȘI PREDATE CATRE ALTE SOCIETATI AUTORIZATE SAU TRATATE IN AMPLASAMENT ECOPARK PRIN OPERATIUNILE DE SORTARE/ AMESTECARE/ DECANTARE/ STABILIZARE IN VEDEREA VALORIFICARII SAU ELIMINARII IN ECOPARK SAU LA SOCIETATI AUTORIZATE**

- 01 DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
- 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor
- 01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
- 01 03 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 03 04\* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05\* alte reziduuri cu continut de substanțe periculoase





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 03 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 99 alte deseuri nespecificate
- 01 04 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 07\* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor care contin saruri, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 noroaie de foraj si alte deseuri de la forare
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 05\* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06\* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate

### 02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
- 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 01 08\* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deseuri metalice
- 02 01 99 alte deseuri nespecificate
- 02 02 deseuri de la prepararea si procesarea carnilor, pestelui si altor alimente de origine animala
- 02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 02 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 02 04 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 02 99 alte deseuri nespecificate



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

02 03 deseuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului; producerea conservelor; prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei

02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare și separare

02 03 02 deseuri de agenți de conservare

02 03 03 deseuri de la extractia cu solvenți

02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 03 05 namoluri de la epurarea efluenților proprii

02 03 99 alte deseuri nespecificate

02 04 deseuri de la procesarea zaharului

02 04 01 namoluri de la curatarea și spalarea sfeclei de zahar

02 04 02 deseuri de carbonat de calciu

02 04 03 namoluri de la epurarea efluenților proprii

02 04 99 alte deseuri nespecificate

02 05 deseuri din industria produselor lactate

02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 05 02 namoluri de la epurarea efluenților proprii

02 05 99 alte deseuri nespecificate

02 06 deseuri din industria produselor de panificație și cofetarie

02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 06 02 deseuri de agenți de conservare

02 06 03 namoluri de la epurarea efluenților proprii

02 06 99 alte deseuri nespecificate

02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)

02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea și prelucrarea mecanică a materiei prime

02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice

02 07 03 deseuri de la tratamente chimice

02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 07 05 namoluri de la epurarea efluenților în incintă

02 07 99 alte deseuri nespecificate

03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLACILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI ȘI CARTONULUI

03 01 deseuri de la procesarea lemnului și producerea placilor și mobilei

03 01 01 deseuri de scoarta și de plută

03 01 04\* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu continut de substanțe periculoase

03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04

03 01 99 alte deseuri nespecificate

03 02 deseuri de la conservarea lemnului

03 02 01\* agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn

03 02 02\* agenți de conservare organoclorurati pentru lemn

03 02 03\* agenți de conservare organometalici pentru lemn

03 02 04\* agenți de conservare anorganici pentru lemn

03 02 05\* alți agenți de conservare pentru lemn, cu continut de substanțe periculoase

03 02 99 alți agenți de conservare pentru lemn, nespecificati

03 03 deseuri de la producerea și procesarea pastei de hartie, hartiei și cartonului

03 03 01 deseuri de lemn și de scoarta

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
- 03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hartiei
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate
- 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
- 03 03 09 deseuri de namol de caustificare
- 03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare
- 03 03 11 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10
- 03 03 99 alte deseuri nespecificate

### 04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

- 04 01 deseuri din industriile pielariei si blanariei
- 04 01 01 deseuri de la seruire
- 04 01 02 deseuri de la cenusarire
- 04 01 03\* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
- 04 01 04 flota de tabacire cu continut de crom
- 04 01 05 flota de tabacire fara continut de crom
- 04 01 06 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom
- 04 01 07 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta fara continut de crom
- 04 01 08 deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
- 04 01 09 deseuri de la apretare si finisare
- 04 01 99 alte deseuri nespecificate
- 04 02 deseuri din industria textila
- 04 02 09 deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
- 04 02 14\* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici
- 04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14
- 04 02 16\* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase
- 04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decat cei specificati la 04 02 16
- 04 02 19\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19
- 04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deseuri de fibre textile procesate
- 04 02 99 alte deseuri nespecificate

