



**Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**  
**Agentia pentru Protectia Mediului Prahova**



**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. PH- 6 din 22.12.2014**

**revizuita in.....2020**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DEMECO S.R.L.**, cu sediul in localitatea Bacau, str. Chimiei nr. 6A, judetul Bacau, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu 14857/01.11.2017, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii,

in baza HG 43/2020 pentru organizarea si functionarea Ministerului Mediului Apelor si Padurilor, 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 – aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare, 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), aprobată de Uniunea Europeana,

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Titular: S.C. DEMECO S.R.L.**

**Amplasament: oras Baicoi, str.Valea lui Dan, nr.10, judetul Prahova**

## CUPRINS

<b>1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....</b>	<b>5</b>
<b>2. TEMEIUL LEGAL .....</b>	<b>5</b>
<b>3. CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA.....</b>	<b>8</b>
<b>4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....</b>	<b>9</b>
<b>5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....</b>	<b>10</b>
<b>6. MATERII PRIME SI AUXILIARE .....</b>	<b>12</b>
<b>7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI.....</b>	<b>30</b>
<b>7.1 APA.....</b>	<b>30</b>
<b>7.1.1 Alimentare cu apa.....</b>	<b>30</b>
<b>7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....</b>	<b>30</b>
<b>7.1.3. Titularul activitatii are obligatia:.....</b>	<b>30</b>
<b>7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....</b>	<b>31</b>
<b>7.2.3 Energie termica .....</b>	<b>31</b>
<b>7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI.....</b>	<b>31</b>
<b>7.4 MASURI GENERALE DE REDUCERE A PIERDERILOR DE CALDURA.....</b>	<b>31</b>
<b>8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....</b>	<b>31</b>
<b>8.1. FLUXURI SI INSTALATII TEHNOLOGICE PRINCIPALE.....</b>	<b>31</b>
<b>8.2 PRODUSELE SI SUBPRODUSELE OBTINUTE-CANTITATI, DESTINATIE.....</b>	<b>34</b>
<b>8.3 CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE.....</b>	<b>35</b>
<b>9. DOTARI.....</b>	<b>36</b>
<b>9.1. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE.....</b>	<b>37</b>
<b>10. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....</b>	<b>37</b>
<b>10.1 PENTRU FACTORUL DE MEDIU AER.....</b>	<b>37</b>
<b>10.1.1 Masuri pentru prevenirea poluarii atmosferice.....</b>	<b>37</b>
<b>10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA.....</b>	<b>37</b>
<b>10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor.....</b>	<b>38</b>
<b>10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL.....</b>	<b>38</b>
<b>10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului.....</b>	<b>38</b>
<b>11. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT .....</b>	<b>38</b>

11.2 APA.....	39
<b>11.2.1 Apa uzata.....</b>	<b>39</b>
11.3. Apa subterana.....	40
11.4 SOL.....	40
11.5 ZGOMOT.....	40
<b>12. GESTIUNEA DESEURIILOR.....</b>	<b>41</b>
12.1 DESEURI PRODUSE, STOCATE TEMPORAR.....	41
<b>12.1.1 Deseuri nepericuloase.....</b>	<b>41</b>
<b>12.1.2 Deseuri periculoase.....</b>	<b>41</b>
12.2. DESEURI PREDATE CATRE UNITATI AUTORIZATE IN VALORIZAREA/ELIMINAREA ACESTORA .....	42
12.3 DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURIILOR .....	43
<b>13. INTERVENTIA RAPIDA / PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI .....</b>	<b>45</b>
<b>14. MONITORIZAREA MEDIULUI.....</b>	<b>46</b>
14.1 AER.....	47
<b>Calitatea aerului ambiental.....</b>	<b>47</b>
14.2 APA.....	48
<b>14.2.1. Apa uzata.....</b>	<b>48</b>
14.3. SOL .....	48
14.4 DESEURI.....	49
14.5 ZGOMOT .....	49
14.6 MONITORIZAREA POST – INCHIDERE.....	49
14.7 MIROSURI.....	50
<b>15. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR PERICULOASE .....</b>	<b>50</b>
<b>16. EVIDENTE .....</b>	<b>51</b>
<b>17. RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....</b>	<b>51</b>
<b>18. INSTIINTARI.....</b>	<b>53</b>
<b>19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI .....</b>	<b>54</b>
<b>20. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.....</b>	<b>55</b>
<b>21. GLOSAR DE TERMENI.....</b>	<b>58</b>
<b>22. DISPOZITII FINALE .....</b>	<b>60</b>

APM Prahova in exercitarea atributiilor sale sub incidenta:

- HG 43/2020 pentru organizarea si functionarea Ministerului Mediului Apelor si Padurilor;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/ 29.06.2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul MAPM nr. 818/2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de SC DEMECO SRL inregistrata la APM Prahova cu nr 14857/01.11.2017 si completarile ulterioare,

**autorizeaza SC DEMECO SRL, punctul de lucru oras Baicoi, judetul Prahova.**

**Autorizatia integrata de mediu nr. 6/22.12.2014 isi pierde valabilitatea.**

#### **Motivarea deciziei**

In urma analizarii documentelor transmise si a verificarii in teren, tinand cont de punctele de vedere exprimate de autoritati, precum si de observatiile membrilor CAT, APM Prahova a luat decizia de revizuire a autorizatiei integrate de mediu.

#### **INTRODUCERE**

Autorizatia include conditiile necesare pentru a asigura ca:

- I. Sunt luate toate masurile preventive adevarate impotriva poluarii, in special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- II. Nu este cauzata o poluare semnificativa;
- III. Este evitata generarea deseuriilor, iar acolo unde deseurile sunt produse ele sunt recuperate/valorificate sau in cazul in care recuperarea/valorificarea este imposibila din punct de vedere tehnic si economic, deseurile sunt eliminate evitand sau reducand orice impact asupra mediului;
- IV. Sunt luate masuri necesare pentru a preveni accidentele si a limita consecintele lor;
- V. Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de conditiile anormale de functionare.
- VI. In caz de incetare a activitatii, vor fi luate toate masurile necesare astfel incat sa se evite orice risc de poluare si amplasamentul sa fie refacut la starea initiala.

VII. Sunt respectate principiile B.A.T. aplicabile activitatii desfasurate.

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**

### **S.C. DEMECO S.R.L.**

Adresa sediu: orasul Bacau, Str. Chimiei, Nr. 6A, Judetul Bacau

CUI RO16514342, Nr. Inreg. Reg. Com. J04/1070/2004

**Telefon: 0234/516262**

**Fax : 0234/516262**

**E-mail: [office@demeoco.ro](mailto:office@demeoco.ro)**

Adresa amplasament: oras Baicoi, Str.Valea lui Dan, Nr.10

(in incinta depozitului de deseuri nepericuloase a SC Vitalia Salubritate Prahova SRL Baicoi), Judetul Prahova.

Vecinatatile sunt:

- la nord: drum de acces
- la sud: depozit de deseuri nepericuloase a SC Vitalia Salubritate Prahova SRL
- la est: ferma avicola
- la vest: depozit de deseuri nepericuloase a SC Vitalia Salubritate Prahova SRL

## **2. TEMEIUL LEGAL**

### **Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:**

- in baza autorizatiei integrate de mediu nr. 6/22.12.2014 ;
- reglementarea activitatii de depozitare temporara a deseurilor periculoase si nepericuloase care sunt tratate pe amplasament
- inlocuirea sintagmei "BLOC SOLID" referitoare la starea fizica a deseurilor rezultate din activitatea de stabilizare cu "MATERIAL SOLID" deoarece in urma procesului de stabilizare se obtin materiale solide.
- renuntarea la activitatea de tratarea prin bioremediere.
- renuntarea la procesul de tratare a solurilor infestate cu substante periculoase prin deshidratare, declorurare, desulfurare.
- in baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;

### ***Legislatie aplicabila:***

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH-6 din 22.12.2014 revizuita in data de

Titular de activitate - S.C. Demeco S.R.L.

Amplasament: orasul Baicoi, Str. Valea lui Dan, Nr. 10, Judetul Prahova

- Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- Ordonanta de Urgență nr. 68/2007 - privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 351/2005 – privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- OM 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 349/2015- privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanta de Urgență nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 370/2003 privind activitățile și sistemul de autorizare al laboratoarelor de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările 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.
- Decizia CE nr. 955/2014- lista deseurilor.
- Hotararea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Legea nr. 74 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminante;
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin ministrului mediului si dezvoltarii durabile, ministrului transporturilor, ministrului sanatatii publice si ministrului internalor si reformei administrative nr. 152/558/1119/532/2008 – pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor – limita si a modului de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii Lzsn si Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si/sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale prevazute in anexa nr. 1 la Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 152/2005 - privind prevenirea si

- controlul integrat al poluarii, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 531 din 15 iulie 2008.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
  - Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
  - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
  - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate.
  - H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA**

- Colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN 3812 rev 2; 9002 rev 1;
- Colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811 rev.2; rev.1-9002;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase > 10 tone/zi cod CAEN 3822 rev 2; 9002 rev 1;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3821 rev 2; 9002 rev.1
- Activități și servicii de decontaminare - Cod CAEN 3900 rev 2; 9003 rev 1;
- Recuperarea materialelor reciclate sortate - Cod CAEN 3832 rev 2-3720 rev 1
- Depozitari - Depozitarea deșeurilor periculoase și nepericuloase Cod CAEN 5210, rev 2-6312 rev 1
- Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor Cod CAEN 4677 rev 2-5157 rev 1

**Conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013, activitatea se încadrează în categoriile:**

**- 5.1 „Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 tone/zi”**

**b) tratarea fizico chimica**

- **5.3. a)** Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 to/zi implicând desfășurarea activităților:
- tratarea fizico- chimica;
- tratarea zgurii și a cenusiei.

**b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 to pe zi implicând una sau mai multe din următoarele**

activitati cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevedrilor anexei 1 din HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditia de descarcare in mediul acvatic a apeor uzate, cu modificarri si completari ulterioare

- tratarea zgurii si a cenusii.

- **5.5.** Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta punctului 5.4., inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la punctele 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 tone, cu exceptia depozitarii temporare pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii.

#### **4. DOCUMENTATIA SOLICITARII**

- Formularul de solicitare revizuit privind emiterea autorizatiei integrate de mediu de intocmit de ECOSAFE CONSULTING S.R.L persoana juridica inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului pozitia 74;
- Raport de amplasament revizuit, intocmit de ECOSAFE CONSULTING S.R.L persoana juridica inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului pozitia 74;
- Situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea : act aditional nr. 4 din 01.03.2017 la contractul de inchiriere nr. 412/03.03.2014 incheiat cu SC Vitalia Salubritate Prahova SRL ;
- Certificat de Inregistrare J4/10170/2004 emis de Oficiul Registrului Comertului Bacau
- Certificat constatator nr. 9236/10.03.2014 pentru punctul de lucru emis de Oficiul Registrului Comertului Bacau;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr.226/10.11.2017 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate emisa de AN.AR.-SGA Prahova;
- prin contractul de inchiriere proprietarul spatiului SC Vitalia Salubritate Prahova SRL care detine contracte cu furnizorii de utilitati, asigura urmatoarele : apa , canal, energie electrica si salubritate;
- Contract pentru preluarea si tratarea apelor uzate nr. 453/09.04.2013 incheiat cu SC Gentoil SRL si SC Ecowell Solutions SRL
- Contract de prestari servicii privind depozitarea deseurilor nepericuloase nr.16/13.03.2014 si Ad. nr 9/ 08.04.2017 incheiat cu SC Vitalia Salubritate Prahova SRL;
- Contract de vanzare - cumparare nr. 912/28.03.2017 incheiat cu RER SERVICII ECOLOGICE BUZAU pentru preluare deseuri pentru strat de acoperire si impermeabilizare mineral celule

- Contract nr. 10/05.2015 - incheiat cu MICHAEL OIL &GAS pentru vidanjare , transport ape uzate
- Contract nr. 101/09.03.2009 incheiat cu GLENGORA IMPEX pentru transport deseurii periculoase si nepericuloase
- Contract de prestari servicii privind efectuarea de analize fizico- chimice sau microbiologice (apa, aer, sol) nr. 2120/835/2012 incheiat cu SC Biosol SRL;
- Certificat de inregistrare pentru activitatile desfasurate in cadrul sistemului de management, ISO 14001 :2004; OHSAS 18001:2007; ISO 27001:2005; ISO 9001:2008 emise de URS;
- Referat de evaluare a impactului activitatilor asupra confortului si sanatatii populatiei intocmit de Centru Regional de Sanatate Publica Iasi
- Fise tehnice de securitate pentru materiile prime folosite in procesul de tratare;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII**

- a) S.C. DEMECO S.R.L. este certificat ISO 14001, emis de URS
- b) Titularul activitatii are obligatia de a detine un plan/procedura de acceptare si depozitare temporara a deseurilor cu statut de materie prima, in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii.
- c) Titularul activitatii are obligatia de a avea o metodologie clara de acceptare a deseurilor pe amplasament;
- d) Titularul activitatii are obligatia de a aplica un management specific activitatii conform principiilor prevazute in cele mai bune tehnici disponibile BAT.
- e) Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.
- f) Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana, in orice moment, accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului.
- g) Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- h) Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.

- i) Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- j) Operatorul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, ***persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celealte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.***
- k) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „***poluatorul plateste***”.
- l) Poluantii care trebuie inclusi in raportul catre autoritatea competenta pentru protectia mediului vor fi cei mentionati in H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind **infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati** si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- m) Operatorul activitatii va lua toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
- n) Operatorul activitatii va lua toate masurile de preventie eficienta a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile :
  - operatorul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului;
  - operatorul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care se 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, productiei mai curate si reducerii si minimizarii deseuriilor si va include o planificare a obiectivelor si sarcinilor de mediu.

***Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agentiei pentru Protectia Mediului Prahova;***

- o) Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la A.P.M. Prahova anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic. Acest raport va fi insotit de comentarii asupra cauzelor depasirilor constatate, precum si asupra actiunilor corective aplicate sau programate.
- p) In caz de surgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de poluari accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- q) Intregul personal trebuie sa aiba o instruire prealabila initiala asupra problemelor de mediu si siguranta, adaptate specificului activitatii.
- r) Orice modificare pe care operatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea acestora, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei integrate de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- s) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, (prevazuta de operator), operatorul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau autorizatiei integrate de mediu.**
- t) Monitorizarile prevazute in prezenta autorizatie se vor realiza in perioadele de functionare normala a instalatiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii. Masuratorile si analizele efectuate cel putin o data pe an de catre un organism acreditat, au ca scop validarea dispozitivelor de autosupraveghere utilizate de catre operator. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii.
- u) Titularul activitatii se va asigura ca publicul interesat va obtine informatii privind performantele de mediu ale societatii.