### 05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR

- 05 01 deseuri de la rafinarea petrolului
- 05 01 02\* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03\* slamuri din rezervoare
- 05 01 04\* namoluri acide alchilice
- 05 01 05\* reziduuri uleioase
- 05 01 06\* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07\* gudroane acide
- 05 01 08\* alte gudroane
- 05 01 09\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09
- 05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri
- 05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
- 05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
- 05 01 15\* argile de filtrare epuizate
- 05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 17 bitum
- 05 01 99 alte deseuri nespecificate
- 05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbinilor
- 05 06 01\* gudroane acide
- 05 06 03\* alte gudroane
- 05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
- 05 06 99 alte deseuri nespecificate
- 05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
- 05 07 01\* deseuri cu continut de mercur
- 05 07 02 deseuri cu continut de sulf
- 05 07 99 alte deseuri nespecificate
- 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
- 06 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) acizilor
- 06 01 01\* acid sulfuric si acid sulfuros
- 06 01 02\* acid clorhidric
- 06 01 03\* acid fluorhidric
- 06 01 04\* acid fosforic si acid fosforos
- 06 01 05\* acid azotic si acid azotos
- 06 01 06\* alti acizi
- 06 01 99 alte deseuri nespecificate
- 06 02 deseuri de la PPFU bazelor
- 06 02 01\* hidroxid de calciu
- 06 02 03\* hidroxid de amoniu
- 06 02 04\* hidroxid de sodiu si potasiu
- 06 02 05\* alte baze
- 06 02 99 alte deseuri nespecificate
- 06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici
- 06 03 11\* saruri solide si solutii cu continut de cianuri
- 06 03 13\* saruri solide si solutii cu continut de metale grele
- 06 03 14 saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13
- 06 03 15\* oxizi metalici cu continut de metale grele
- 06 03 16 oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15
- 06 03 99 alte deseuri nespecificate
- 06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03
- 06 04 03\* deseuri cu continut de arsen
- 06 04 04\* deseuri cu continut de mercur
- 06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele
- 06 04 99 alte deseuri nespecificate
- 06 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02
- 06 06 deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare
- 06 06 02\* deseuri cu continut de sulfuri periculoase
- 06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02
- 06 06 99 alte deseuri nespecificate
- 06 07 deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni
- 06 07 01\* deseuri cu continut de azbest de la electroliza
- 06 07 02\* carbune activ de la producerea clorului
- 06 07 03\* namol de sulfat de bariu cu continut de mercur
- 06 07 04\* solutii si acizi, de exemplu acid de contact
- 07 02 deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
- 07 02 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 02 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 02 04\* alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma
- 07 02 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 02 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 02 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 02 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 02 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 02 11
- 07 02 13 deseuri de materiale plastice
- 07 02 14\* deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase
- 07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14
- 07 02 16\* deseuri cu continut de siliconi periculosi
- 07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16\*
- 07 02 99 alte deseuri nespecificate
- 07 03 deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)
- 07 03 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 03 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 03 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 03 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 03 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 03 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11
- 07 03 99 alte deseuri nespecificate
- 07 04 deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide
- 07 04 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 04 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 04 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 04 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 04 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 07 04 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 04 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 04 11\* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11
- 07 04 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase
- 07 04 99 alte deseuri nespecificate
- 06 07 99 alte deseuri nespecificate
- 06 08 deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon
- 06 08 02\* deseuri cu continut de siliconi periculosi
- 06 08 99 alte deseuri nespecificate
- 06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor
- 06 09 02 zgura fosforoasa
- 06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase
- 06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03
- 06 09 99 alte deseuri nespecificate
- 06 10 deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor
- 06 10 02\* deseuri cu continut de substante periculoase
- 06 10 99 alte deseuri nespecificate
- 06 11 deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor
- 06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
- 06 11 99 alte deseuri nespecificate
- 06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie
- 06 13 01\* produse anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.
- 06 13 02\* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
- 06 13 03 negru de fum
- 06 13 04\* deseuri de la procesele cu azbest
- 06 13 05\* funingine
- 06 13 99 alte deseuri nespecificate

### 07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

- 07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza
- 07 01 01\* solutii apoase de spalare si solutii muma
- 07 01 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 01 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 01 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie
- 07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie
- 07 01 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11
- 07 01 99 alte deseuri nespecificate
- 07 05 deseuri de la PPFU produselor farmaceutice



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 07 05 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 05 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 05 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 05 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 05 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 05 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11
- 07 05 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase
- 07 05 14 deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13
- 07 05 99 alte deseuri nespecificate
- 07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice
- 07 06 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 06 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 06 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 06 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 06 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 06 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11
- 07 06 99 alte deseuri nespecificate
- 07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista
- 07 07 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 07 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 07 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 07 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 07 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 07 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 07 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 07 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11
- 07 07 99 alte deseuri nespecificate
  
- 08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
- 08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora
- 08 01 11\* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 08 01 13\* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15\* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15
- 08 01 17\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17
- 08 01 19\* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
- 08 01 21\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
- 08 01 99 alte deseuri nespecificate
- 08 02 deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
- 08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
- 08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
- 08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice
- 08 02 99 alte deseuri nespecificate
- 08 03 deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice
- 08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
- 08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
- 08 03 12\* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 13 deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12
- 08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
- 08 03 16\* deseuri de solutii de gravare
- 08 03 17\* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
- 08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17
- 08 03 19\* ulei de dispersie
- 08 03 99 alte deseuri nespecificate
- 08 04 deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
- 08 04 09\* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
- 08 04 11\* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
- 08 04 13\* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
- 08 04 15\* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15
- 08 04 17\* ulei de colofoniu





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

08 04 99 alte deseuri nespecificate

08 05 alte deseuri nespecificate in 08

08 05 01\* deseuri de izocianati

### 09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA

09 01 deseuri din industria fotografica

09 01 01\* dezvoltanti pe baza de apa si solutii de activare

09 01 02\* solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru placile offset