## **6. MATERII PRIME SI AUXILIARE**

### **6.1 Materii prime (deseuri de tratare)**

***Lista deseuriilor periculoase/nepericuloase utilizate in procesul de tratare drept materii prime, clasificate conform listei de deseuri.***

*Se vor accepta pe platforma in vederea tratarii numai deseurile care indeplinesc criteriile pentru tratare. Aceste sunt:*

- *sa aiba un continut de apa de max 30% din continutul deseului*
- *nu se accepta in instalatie deseurile radioactive sau explosive*

- pH-ul deseurilor sa nu fie in extreme (sub 4 – foarte acide sau peste 11 – foarte bazice)
- starea fizica a deseurilor sa permita depozitarea temporara si incadrarea lor pe platforma betonata (sa fie solide)

Cantitatile de deșeuri colectate se vor corela cu capacitatele din spațiile de colectare/tratare de pe platforma de lucru.

#### **Deseuri din demolari care se trateaza prin decontaminare**

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 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 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
17 02 03 materiale plastice
17 04 metale, inclusiv aliajele lor
17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
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 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
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

#### **Deseurile care se preteaza procesului de inertizare/stabilizare**

**01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR****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

**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

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

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 carbunilor**

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
06 02 01* hidroxid de calciu
06 02 99 alte deseuri nespecificate
<b>06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici</b>
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
<b>06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03</b>
06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele
06 04 99 alte deseuri nespecificate
<b>06 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii</b>
06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02
<b>06 06 deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare</b>
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
<b>06 07 deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni</b>
06 07 02* carbune activ de la producerea clorului
<b>06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor</b>
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
<b>06 11 deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor</b>
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\* produsi 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 05\* funingine

06 13 99 alte deseuri nespecificate

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 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsorilor, 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 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11

07 06 99 alte deseuri nespecificate

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

10 01 02 cenusă zburatoare de la arderea carbunelui

10 01 03 cenusă zburatoare de la arderea turbei și lemnului netratat

10 01 04\* cenusă zburatoare de la arderea uleiului și 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 13* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14* censusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
10 01 15 censusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14
10 01 16* censusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
10 01 17 censusa 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
10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
10 01 99 alte deseuri nespecificate
10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesata
10 02 07* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07
10 02 10 cruste de tunder
10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11
10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
10 02 99 alte deseuri nespecificate
10 03 02 resturi de anozi
10 03 04* zguri de la topirea primara
10 03 05 deseuri de alumina
10 03 08* zguri saline de la topirea secundara
10 03 09* scorii negre de la topirea secundara
10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19
10 03 21* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat cele specificate la 10 03 21
10 03 23* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23
10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 25
10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 03 28 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27
10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la 10 03 29
10 03 99 alte deseuri nespecificate
<b>10 04 deseuri din metallurgia termica a plumbului</b>

10 04 01* zguri de la topirea primara si secundara
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
<b>10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului</b>
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 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10
10 05 99 alte deseuri nespecificate
<b>10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului</b>
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
<b>10 07 deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei</b>

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
<b>10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase</b>
10 08 04 particule si praf
10 08 08* zgura salina de la topirea primara si secundara
10 08 09 alte zguri
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
10 08 14 resturi de anozi
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
<b>10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase</b>
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

10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
10 10 99 alte deseuri nespecificate
<b>10 11 deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla</b>
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
<b>10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie</b>
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, tigle sau materiale de constructive (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
<b>10 13 deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derive din ele</b>
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 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
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 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

12 01 02 praf si suspensii de metale feroase

12 01 04 praf si particule de metale neferoase

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 99 alte deseuri nespecificate

**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 08\* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa

13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare

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

**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) 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 07\* catalizatori uzati contaminati 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 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 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 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

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
<b>17 08 materiale de constructie pe baza de gips</b>
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
<b>17 09 alte deseuri de la constructii si demolari</b>
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 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 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
<b>19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusive decromare, decianurare, neutralizare)</b>
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 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
19 02 99 alte deseuri nespecificate
<b>19 03 deseuri stabilizate/solidificate)</b>

19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial 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
<b>19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare</b>
19 04 01 deseuri vitrificate
19 04 02* cenusă zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03* faza solida nevitrificata
<b>19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>
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 epuiizate
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 industriale
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
<b>19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial</b>
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
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 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 05* alte fractii cu continut de substante periculoase
19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
<b>19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor</b>
19 11 01* argile de filtrare epuizate
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
<b>19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex.: sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului</b>
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
<b>19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane</b>
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
<b>20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>
20 01 41 deseuri de la curataturul cosurilor

20 01 99 alte fractii, nespecificate
20 02 02 pamant si pietre
20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile

### **Alte materii prime folosite in procesul de tratare**

- Lianti hidraulici – cca. - 800 t/an.
- Aditivi de tip oxid de calciu, hidroxid de calciu, carbonat de calciu - cca. 2000 tone/an ;
- Alte materii prime: cenusă, dolomita etc.- se stochează în spațiu special amenajat- cca. 500 tone/an.
- Ca materii prime se pot folosi și deseurile care au în conținut sau sunt pe baza de liant/aditiv.

Materiile prime folosite în procesul de tratare pot fi suplimentate în funcție de cantitatile de deseuri colectate.

### **Spatii de depozitare materii prime**

Pe platforma de lucru se face atât depozitarea cât și tratarea deseuriilor.

Suprafața platformei este de 900 mp și este împărțita prin placi prefabricate din beton delimitându-se celule/spatii cu urmatoarele capacitați de depozitare/tratare:

- o celula/spatiu de 60mc, unul de 40 mc, 3 spatii de 100mc și unul 220 mc. Peretii despartitori sunt mobili, astfel încât sprafetele pot fi modificate funcție de necesitatile procesului de depozitare/tratare.

Spatiul cu capacitatea de 60 mc (cea de lângă scurgerea spre canal a rigolei) se va păstra mereu gol pentru a se folosi în cazul în care unul dintre celule/ spatii este plin și nu mai are spațiu de depozitare/tratare până la eliberarea unei celule noi.

O suprafață de 300 mp din platforma totală este împărțita în două celule, se va folosi pentru depozitarea materiei prime (lianti și aditivi).

Zona de depozitare temporară a ambalajelor ramase de la descarcarea deseuriilor în vederea refolosirii este delimitată prin banda reflectořană, în zona de 300mp.

### **6.2 CONDITII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE**

Toate materiile prime și materialele auxiliare, produsele finite, vor fi receptionate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecarui material, fiselor tehnice de securitate, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Spatiile de stocare se vor menține amenajate și întreținute corespunzător și se va asigura securitatea acestora.

Traseele si echipamentele de descarcare, transport, manipulare ale materiilor prime(deseuri pentru tratare) si materialelor vor functiona in conditii corespunzatoare.

## **7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI**

### **7.1 APA**

#### **7.1.1 Alimentare cu apa**

Apa se foloseste in scop potabil, igienico sanitar.

a) **Sursa de alimentare** – din reteaua localitatii, prin intermediul SC Vitalia Salubritate Prahova SRL (conform contract ).

Apa potabila este asigurata prin contract cu distribuitorul de apa imbuteliata.

Volume si debite de apa autorizate: zilnic max.=0,408mc ; zilnic minim=0,288mc

#### **7.1.2. Evacuarea apelor uzate**

- **Ape uzate rezultate din procesul tehnologic:** nu este cazul
- **Ape pluviale posibil impurificate de pe amplasament** se colecteaza printr-o rigola betonata, cu evacuare intr-un bazin betonat impermeabil vidanjabil cu un volum de 100mc si apoi sunt preluate de catre societati autorizate in tratarea/eliminarea acestor tipuri de ape;
- **Ape uzate menajere** sunt preluate in reteaua SC Vitalia Salubritate Prahova SRL (conform contract incheiat);

#### **7.1.3. Titularul activitatii are obligatia:**

- a. sa respecte cerintele B.A.T. in vigoare aplicabile activitatii desfasurate;
- b. sa exploateze constructiile si instalatiile de folosire si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- c. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile Planului de preventie si combatere a poluarilor accidentale pe care are obligatia sa-l reactualizeze permanent;
- d. sa ia masuri corective in cazul in care se constata depasiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementati;
- e. sa intretina constructiile si instalatiile de aductiune, folosire si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa si implicit de evacuare a substantelor poluante;
- f. sa determine prin masuratori datele tehnice privind, evacuarea apelor, sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatii de mediu;

- g. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- h. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- i. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

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

### **7.2.1 Energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica este asigurata de catre detinatorul spatiului, S.C. VITALIA SERVICII SALUBRITATE PRAHOVA S.R.L., conform contractului de inchiriere. Energia electrica este folosita pentru iluminat interior/exterior, pentru actionarea utilajelor si instalatiilor electrice.

**Consumul specific de energie electrica este de cca 5 Mwh/an.**

### **7.2.2 Utilizarea eficienta a energiei**

Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) vor fi respectate in utilizarea energiei electrice, reducerea energiei folosite si cresterea eficientei energetice. Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru minimizare consumului energetic.

### **7.2.3 Energie termica**

In cadrul activitatii nu se foloseste energie termica.

## **7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI**

Consumul de carburanti pentru mijloacele de transport folosite in activitate: motorina -nu se stocheaza pe amplasament, se achizitioneaza in cantitati strict necesare din statiiile de distributie carburanti autorizate- cca. 8000 litri/an.

## **7.4 MASURI GENERALE DE REDUCERE A PIERDERILOR DE CALDURA**

**Nu este cazul.**

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

### **8.1. FLUXURI SI INSTALATII TEHNOLOGICE PRINCIPALE**

**A Tratarea deseuriilor periculoase si nepericuloase**

**a) Activitatea de stabilizare.**

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH-6 din 22.12.2014 revizuita in data de

Titular de activitate - S.C. Demeco S.R.L.

Amplasament: orasul Baicoi, Str. Valea lui Dan, Nr. 10, Judetul Prahova

Activitatea de stabilizare cu lianti minerali/hidraulici constă în tratarea solurilor/deseurilor contaminate cu continut de hidrocarburi / metale grele/alte substante periculoase, având ca scop:

- reglare pH prin aducerea acestuia la valori alcaline (pH=8-9); în acest scop se folosește var;
- adăugarea liantului hidraulic (stabilizator) duce la formarea fazelor insolubile care fixează substantele poluante (ex: carbonati sau sulfati ai metalelor grele) cu reducerea mobilității contaminantului atunci când este expus la fluide, și cu legarea contaminantului într-o formă netoxica;

**Procesul tehnologic** constă în:

- analizarea deseului contractat în vederea întocmirii anexei 1 și a încadrării acestuia în una din procedurile de tratare a deseuriilor împărțite în 4 tipuri generale conform caracteristicilor chimici: -deseuri acide, deseuri bazice, deseuri cu continut de hidrocarburi sau deseuri cu continut de metale grele.
- receptia deseuriilor și depozitarea lor conform procedurii
- amestecarea deseuriilor **cu materii prime** pe platformă betonată impermeabilizată. Dozarea acestuia se face în funcție de încadrarea lui pe cele 4 tipuri mai sus menționate (acide, bazice, hidrocarburi, metale grele);
- după tratarea sarjei, se efectuează teste de levigabilitate pentru materialul tratat conf. Ord. 95/2005.
- evacuarea deseului stabilizat/inertizat într-un depozit de deseuri nepericuloase/folosire ca strat de acoperire / reconstrucție ecologică (se vor respecta prevederile Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deseuriilor la depozitare cu privire la efectuarea de analize, teste de levigabilitate pentru materialul tratat ce urmează a fi depus) sau în cazul neîncadrării în limitele impuse de legislație se va relua procedura de tratare.

Stabilizarea deseuriilor cu aditivi asigură controlul pH-ului, iar liantul hidraulic îmbunătățește legarea dintre particule. Proprietățile mecanice sunt îmbunătățite semnificativ.

Contaminanții nu interacționează chimic cu aditivii, dar sunt imobilizați mecanic în matricea solidificată prin microincapsulare.

### **c. Activitatea de decontaminare a deseuriilor rezultate din constructii si demolari (betoane):**

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

Deseurile indepartate de pe suprafata betoanelor rezultate din aceasta operatie sunt supuse procesului de inertizare.

Betoanele curatare rezultate vor fi valorificate ca subproduse rezultate in urma maruntirii cu instalatia de piconare.

Subprodusele rezultate, sorturile din beton vor fi valorificate prin refolosire sau ca material de umplutura la constructia/repararea drumurilor, platformelor sau reconstructie ecologica.

### **Etapile fluxului tehnologic sunt urmatoarele:**

#### 1. Colectarea si transportul deseurilor pana in perimetru platformei de tratare.

Colectarea si transportul deseurilor de la locul de generare pana la locul de stocare /tratare se face pe fiecare tip de deseu si de starea de agregare, prin transport in loturi cu mijloace de transport rutier inchiriate corespunzatoare tipului de deseu.

#### 2. Receptia deseurilor:

Admiterea deseurilor se realizeaza in etapa de receptie, care consta in:

- verificarea documentelor insotitoare;
- inregistrarea cantitatilor primite si sursa de provenienta, in conformitate cu documentele de transport detinute;
- inspectia vizuala a deseurilor pentru verificarea similitudinii caracteristicilor precum: aspect, culoare, stare de agregare, consistenta.
- intocmirea si pastrarea documentelor de evidenta in care sa fie inregistrate datele conf. art. 49 din legea 211/2011
- prelevarea unei probe din deseurile periculoase si pastrarea acesteia timp de 3 luni conf. HG 1061/2008.

Dupa receptie deseurile vor fi dirijate in functie de compatibilitate, in celulele libere, unde are loc si tratarea.

#### 3. Depozitarea temporara a deseurilor

Depozitarea deseurilor se realizeaza in urmatorul scop si fel:

- se vor forma padouri pentru fiecare cod de deseu, in functie de tip si cantitate. Aceste padouri (celulele) vor fi separate intre ele prin prefabricate din beton, acestea fiind formate in functie de fluxul de deseuri
- depozitarea temporara se face pe diferite categorii de deseuri, separate intre ele cu luarea in considerare a incompatibilitatilor;
- pastrarii deseurilor in functie de data intrarii pe amplasament si de metoda de gestionare

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH-6 din 22.12.2014 revizuita in data de

33

Titular de activitate - S.C. Demeco S.R.L.

Amplasament: orasul Baicoi, Str. Valea lui Dan, Nr. 10, Judetul Prahova

ulterioara (tratare / eliminare/valorificare);

- se depoziteaza doar in zonele stabilite
- in zilele cu precipitatii foarte mari deseurile/fiecare padoc/celule se vor acoperi cu sistem de prelate pentru minimizarea eventualelor surgeri de ape pluviale contaminate.