09 01 03\* solutii de dezvoltare pe baza de solventi

09 01 04\* solutii de fixare

09 01 05\* solutii de albire si solutii de albire fixatoare

09 01 06\* deseuri cu continut de argint de la tratarea in incinta a deseurilor fotografice

09 01 07 film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint

09 01 08 film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint

09 01 10 camere de unica folosinta fara baterii

09 01 11\* camera de unica folosinta cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03

09 01 12 camere de unica folosinta cu baterii, altele decat cele specificate la 09 01 00

09 01 13\* deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09 01 06

09 01 99 alte deseuri nespecificate

### 10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE

10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)

10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)

10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui

10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat

10 01 04\* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan

10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 09\* acid sulfuric

10 01 13\* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

10 01 14\* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase

10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14

10 01 16\* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase

10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decat cea specificata la 10 01 16

10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase 10 01 19

deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18

10 01 20\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 20

10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase

10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decat cele specificate la 10 01 22

10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea carbunelui de ardere pentru instalațiile termice
- 10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
- 10 01 99 alte deseuri nespecificate
- 10 02 deseuri din industria siderurgică
- 10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
- 10 02 02 zgura neprocesată
- 10 02 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 11\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de uleiuri
- 10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11
- 10 02 13\* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 02 14 namoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
- 10 02 15 alte namoluri și turte de filtrare
- 10 02 99 alte deseuri nespecificate
- 10 03 deseuri din metalurgia termică a aluminiului
- 10 03 02 resturi de anozii
- 10 03 04\* zguri de la topirea primară
- 10 03 05 deseuri de alumina
- 10 03 08\* zguri saline de la topirea secundară
- 10 03 09\* scoriile negre de la topirea secundară
- 10 03 15\* cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apă, gaze inflamabile în cantități periculoase
- 10 03 16 cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
- 10 03 17\* deseuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 18 deseuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 19\* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
- 10 03 21\* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
- 10 03 23\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
- 10 03 25\* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 26 namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
- 10 03 27\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
- 10 03 28 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 03 27
- 10 03 29\* deseuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
- 10 03 99 alte deseuri nespecificate
- 10 04 deseuri din metalurgia termică a plumbului
- 10 04 01\* zguri de la topirea primară și secundară



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 04 02\* scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 04 03\* arseniat de calciu
- 10 04 04\* praf din gazul de ardere
- 10 04 05\* alte particule si praf
- 10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 04 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09
- 10 04 99 alte deseuri nespecificate
- 10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului
- 10 05 01 zguri de la topirea primara si secundara
- 10 05 03\* praf din gazul de ardere
- 10 05 04 alte particule si praf
- 10 05 05\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 09 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 05 08
- 10 05 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 05 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10
- 10 05 99 alte deseuri nespecificate
- 10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului
- 10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara
- 10 06 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 06 03\* praf din gazul de ardere
- 10 06 04 alte particule si praf
- 10 06 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 06 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 06 09
- 10 06 99 alte deseuri nespecificate
- 10 07 deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei
- 10 07 01 zguri de la topirea primara si secundara
- 10 07 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 07 03 deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 07 04 alte particule si praf
- 10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 07 07\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07
- 10 07 99 alte deseuri nespecificate
- 10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase
- 10 08 04 particule si praf
- 10 08 08\* zgura salina de la topirea primara si secundara
- 10 08 09 alte zguri
- 10 08 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau care emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 08 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10
- 10 08 12\* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 08 14 resturi de anozii
- 10 08 15\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
- 10 08 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele mentionate la 10 08 17
- 10 08 19\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
- 10 08 99 alte deseuri nespecificate
- 10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
- 10 09 03 zgura de topitorie
- 10 09 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
- 10 09 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07
- 10 09 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 09 09
- 10 09 11\* alte particule care contin substante periculoase
- 10 09 12 alte particule decat cele specificate la 10 09 11
- 10 09 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 09 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
- 10 09 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
- 10 09 99 alte deseuri nespecificate
- 10 10 deseuri de la turnarea pieselor neferoase
- 10 10 03 zgura de topitorie
- 10 10 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 05
- 10 10 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07
- 10 10 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 10 09
- 10 10 11\* alte particule cu continut de substante periculoase
- 10 10 12 alte particule, decat cele specificate la 10 10 11
- 10 10 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 10 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13
- 10 10 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
- 10 10 99 alte deseuri nespecificate
- 10 11 deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla
- 10 11 03 deseuri din fibre de sticla
- 10 11 05 particule si praf
- 10 11 09\* deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante periculoase
- 10 11 10 deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, altele decat cele specificate la 10 11 09
- 10 11 11\* deseuri de sticla sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)
- 10 11 12 deseuri de sticla, altele decat cele specificate la 10 11 11
- 10 11 13\* namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase
- 10 11 14 namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei, altele decat cele specificate la 10 11 13
- 10 11 15\* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 16 deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 15
- 10 11 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 17
- 10 11 19\* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 10 11 20 deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 10 11 19
- 10 11 99 alte deseuri nespecificate
- 10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie
- 10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
- 10 12 03 particule si praf
- 10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 12 06 forme si mulaje uzate
- 10 12 08 deseuri ceramice, de caramizi, tige sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
- 10 12 09\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 12 09
- 10 12 11\* deseuri de la smaltuire cu continut de metale grele
- 10 12 12 deseuri de la smaltuire, altele decat cele specificate la 10 12 11
- 10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 10 12 99 alte deseuri nespecificate
- 10 13 deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele
- 10 13 01 deseuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice
- 10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului
- 10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
- 10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 13 09\* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 13 10 deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decat cele specificate la 10 13 09
- 10 13 11 deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decat cele specificate la 10 13 09 si 10 13 10
- 10 13 12\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 13 13 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 13 12
- 10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
- 10 13 99 alte deseuri nespecificate
- 10 14 deseuri de la crematorii
- 10 14 01\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de mercur

### 11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA

- 11 01 deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
- 11 01 05\* acizi de decapare
- 11 01 06\* acizi fara alta specificatie
- 11 01 07\* baze de decapare
- 11 01 08\* namoluri cu continut de fosfati
- 11 01 09\* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
- 11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09
- 11 01 11\* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13\* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13
- 11 01 15\* eluanti si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
- 11 01 16\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 11 01 98\* alte deseuri continand substante periculoase
- 11 01 99 alte deseuri nespecificate
- 11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
- 11 02 02\* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie
- 11 02 05\* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase
- 11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05
- 11 02 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 11 02 99 alte deseuri nespecificate
- 11 03 namoluri si solide de la procesele de calire
- 11 03 01\* deseuri cu continut de cianuri
- 11 03 02\* alte deseuri
- 11 05 deseuri de la procesele de galvanizare la cald
- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenusa de zinc
- 11 05 03\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04\* baie uzata
- 11 05 99 alte deseuri nespecificate



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE

- 12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
  - 12 01 01 pilitura si span feros
  - 12 01 02 praf si suspensii de metale feroase
  - 12 01 03 pilitura si span neferos
  - 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
  - 12 01 05 pilitura si span de materiale plastice
  - 12 01 06\* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
  - 12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
  - 12 01 08\* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
  - 12 01 09\* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
  - 12 01 10\* uleiuri sintetice de ungere uzate
  - 12 01 12\* ceruri si grasimi uzate
  - 12 01 13 deseuri de la sudura
  - 12 01 14\* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
  - 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
  - 12 01 16\* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
  - 12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
  - 12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
  - 12 01 19\* uleiuri de ungere usor biodegradabile
  - 12 01 20\* piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
  - 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
  - 12 01 99 alte deseuri nespecificate
- 12 03 deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)
  - 12 03 01\* lichide apoase de spalare
  - 12 03 02\* deseuri de la degresarea cu abur

### 13 DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)

- 13 01 deseuri de uleiuri hidraulice
  - 13 01 01\* uleiuri hidraulice cu continut de PCB\*1)
  - 13 01 04\* emulsii clorurate
  - 13 01 05\* emulsii neclorurate
  - 13 01 09\* uleiuri hidraulice minerale clorinate
  - 13 01 10\* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
  - 13 01 11\* uleiuri hidraulice sintetice
  - 13 01 12\* uleiuri hidraulice usor biodegradabile
  - 13 01 13\* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere
  - 13 02 04\* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
  - 13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
  - 13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
  - 13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile
  - 13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
- 13 03 deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 13 03 01\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
- 13 03 06\* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07\* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 08\* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 09\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
- 13 03 10\* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 04 uleiuri de santina
- 13 04 01\* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02\* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03\* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 deseuri de la separarea ulei/apa
- 13 05 01\* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02\* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03\* namoluri de interceptie
- 13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08\* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 07 deseuri de combustibili lichizi
- 13 07 01\* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 02\* benzina
- 13 07 03\* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 alte deseuri uleioase nespecificate
- 13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02\* alte emulsii
- 13 08 99\* alte deseuri nespecificate
  
- 14 DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu exceptia 07 si 08)
- 14 06 deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor
- 14 06 01\* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 14 06 02\* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi
- 14 06 03\* alti solventi si amestecuri de solventi
- 14 06 04\* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi
  
- 15 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE
- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticla
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile
- 15 01 10\* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

15 01 11\* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune  
15 02 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie  
15 02 02\* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase  
15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02