#### 4. Descarcarea si incarcarea deseurilor:

La descarcarea deseurilor din mijloacele de transport se efectueaza urmatoarele actiuni:

- se verifica capacitatea de preluare disponibila in zona aferenta respectivului tip de deseu;
- se verifica compatibilitatea dintre deseurile ce urmeaza a fi descarcate respectiv incarcate si cele existente. Compatibilitatea se stabeeste pe baza proprietatilor periculoase ale deseurilor
- se procedeaza la descarcarea propriu-zisa, in prezenta personalului societatii, intervenindu-se pentru mentinerea echipamentului tehnologic in parametrii de exploatare.

#### 5. Tratarea deseurilor

- analiza deseurilor intrate in procesul de tratare se realizeaza in laboratoare autorizate; deseurile ce vor intra in tratare sunt receptionate in functie de caracteristicile cerute si in urma buletinelor de analiza efectuate de generatori / societate in scopul determinarii metodelor de tratare a acestora;
- tratarea deseurilor, in functie de compatibilitatea acestora, cu respectarea stricta a retetelor procedurilor stabilite

Dupa finalizarea procesului de tratare, in functie de destinatia deseului rezultat (depozitare finala, strat de acoperire sau reconstructie ecologica) se efectueaza determinari de laborator privind caracteristicile materialului rezultat conf. Ord 95/2005 sau conf. HG 756/1997 sau conf. HG 757/2004.

Utilajele necesare in desfasurarea acestor activitati sunt: excavator/buldoexcavator.

#### 6. Dezinfecția rotilor mijloacelor de transport deseuri care parasesc incinta instalatiei de tratare

Inainte de parasirea incintei, mijloacele de transport trec prin santul de dezinfecție care apartine SC Vitalia Salubritate Prahova SRL.

### **8.2 PRODUSELE SI SUBPRODUSELE OBTINUTE-CANTITATI, DESTINATIE**

Din activitatea de decontaminare materiale din constructii de demolari, in functie de calitatea lor, acestea se vor incadra ca deseuri generate (conf. Art. 12.1.1) sau subproduse - sorturi din beton ce vor fi valorificate prin refolosire sau ca material de umplutura la constructia/repararea drumurilor, platformelor sau reconstructie ecologica.

Se va tine o evidenta separata a subproduselor rezultate din activitatea de decontaminare.

### **8.3 CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE**

***Reguli generale pentru asigurarea protectiei pe timpul pornirilor opririlor sau intreruperilor:***

- verificarea functionarii tuturor utilajelor inainte de a incepe activitatea de tratare;
- verificarea masurilor constructive adoptate si operarea corecta a acestora;
- monitorizarea utilajelor si controlul corespunzator al deseurilor acceptate in vederea tratarii;

### **8.4. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMAREA CU CERINTELE BAT PENTRU ACTIVITATE**

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

<b>Cap. 1 pct. 1.1 - Performanta generala de mediu</b>	
Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, BAT consta in punerea in alicare si aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) avand toate caracteristile urmatoare.	<b>BAT 1.-</b> I, II, III, IV, V, VI, VII,VIII, IX, XII, XIII,
Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, BAT consta in utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos	<b>BAT 2 -</b> a,b, c, d,c e, f, g
Pentru a facilita reducerea emisiilor in apa si aer, BAT consta in intocmirea si menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate si de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) si cuprinde toate elementele urmatoare:	<b>BAT 3.- i</b>
Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitarii deseurilor, BAT consta in utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.	<b>BAT 4.</b> a, b,c, d,
Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipularii si transferului deseurilor, BAT consta in elaborarea si punerea in aplicare a unor proceduri de manipulare si de transfer	<b>BAT 5.</b> 1. 2. 3.
<b>Cap.1, pct 1.2 - Monitorizare</b>	
Monitorizarea materiilor prime	<b>BAT 11</b>

Tehnici de prevenirii sau, reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compusilor organici și a mirosurilor,	<b>BAT 14</b> (a, e, g)
Plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor pentru prevenirea sau, reducerea emisiilor de zgomot și a vibrațiilor,	<b>BAT 17</b> (I,II, III, IV)
Tehnici pentru prevenirea sau reducerea emisiilor de zgomot și a vibrațiilor,	<b>BAT 18</b> (a,b)
<b>Cap. 1, pct. 1.5. Emisii in apa</b>	
Tehnici pentru optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă	<b>BAT 19</b> (c,e,g,)
<b>Cap. 1, pct. 1.6 Emisii din accidente si incidente</b>	
Tehnici de prevnire și limitare consecinte asupra mediului în accidente și incidente	<b>BAT 21</b> (a,b,c)
<b>Cap. 1, pct. 1.7 - Eficienta materialelor</b>	
Utilizarea eficientă a materialelor	<b>BAT 22</b>
<b>Cap. 1, pct. 1.9 - Reutilizarea ambalajelor</b>	
În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor.	<b>BAT 24</b>

## **9. DOTARI**

Suprafata totala ocupata de activitatea de tratare deseuri S.C. DEMECO S.R.L. este de 910 mp fiind compusa din :

- birou avand suprafata de 10 mp
- platforma betonata impermeabilizata in suprafata de 900 mp destinata depozitarii/tratarii deseuriilor organizata astfel:
  - Zona 1 - 600 mp cu o capacitate de 620 mc, pentru depozitare /tratare deseuri. Este impartita in 6 celule (o celula de 60mc , una de 40 mc, 3 de 100mc, si una 220 mc.) celule marginite de prefabricate de beton pe 3 laturi fiecare.
  - Zona 2 - 300 mp - impartita in doua celule, una pentru depozitare materii prime (lianti si aditivi) si alta pentru depozitare materiale ambalate. Tot aici se depoziteaza si ambalajele ramase de la descarcarea deseuriilor in vederea refolosirii. Aceasta din urma este delimitata cu banda avertizoare.
  - bazin betonat colector de 100 mc

- Reteaua de rigole formata din trei tronsoane cu latimea de 15-40 cm, doua pozitionate pe lungimea platformei si unul perpendicular pe directia celor doua.

### **9.1. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE**

- a) Vor fi luate masuri corespunzatoare pentru ca, in caz de accident in functionare pe raza instalatiei, sa nu fie posibila deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor si prin cantitati sa provoace consecinte notabile asupra mediului natural.
- b) Dotarile cu rol de prevenire si minimizare a potenialelor evenimente poluante vor fi mentinute in stare de functionare, semnalate si posibil de actionat local in orice situatie.
- c) Transportul produselor in incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel incat sa se ia precautiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentală a ambalajelor cu continut de substante periculoase.

## **10. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU**

### **10.1 PENTRU FACTORUL DE MEDIU AER**

Sursele de emisii provenite din activitatea desfasurata in cadrul obiectivului sunt urmatoarele:

- **Surse mobile de poluare a atmosferei :**
  - vehicule care transporta deseurile spre zonele de depozitare si tratare deseuri (camioane, remorci, cisterne, etc.);
  - utilaje mobile pentru lucrul pe platforma de tratare: excavator, buldoexcavator, utilaj tip BACKUS, etc;
- **Activitatile desfasurate in cadrul obiectivului - Tratarea deseurilor periculoase si nepericuloase prin urmatoarele metode:**
  - activitatea de stabilizare cu INERCEM;
  - activitatea de decontaminare a deseurilor rezultate din constructii si demolari;

#### **10.1.1 Masuri pentru preventie a poluarii atmosferice**

- mentionarea tuturor echipamentelor in stare buna de functionare
- revizia si intretinerea regulata a vehiculelor ;
- oprirea motoarelor atunci cand vehiculele nu sunt in functiune ;
- minimizarea deplasarilor autovehiculelor pe amplasament.

### **10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA**

- bazin betonat colector de 100 mc,

-rigole colectare ape rezultate de pe platforma de tratare

#### **10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor**

- a) Exploatarea instalatiei de tratare a deseurilor periculoase si a echipamentelor aferente:
  - Controlul preventiv al functionarii instalatiilor, echipamentelor si starii tehnice a acestora, cu identificarea deficientelor si interventia echipelor de intretinere.
  - Controlul calitativ periodic al apelor uzate colectate si evacuate de pe amplasament.
- b) Punct de prelevare:
  - prelevarea probelor pentru determinarea concentratiei de substante poluante se efectueaza direct din bazinul colector.

#### **10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL**

- Deseurile menajere sunt colactate in Europubele prevazute cu capac pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in zona administrativa a SC Vitalia Salubritate Prahova SRL;
- Suprafata betonata ce asigura impermeabilizarea platformei tehnologice;

#### **10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului**

- Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin surgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabilizate, in recipienti specifici, care vor fi mentinute in buna stare astfel incat sa garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.
- Zonele de depozitare vor fi marcate si semnalizate;
- Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante/absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele contaminate in sol/subsol.
- Intreaga platforma a instalatiei este prevazuta cu rigola de scurgere racordata la bazinul colector.

#### **11. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT**

## **11.1 AER**

### **Calitatea aerului ambiental**

Emisiile fugitive si difuze de pe amplasament vor fi determinate ca imisii la limita amplasamentului. Concentratiile poluanților evacuați în atmosferă nu vor depăși în aerul înconjurător:

a) valorile limita prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, după cum urmează:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator</b>	<b>Perioada de mediere</b>	<b>Valoare limita impusă µg/mc</b>
1.	Dioxid de azot	1 ora	200
2.	Dioxid de sulf	1 ora	350
3.	Monoxid de carbon	Valoarea maxima zilnica a mediilor glisante pe 8 ore	10 000
4.	Particule în suspensie (PM 10)	Zilnica (24 ore)	50

b) concentrația maxima admisă în conformitate cu STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Conditii de calitate, astfel:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator</b>	<b>Perioada de mediere</b>	<b>Concentratie Maxima Admisa (mg/mc)</b>
1.	H2S	Proba momentane (30 min.)	0.015
2.	NH3	Proba momentane (30 min.)	0.3
3.	COV (benzen)	Proba momentane (30 min.)	1.5

## **11.2 APA**

### **11.2.1 Apa uzata**

Indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor incadra în concentrațiile maxime admise prevăzute H.G. nr. 352/2005 care modifica și completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în retelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, în conformitate cu Autorizația de Gospodarire a Apelor.

### **11.3. Apa subterana**

Nu vor fi evacuate ape preepurate in subteran.

### **11.4 SOL**

Coroborat cu concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila si cu probele martor ale amplasamentului (Efectuate de catre SC Vitalia Salubritate Prahova SRL) se vor analiza si se va urmari respectarea urmatorilor indicatori:

<b>Nr.crt.</b>	<b>Indicator</b>	<b>Frecventa de prelevare si analiza</b>	<b>Metoda de analiza</b>
1.	cupru	Anual	SR ISO 11047/99
2.	crom total	Anual	
3.	plumb	Anual	
4.	cadmiu	Anual	
5.	mangan	Anual	
6.	Total hidrocarburi din petrol	Anual	

### **11.5 ZGOMOT**

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt:

- transportul si descarcarea materiilor prime si a produselor finite;
- procesul tehnologic.

**11.5.1** Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa genereze niveluri de zgomot care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017, respectiv la limita zonei functionale a incintei industriale valoarea limita admisa va fi de 65 dB(A).

**11.5.2.** Drumurile si aleile din incinta vor fi intretinute corespunzator.

**11.5.3.** Instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi echipate si exploataate astfel incat functionarea lor sa nu poate cauza zgomote transmise pe calea aerului sau prin medii solide susceptibile sa afecteze sanatatea sau siguranta populatiei.

**11.5.4** Este interzisa folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustica (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care sa afecteze zonele invecinate, cu exceptia cazurilor exceptionale de folosire a lor pentru preventirea si/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

## **12. GESTIUNEA DESEURILOR**

### **12.1 DESEURI PRODUSE, STOCATE TEMPORAR**

#### ***12.1.1 Deseuri nepericuloase***

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire deseu</b>	<b>Cod deseu</b>	<b>Provenienta</b>	<b>Cantitate (U.M./an)</b>	<b>Mod de stocare temporara</b>
1.	Deseuri menajere	20 03 01	Activitatea personalului la punctul de lucru	Cca. 1 tona	Pubele, in zona administrativa gestionate de proprietarul locatiei (VSP)
2.	Deseuri stabilizate	19 03 05	Tratarea deseurilor prin stabilizare	Cca. 20000 tone	Vrac, predate in vederea depozitarii la un depozit de deseuri
3.	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si material ceramice	17 01 07 / 17 01 01	Tratarea deseurilor prin decontaminare	Cca. 15000 tone	Vrac, predate la societati autorizate
4.	Pamant si pietre	17 05 04	Tratarea deseurilor prin inertizare	Cca. 15000 tone	Vrac, predate la societati autorizate sau utilizare ca material de umplutura/acoperire depozite
5	Imbracaminte de protectie	15 02 03	Activitatea personalului la punctul de lucru	Cca. 0,3 tone	Firme specializate in valorificare/ eliminare

#### ***12.1.2 Deseuri periculoase***

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire deseu</b>	<b>Cod deseu</b>	<b>Provenienta</b>	<b>Cantitatea (U.M./an)</b>	<b>Mod de stocare temporara</b>

Nr. Crt.	Denumire deseu	Cod deseu	Provenienta	Cantitatea (U.M./an)	Mod de stocare temporara
1	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	Tratare deseuri - decontaminare	Cca. 750 tone	Reintroducere in procesul de tratare prin stabilizare
2	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Recipienti de stocare	Cca. 5 tone	Colectare separata pe platforma betonata, predate catre operatori autorizati

**12.2. DESEURI PREDATE CATRE UNITATI AUTORIZATE IN VALORIZAREA/ELIMINAREA ACESTORA**

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu	Procesul din care provine	Cantitate (U.M./an)	Destinatie
1.	Deseuri stabilizate	19 03 05	Tratarea deseuriilor prin stabilizare	Cca. 20000 tone	Predate in vederea depozitarii la un depozit de deseuri sau utilizate ca strat de acoperire
2.	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si material ceramice	17 01 07 / 17 01 01	Tratarea deseuriilor prin decontaminare	Cca. 15000 tone	Firme specializate in valorificare/eliminare