### 16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)  
16 01 03 anvelope scoase din uz  
16 01 04\* vehicule scoase din uz  
16 01 06 vehicule scoase din uz, care nu contin lichide sau alte componente periculoase  
16 01 07\* filtre de ulei  
16 01 08\* componente cu continut de mercur  
16 01 09\* componente cu continut de PCB  
16 01 10\* componente explozive (de ex. perne de protectie (air bags)  
16 01 11\* placute de frana cu continut de azbest  
16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11  
16 01 13\* lichide de frana  
16 01 14\* fluide antigigel cu continut de substante periculoase  
16 01 15 fluide antigigel, altele decat cele specificate la 16 01 14  
16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat  
16 01 17 metale feroase  
16 01 18 metale neferoase  
16 01 19 materiale plastice  
16 01 20 sticla  
16 01 21\* componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 si 16 01 13 si 16 01 14  
16 01 22 componente fara alta specificatie  
16 01 99 alte deseuri nespecificate  
16 02 deseuri de la echipamente electrice si electronice  
16 02 09\* transformatori si condensatori continand PCB  
16 02 10\* echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decat cele specificate la 16 02 09  
16 02 11\* echipamente casate cu continut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC  
16 02 12\* echipamente casate cu continut de azbest liber  
16 02 13\* echipamente casate cu continut de componente periculoase\*2) altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12  
16 02 14 echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13  
16 02 15\* componente periculoase demontate din echipamente casate  
16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15  
16 03 grupe nespecificate si produse neobisnuite  
16 03 03\* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase  
16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03  
16 03 05\* deseuri organice cu continut de substante periculoase  
16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 16 04 deseuri de explozivi
- 16 04 01\* deseuri de munitie
- 16 04 02\* deseuri de artificii
- 16 04 03\* alte deseuri de explozivi
- 16 05 containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate
- 16 05 04\* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase
- 16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04
- 16 05 06\* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator
- 16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase
- 16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase
- 16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
- 16 06 baterii si acumulatori
- 16 06 01\* baterii cu plumb
- 16 06 02\* baterii cu Ni-Cd
- 16 06 03\* baterii cu continut de mercur
- 16 06 04 baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii si acumulatori
- 16 06 06\* electroliti colectati separat din baterii si acumulatori
- 16 07 deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)
- 16 07 08\* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09\* deseuri continand alte substante periculoase
- 16 07 99 alte deseuri nespecificate
- 16 08 catalizatori uzati
- 16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 02\* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase\*3) sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase
- 16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii
- 16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 05\* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
- 16 08 06\* lichide uzate folosite drept catalizatori
- 16 08 07\* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
- 16 09 substante oxidante
- 16 09 01\* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
- 16 09 02\* cromati, de ex.: cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
- 16 09 03\* peroxizi, de ex. apa oxigenata
- 16 09 04\* substante oxidante, fara alte specificatii
- 16 10 deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii
- 16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01
- 16 10 03\* concentrate apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03
- 16 11 deseuri de captusire si refractare



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

16 11 01\* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase

16 11 02 materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 01

16 11 03\* alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase

16 11 04 materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03

16 11 05\* materiale de captusire si refractare din procesele nemetalurgice, cu continut de substante periculoase

16 11 06 materiale de captusire si refractare din procesele nemetalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05

17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)

17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice

17 01 01 beton

17 01 02 caramizi

17 01 03 tigle si materiale ceramice

17 01 06\* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase

17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06

17 02 lemn, sticla si materiale plastice

17 02 01 lemn

17 02 02 sticla

17 02 03 materiale plastice

17 02 04\* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase

17 03 amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate

17 03 01\* asfalturi cu continut de gudron de huila

17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01

17 03 03\* gudron de huila si produse gudronate

17 04 metale (inclusiv aliajele lor)

17 04 01 cupru, bronz, alama

17 04 02 aluminiu

17 04 03 plumb

17 04 04 zinc

17 04 05 fier si otel

17 04 06 staniu

17 04 07 amestecuri metalice

17 04 09\* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase

17 04 10\* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase

17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10

17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare

17 05 03\* pamant si pietre cu continut de substante periculoase

17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03

17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase

17 05 06 deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07
- 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 06 01\* materiale izolante cu continut de azbest
- 17 06 03\* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 17 06 05\* materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 08 materiale de constructie pe baza de gips
- 17 08 01\* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 01\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur
- 17 09 02\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex.: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)
- 17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03

### 19 DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL

- 19 01 deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor
- 19 01 02 materiale feroase din cenusile de ardere
- 19 01 05\* turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 19 01 06\* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase
- 19 01 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 10\* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11\* cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase
- 19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11
- 19 01 13\* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase
- 19 01 14 cenusi zburatoare, altele decat cele mentionate la 19 01 13
- 19 01 15\* praf de cazan cu continut de substante periculoase
- 19 01 16 praf de cazan, altul decat cel mentionat la 19 01 15
- 19 01 17\* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase
- 19 01 18 deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17
- 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
- 19 01 99 alte deseuri nespecificate
- 19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
- 19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
- 19 02 04\* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
- 19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05
- 19 02 07\* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 08\* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 09\* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
- 19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 19 02 99 alte deseuri nespecificate
- 19 03 deseuri stabilizate/solidificate\*4)
- 19 03 04\* deseuri incadrate ca periculoase, partial\*5) stabilizate
- 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06\* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06
- 19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare
- 19 04 01 deseuri vitrificate
- 19 04 02\* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03\* faza solida nevitrificata
- 19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor
- 19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deseurilor solide
- 19 05 01 fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile
- 19 05 02 fractiunea necompostata din deseurile animaliere si vegetale
- 19 05 03 compost fara specificarea provenientei
- 19 05 99 alte deseuri nespecificate
- 19 06 deseuri de la tratarea anaeroba a deseurilor
- 19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 99 alte deseuri nespecificate
- 19 07 levigate din halde
- 19 07 02\* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02
- 19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 01 deseuri retinute pe site
- 19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 06\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 08 07\* solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni
- 19 08 08\* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele
- 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
- 19 08 10\* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11\* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13\* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industrial
- 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 alte deseuri nespecificate
- 19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial
- 19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
- 19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 namoluri de la decarbonatare