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire deseu</b>	<b>Cod deseu</b>	<b>Procesul din care provine</b>	<b>Cantitate (U.M./an)</b>	<b>Destinatie</b>
3.	Pamant si pietre	17 05 04	Tratarea deseurilor prin inertizare	Cca. 15000 tone	Predate la societati autorizate sau utilize ca material de umplutura/acoperire depozite
4.	Imbracaminte de protectie	15 02 03	Activitatea personalului la punctul de lucru	1 tona	Firme specializate in valorificare/eliminare
5.	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	Tratare deseuri - decontaminare	Cca. 750 tone	Reintroducere in procesul de tratare prin stabilizare/inertizare
6.	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Recipienti de stocare	Cca. 5 tone	Reutilizate pana la epuizare Firme specializate in valorificare/eliminare

### **12.3 DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR**

<b>Denumire deseu</b>	<b>Cod deseu</b>	<b>Procesul din care provine</b>	<b>Cantitate (U.M./an)</b>	<b>Mod de depozitare finala</b>
Deseuri menajere	<b>20 03 01</b>	Activitatea personalului la punctul de lucru	1 tona	Pubele, in zona administrativa gestionate de proprietarul locatiei (VSP)

**Nota:**

**Societatea va incheia contracte cu firme autorizate pentru preluarea deseurilor rezultate din desfasurarea pe amplasament a activitatii de tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase.**

**Societatea va incheia contracte de vanzare / valorificare a subprodusele de sorturi de beton rezultate din decontaminare**

**Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, se recomanda valorificarea acestora, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.**

- a) Se vor accepta la tratare numai deseurile cu continut de hidrocarburi, metale grele sau alte substante periculoase.
- b) Valorificarea /eliminarea deseurilor trebuie sa se desfasoare in conformitate cu legislatia nationala in domeniu. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la receptia lor pana la punctul de valorificare/eliminare .
- c) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate numai de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate numai de la amplasamentul instalatiei la amplasamentul de valorificare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia nationala. Transportul deseurilor se va efectua conform Hotararii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- d) Producatorul/detinatorul de deseuri are obligatia de a efectua operatiunile de tratare sau de a transfera aceste operatiuni unui operator economic autorizat care desfasoara activitati de tratare a deseurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deseurilor.
- e) Operatorii care produc, valorifica, colecteaza sau transporta deseuri periculoase trebuie sa asigure conditiile necesare pentru depozitarea separata a diferitelor categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in
- f) Procesele si metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
  - sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajul sau zonele protejate/zonele de interes special.
- g) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.

- h) Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor si a recomandarilor celor mai bune tehnici disponibile.
- i) Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- j) Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide/ semisolide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.
- k) Se vor lua toate masurile pentru ca :
  - ambalajele sa fie identificate numai prin indicatiile referitoare la deseuri;
  - deseurile sa fie stocate numai in zonele stabilite;
  - raspandirea sa fie redusa.
- l) Este interzisa incinerarea deseurilor in aer liber indiferent de natura lor, cu exceptia deseurilor necontaminate utilizate ca si combustibil in timpul exercitiilor de stingerea incendiilor.
- m) Deseurile de ambalaje industriale vor fi eliminate cu respectarea legislatiei in vigoare.

### **13. INTERVENTIA RAPIDA / PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI**

Activitatea nu se incadreaza in categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile Legii nr. 59/2016.

Activitatea legata de exploatarea platformei de tratare deseuri se va desfasura in conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de protectia muncii precum si cu respectarea conditiilor :

- Titularul activitatii este obligat sa rezolve pe niveluri de competenta problemele de mediu, in functie de amprenta acestora.
- Titularul activitatii este obligat sa informeze autoritatilor competente in caz de eliminari accidentale de poluanți in mediu.
- Titularul activitatii este obligat sa asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu stabiliți prin aceasta autorizatie.
- Operatorul are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteaza controlul activitatilor
- Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente. Se va actualiza, ori de cate ori

este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament.

-Caile de circulatie si acces trebuie sa fie bine delimitate, curatite in permanenta si eliberate de orice obiect care ar putea impiedica circulatia.

-Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.

-Instruirea personalului privind siguranta instalatiilor si managementul situatiilor de urgență se va face periodic.

#### **14. MONITORIZAREA MEDIULUI**

- a) Monitorizarea se va efectua prin doua tipuri de actiuni:
  - supravegherea din partea organelor abilitate si cu atributii de control;
  - automonitorizarea;
- b) Automonitorizarea este obligatia societatii conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 164/2008 si are urmatoarele componente:
  - monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
  - monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
  - monitoringul post-inchidere;
- c) Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatatile competente. Automonitoringul emisiilor consta in urmarirea concentratiilor de poluanți.
- d) Titularul activitatii este obligat sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adekvata, stabilita prin prezența autorizatie si la termenele solicitate.
- e) **Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor.**
- f) Titularul activitatii este obligat sa transmita la A.P.M. Prahova orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.
- g) **Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:**
  - sursele de zgomot pe amplasament;

- zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
- evacuarea apelor meteorice;

h) **Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se vor efectua de laboratoare terțe acreditate, si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.**

#### **14.1 AER**

##### **Calitatea aerului ambiental**

Emisiile fugitive si difuze de pe amplasament vor fi determinate ca imisii la limita amplasamentului. Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă nu vor depăși în aerul înconjurător:

a) valorile limită prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, după cum urmează:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator</b>	<b>Perioada de mediere</b>	<b>Valoare limită</b> <b>µg/mc</b>	<b>Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți</b>
1.	Dioxid de azot	1 ora	200	Semestrial
2.	Dioxid de sulf	1 ora	350	Semestrial
3.	Monoxid de carbon	Valoarea maxima zilnică a mediilor glisante pe 8 ore	10 000	Semestrial
4.	Particule in suspensie (PM 10)	Zilnică (24 ore)	50	Semestrial

a) concentrația maxima admisă în conformitate cu STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate, astfel:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator</b>	<b>Perioada de mediere</b>	<b>Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți</b>
1.	H2S	Proba momentană (30 min.)	Trimestrial
2.	NH3	Proba momentană (30 min.)	Trimestrial

3.	COV (benzen)	Proba momentana (30 min.)	Trimestrial
----	-----------------	------------------------------	-------------

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul concentratiilor de poluanti la limita amplasamentului, in exterior, spre zona rezidentiala a localitatii Baicoi.

## 14.2 APA

### 14.2.1. Apa uzata

**Monitorizarea emisiilor in apa uzata se va efectua inaintea fiecarei vidanjari la indicatorii si limitele impuse in contractele incheiate cu unitatile autorizate in epurarea apelor uzate si conform cu autorizatia de gospodarie a apelor.**

- a) Se va realiza analiza calitativa a apelor uzate cu laboratoare acreditate .
- b) Titularul activitatii trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- c) Titularul activitatii are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

## 14.3. SOL

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile cuprinse in Ordinul 756/1997 si la rezultatele analizelor martor efectuate de catre SC Vitalia salubritate Prahova SRL pentru soluri cu folosinta mai putin sensibile.

Nr.crt.	Indicator	Frecventa de prelevare si analiza	Punctul de prelevare a probei	Metoda de analiza
1.	cupru	Anual	Din zona	SR ISO 11047/99
2.	crom total	Anual	bazinului	
3.	plumb	Anual	colector	
4.	cadmiu	Anual		
5.	mangan	Anual		
6.	Total hidrocarburi din petrol	Anual		

- a) Titularul activitatii are obligatia sa detina o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale de produse.
- b) Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.
- c) Se vor curata si se vor stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

#### **14.4 DESEURI**

- a) Tinerea evidentei deseuriilor generate, conform prevederilor Anexei 1 din H.G. nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.
- b) Tinerea evidentei deseuriilor care intra in procesul de tratare, inclusiv a buletinelor de analiza a deseuriilor periculoase care intra in proces, respectiv a buletinelor de analiza efectuate pentru deseurile rezultate dupa procesul de tratare;
- c) Colectarea selectiva a deseuriilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseuriilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- d) Determinari privind compozitia chimica si fizica si a caracteristicilor periculoase pentru deseurile periculoase care se elimina de pe amplasament, conform legislatiei in vigoare;
- e) Efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deseuriilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

#### **14.5 ZGOMOT**

Determinarea nivelului de zgomot se va realiza **anual**, la limita amplasamentului.