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 19 09 04 carbune activ epuizat
- 19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
- 19 09 99 alte deseuri nespecificate
- 19 10 deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale
- 19 10 01 deseuri de fier si otel
- 19 10 02 deseuri neferoase
- 19 10 03\* fractii de span usor si praf continand substante periculoase
- 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05\* alte fractii cu continut de substante periculoase
- 19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
- 19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 01\* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02\* gudroane acide
- 19 11 03\* deseuri lichide apoase
- 19 11 04\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 19 11 05\* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07\* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex.: sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului
- 19 12 01 hartie si carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11\* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane
- 19 13 01\* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03\* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05\* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07\* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07

20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII,



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT

- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
- 20 01 10 imbracaminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 13\* solventi
- 20 01 14\* acizi
- 20 01 15\* baze
- 20 01 17\* substante chimice fotografice
- 20 01 19\* pesticide
- 20 01 21\* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur
- 20 01 23\* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)
- 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile
- 20 01 26\* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25
- 20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27
- 20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase
- 20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29
- 20 01 31\* medicamente citotoxice si citostatice
- 20 01 32 medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31
- 20 01 33\* baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii
- 20 01 34 baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33
- 20 01 35\* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi\*6)
- 20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35
- 20 01 37\* lemn cu continut de substante periculoase
- 20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale
- 20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor
- 20 01 99 alte fractii, nespecificate
- 20 02 deseuri din gradini si parcuri (incluzand deseuri din cimitire)
- 20 02 01 deseuri biodegradabile
- 20 02 02 pamant si pietre
- 20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile
- 20 03 alte deseuri municipale
- 20 03 02 deseuri din piete
- 20 03 03 deseuri stradale
- 20 03 04 namoluri din fosele septice
- 20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii
- 20 03 07 deseuri voluminoase
- 20 03 99 deseuri municipale, fara alta specificatie

### 5. LISTA DESEURI ACCEPTATE LA DEPOZITARE IN DEPOZITUL DE DESEURI NEPERICULOASE

- 01 Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor de la tratarea fizica si chimica a mineralelor



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05;
- 01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07;
- 01 03 99 alte deșeuri nesppecificate
- 01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07;
- 01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11;
- 01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apa dulce;
- 01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06;
- 01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06;
- 02 Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
- 02 01 99 alte deseuri nesppecificate
- 02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 02 04 namoluri de la epurarea, efluentilor proprii
- 02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
- 02 03 02 deseuri de agenti de conservare
- 02 03 03 deseuri de la extractia cu solventi
- 02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 04 01 nămoluri ele la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr;
- 02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu;
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
- 02 04 99 alte deșeuri nesppecificate
- 02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
- 02 05 99 alte deșeuri nesppecificate.
- 02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare;
- 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
- 02 06 99 alte deșeuri nesppecificate;
- 02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
- 02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
- 02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă ;
- 02 07 99 alte deșeuri nesppecificate
- 03 Deseuri de la prelucrarea lemnului si producerea placilor si mobilei, pastei de hartie, hartiei si cartonului
- 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere);
- 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei;
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate
- 03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare;
- 03 03 11 nămoluri ale la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10;
- 04 Deseuri din industriile pielăriei, blănariei și textile
- 04 01 01 deseuri de la servirea
- 04 01 02 deseuri de la cenusărire
- 04 01 04 flota de tăbăcire cu conținut de crom
- 04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom
- 04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom
- 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, fără conținut de crom
- 04 01 08 deseuri de piele tăbăcită (razături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
- 04 01 09 deseuri de la apretare și finisare
- 04 01 99 alte deseuri nespecificate
- 04 02 09 deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10 materii organice din produse naturale (grasimi, ceară)
- 04 02 15 deseuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
- 04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
- 04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
- 04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deseuri de fibre textile procesate
- 05 Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a carbonilor
- 05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09;
- 05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare.
- 05 01 14 deșeurile de la coloanele de răcire;
- 05 01 16 deseuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 17 bitum
- 05 01 99 alte deșeurile nespecificate
- 05 06 04 deșeurile de la coloanele de răcire;
- 05 06 99 alte deșeurile nespecificate
- 05 07 02 deseuri cu conținut de sulf
- 05 07 99 alte deșeurile nespecificate
- 06 Deseuri din procese chimice anorganice
- 06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13;
- 06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
- 06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
- 06 06 03 deșeurile cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
- 06 09 02 zgura fosforoasă
- 06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
- 06 11 01 deșeurile pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan;
- 06 13 03 negru de fum;
- 06 13 99 alte deșeurile nespecificate.
- 07 Deseuri din procese chimice organice
- 07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 07 02 12<br>01 11        | namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11  |
| 07 02 15                 | deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14  |
| 07 02 17                 | deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16*  |
| 07 03 12<br>03 11        | namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11  |
| 07 04 12<br>04 11        | namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11  |
| 07 05 12<br>05 11;       | nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11;   |
| 07 05 14                 | deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13;   |
| 07 06 12<br>06 11.       | nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11.   |
| 07 07 12<br>07 11.       | nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11.   |
| 08                       | Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea ( PPFU) straturilor de acoperire( vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice |
| 08 01 12                 | deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11  |
| 08 01 14                 | nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13  |
| 08 01 16<br>08 01 15     | nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15  |
| 08 01 18<br>08 01 17     | deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17  |
| 08 02 01                 | deșeuri de pulberi de acoperire  |
| 08 02 02                 | nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice  |
| 08 02 03                 | suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice   |
| 08 03 15                 | nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14   |
| 08 03 18                 | deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17   |
| 08 04 10                 | deseuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09   |
| 08 04 12                 | namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11  |
| 08 04 14<br>08 04 13     | nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13   |
| 09                       | Deseuri din industria fitografica  |
| 09 01 07                 | film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint  |
| 09 01 08                 | film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint  |
| 10                       | Deseuri din procesele termice  |
| 10 01 01<br>la 10 01 04) | cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)   |
| 10 01 02                 | cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui   |
| 10 01 03                 | cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat  |
| 10 01 05                 | deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere  |
| 10 01 07                 | nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere   |
| 10 01 15                 | cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14  |
| 10 01 17                 | cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16  |
| 10 01 19                 | deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18  |
| 10 01 21<br>01 20        | nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20  |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

|          |  |
|----------|--|
| 10 01 23 | nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22                  |
| 10 01 24 | nisipuri de la paturile fluidizate   |
| 10 01 25 | deseuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea carbunelui de ardere pentru instalațiile termice |
| 10 01 26 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire  |
| 10 02 01 | deșeuri de la procesarea zgurii  |
| 10 02 02 | zgura neprocesată  |
| 10 02 08 | deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07                               |
| 10 02 10 | cruste de tunder   |
| 10 02 12 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11                             |
| 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 03 02 | resturi de anozii  |
| 10 03 05 | deșeuri de alumina   |
| 10 03 16 | cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15  |
| 10 03 18 | deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17             |
| 10 03 20 | praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19  |
| 10 03 22 | alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21         |
| 10 03 24 | deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23                               |
| 10 03 26 | nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25                |
| 10 03 28 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27                             |
| 10 03 30 | deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29            |
| 10 04 10 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09                             |
| 10 05 01 | zguri de la topirea primară și secundară   |
| 10 05 04 | alte particule și praf   |
| 10 05 09 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08                             |
| 10 05 11 | scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10  |
| 10 06 01 | zguri de la topirea primară și secundară   |
| 10 06 02 | scorii și cruste de la topirea primară și secundară  |
| 10 06 04 | alte particule și praf   |
| 10 06 10 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09                             |
| 10 07 01 | zguri de la topirea primară și secundară   |
| 10 07 02 | scorii și cruste de la topirea primară și secundară  |
| 10 07 03 | deșeuri solide de la epurarea gazelor  |
| 10 07 04 | alte particule și praf   |
| 10 07 05 | nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor   |
| 10 07 08 | deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07                             |
| 10 08 04 | particule și praf  |
| 10 08 09 | alte zguri   |
| 10 08 11 | scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10  |
| 10 08 13 | deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12             |
| 10 08 14 | resturi de anozii  |
| 10 08 16 | praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15   |



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
- 10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
- 10 09 03 zgura de topitorie
- 10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
- 10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
- 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
- 10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
- 10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
- 10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
- 10 10 03 zgura de topitorie
- 10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
- 10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
- 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
- 10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
- 10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
- 10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
- 10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
- 10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
- 10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
- 10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
- 10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
- 10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 12 06 forme și mulaje uzate
- 10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
- 10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
- 10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
- 10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 13 10 deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
- 10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
- 11 Deseuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor materiale; Hidrometalurgie neferoasă
- 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
- 11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție
- 11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

specificate la 11 02 05

11 05 02 cenusa de zinc

12 Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si materialelor plastice

12 01 13 Deseuri de la sudura

12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14

12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16

12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20

15 Deseuri de ambalaje; Materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si imbracaminte de protectie, nespecificate in alta parte

15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

16 Deseuri nespecificate in alta parte

16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11

16 01 22 componente fara alta specificatie

16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03

16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05

16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08

16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)

16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii

16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)

16 11 02 materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01

16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03

16 11 06 materiale de căptușire și refractare clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

17 Deseuri din constructii si demolari( inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)

17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10

17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03

17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01

17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

19 Deseuri de la instalatii de tratare a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial

19 01 02 materiale feroase din cenusile de ardere

19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11

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 piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17

19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate

19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase

19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05

19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 205 din**

**Titular – S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

**Amplasament – Comuna Arcestii Rahtivani, sat Targisorul Vechi, judetul Prahova**



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

|          |   |
|----------|---|
| 19 03 07 | deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06   |
| 19 04 01 | deșeuri vitrificate   |
| 19 08 01 | deșeuri reținute pe site  |
| 19 08 02 | deșeuri de la deznisipatoare  |
| 19 08 05 | nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești   |
| 19 08 09 | amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile       |
| 19 08 12 | nămoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11                     |
| 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 01 | deșeuri solide de la filtrarea primara și separarea cu site   |
| 19 09 02 | nămoluri de la limpezirea apei  |
| 19 09 03 | nămoluri de la decarbonatare  |
| 19 09 04 | cărbune activ epuizat   |
| 19 09 05 | rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate   |
| 19 09 06 | soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni  |
| 19 10 04 | fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03   |
| 19 10 06 | alte fracții decât cele specificate la 19 10 05   |
| 19 11 06 | nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05  |
| 19 12 12 | alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 |
| 19 13 02 | deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01  |
| 19 13 04 | nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03  |
| 19 13 06 | nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05   |
| 20       | deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat                       |
| 20 01 28 | vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27  |
| 20 01 30 | detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29   |
| 20 01 41 | deseuri de la curatatul cosurilor   |
| 20 03 04 | namoluri din fosele septice   |
| 20 03 06 | deseuri de la curatarea canalizarii   |
| 20 3 07  | deseuri voluminoase   |

### **6.Lista deșeurilor cu conținut de azbest care pot fi depozitate în Macrocelula 2 pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase:**

- 06 07 01\* - deseuri cu continut de azbest de la electroliza
- 06 13 04\* - deseuri de la procesele cu azbest
- 10 13 09\* - deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
- 15 01 11\* - ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 16 01 11\* - plăcuțe de frână cu conținut de azbest
- 16 02 12\* - echipamente casate cu conținut de azbest liber
- 17 06 01\* - materiale izolante cu conținut de azbest
- 17 06 05\* - materiale de construcție cu conținut de azbest



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### **7. Lista de deșeuri periculoase care pot fi tratate (stabilizate/solidificate) în instalațiile proprii de tratare deșeuri și depozitate final în Macrocelula 2 de depozitare deșeuri nepericuloase:**

- 06 04 05\* - deșeuri cu conținut de alte metale grele
- 06 13 02\* - cărbune activ uzat (cu excepția 06 07 02)
- 06 13 05\* - Funingine
- 10 01 04\* - cenuși zburătoare și praf de cazan de hidrocarburi
- 10 01 13\* - cenușă zburătoare de la hidrocarburi emulsionate utilizate drept combustibil
- 10 01 14\* - cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 16\* - cenușă zburătoare de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 18\* - deșeuri de la spălarea gazelor care conțin substanțe periculoase
- 10 02 07\* - deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 04\* - zguri de la topirea primară
- 10 03 08\* - zguri saline de la topirea secundară
- 10 03 19\* - praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 21\* - alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 23\* - deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 04 01\* - zguri de la topirea primară și secundară
- 10 04 04\* - praf din gazele de ardere
- 10 04 05\* - alte particule și praf
- 10 04 06\* - deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 03\* - praf din gazele de ardere
- 10 05 05\* - deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 03\* - praf din gazele de ardere
- 10 06 06\* - deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 08 08\* - zgură salină de la topirea primară și secundară
- 10 08 15\* - praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 09 09\* - praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 09\* - praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 15\* - deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 12 09\* - deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 13 12\* - deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase
- 11 05 03\* - deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 13 05 08\* - amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatorii de ulei - apă
- 17 01 06\* - amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea
- 17 05 03\* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 05\* - nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 07\* - resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 10\* - cărbune activ uzat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11\* - cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 13\* - cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 15\* - praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
- 19 04 02\* - cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 19 08 08\* - deșeuri de la sistemele cu membrană cu conținut de metale grele
- 19 08 13\* - namoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 10 03\* - fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 01\* - deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase

### **8.Lista de deseuri tratate pe platforma de bioremediere**

05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09

- 17 05 03\* pamant si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03
- 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07

- 19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
- 19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane
- 19 13 01\* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01

### **Materiale auxiliare utilizate in proces de bioremediere**

- 03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta
- 03 01 99 alte deseuri nespecificate

- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
- 03 03 01 deșeuri de lemn și scoarță