**Punct de monitorizare :** La limita amplasamentului, in timpul derularii activitatii, spre cea mai apropiata zona de locuinte ( zona rezidentiala a localitatii Baicoi).

#### **14.6 MONITORIZAREA POST – INCHIDERE**

In cazul incetarii definitive a activitatii vor fi realizate si urmarite urmatoarele actiuni:

- golirea bazinelor pentru preluarea apelor uzate;
- eliminarea / valorificarea tuturor deseuriilor de pe amplasament, in functie de categoria deseului, catre societati autorizate din punct de vedere al mediului;

#### **14.7 MIROSURI**

- a) Conform Standardului National nr. 12 574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirosoitoare nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv.
- b) Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- c) Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosurile dezagradabile persistente, sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innorat), pentru prevenirea transportului mirosurilor la distante mari.
- d) Minimizarea emisiilor, avand drept consecinta si minimizarea mirosurilor rezultate, se va realiza prin realizarea retehnologizarii si prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) aplicabile activitatii desfasurate.

#### **15. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR PERICULOASE**

- a) Achizitionarea substantelor periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 – privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza Fisa cu date de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.
- b) Depozitarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori.
- c) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a surgerilor accidentale.
- d) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
  - lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului

- si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
- elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.

## **16. EVIDENTE**

Titularul activitatii va inregistra si tine evidenta urmatoarelor informatii, conform responsabilitatilor:

- a) datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- b) datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- c) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;
- d) datele solicitate de A.P.M. Prahova si transmise de operator, conform capitolului Raportari;
- e) datele privind verificările si inspectiile in domeniul mediului;
- f) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- g) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- h) contracte de prestari servicii;
- i) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele se mentin pe durata de functionare a instalatiei autorizate, la compartimentele respective, in format electronic sau registre.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contine: copii ale corespondentei intre Agentia pentru Protectia Mediului Prahova si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Raportul Anual de Mediu, precum si alte aspecte pe care operatorul autorizatiei le considera adecate.

## **17. RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA**

**Titularul activitatii va transmite catre A.P.M. Prahova urmatoarele documente:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Raport</b>	<b>Termen de raportare</b>
<b>Aer</b>		
1.	Nivelul de emisii semestrial pentru fiecare poluant	Inceputul fiecarui semestru pentru semestrul precedent
2	Cantitatea anuala a emisiilor conform chestionarelor solicitate de A.P.M. Prahova	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Prahova
3	Poluantii care intra sub incidenta in H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind <b><u>infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati</u></b> si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.	30 aprilie al anului in curs pentru anul precedent.
<b>Apa uzata</b>		
1	Valorile concentratiilor indicatorilor de calitate ai apelor uzate rezultate in urma desfasurarii activitatii pe amplasament	Semestrial
<b>Sol</b>		
1.	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati.	Anual
<b>Apa subterana</b>		
1	Nu este cazul	
<b>Zgomot</b>		
1	Valoarea determinarii nivelului de zgomot	Anual
<b>Deseuri</b>		
1.	Situatia lunara a gestionarii deseurilor colectate/tratate/generate, precum si modul de gestionare al acestora	10 ale lunii urmatoare

2.	Situatia gestionarii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale.	Data inscrisa in chestionar
<b>Alte raportari</b>		
1	Poluari accidentale	Imediat dupa producerea acestora
2	Raport Anual de Mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	In luna martie a anului urmator raportarii

Raportul Anual de Mediu va cuprinde:

- Date privind activitatea de tratare in anul incheiat.
  - Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati.
  - Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatici, nivelul zgomotului.
  - Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora.
- a) Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.
- b) La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului raportarilor.

## **18. INSTIINTARI**

- a) Operatorul va informa A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova, in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc si va suporta prejudiciile cauzate.
- b) Operatorul va instiinta A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova, in ziua producerii, despre:
- detectarea oricarei emisii in mediu, care depaseste limita relevanta specificata in autorizatie;
  - orice disfunctiune a activitatii, care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului;
  - orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului;
- c) Operatorul va transmite A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova o instiintare scrisa:
- la incetarea definitiva a activitatii oricarei parti din instalatia IPPC autorizata;

- la incetarea activitatii intregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in intregime sau partial;
  - in cazul modificarii avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii.
- d) Operatorul va instiinta in scris A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova, in cazul in care apar urmatoarele situatii:
- orice modificare a datelor de identificare a operatorului de activitate, declarate in solicitare;
  - orice schimbare a operatorului de activitate, preluare de active, vanzare, cessionare, actiuni intreprinse in scopul declararii falimentului, lichidarii;
  - cresterea substantiala a capacitatii (cu cel putin 10 %).

## **19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI**

a) **Dispozitiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare - **se aplica in mod corespunzator in cazul in care** titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare **ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de** dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, **incetarea activitatii**, conform legii.

In acest sens, titularii activitatilor **au obligatia de a notifica autoritatea** competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si *asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii.*

b) In termen de 60 zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile mentionate mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr - un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele intocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).

c) In cazul incetarii definitive a activitatii intregii instalatii sau a unor parti din instalatie, titularul activitatii trebuie sa dezvolte un **plan de inchidere** agreat de autoritatea competenta pentru protectia mediului.

d) Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

e) In cazul inchiderii definitive a unei instalatii, operatorul va prezenta autoritatii de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalatiei si un bilant asupra starii amplasamentului.

## **20. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**

- a) Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energie.
- b) Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie, cat si pentru monitorizarea emisiilor.
- c) Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
- d) Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare satisfacatoare care sa permita reutilizarea acestora.
- e) Titularul activitatii este obligat sa previna generarea de deseuri potrivit prevederilor Legii nr.211/2011 cu modificarile si completarilor ulterioare si a OUG nr.195/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarilor ulterioare.
- f) Titularul activitatii este obligat sa respecte prevederile Legii nr. 74 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate si a celor contaminate.
- g) Activitatile autorizate trebuie sa se desfasoare si sa fie controlate astfel incat sa fie respectat nivelurile emisiilor pe factorii de mediu prevazute in autorizatia integrata de mediu.
- h) In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
- i) Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruiriri adecvate pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
- j) Titularul activitatii trebuie sa organizeze structuri proprii specializate pentru protectia mediului.
- k) Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice A.P.M. Prahova si G.N.M. – C.J. Prahova prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

- orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
  - orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgență din partea autorității locale;
  - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei Autorizatii.
- l) Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie stabilita in Capitolul 11. Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici, stabilite la Capitolul 11.1. – emisii, incepand cu data emitterii Autorizatiei Integrate de Mediu.
- m) Monitorizarea si analizele fiecarei emisii trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 14. Monitorizarea mediului, 14.1. Aer – emisii, un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare si Inregistrare.
- n) Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 11. Concentratii de poluanți admise la evacuarea in mediu, 11.2.1 Apa uzata.
- o) Monitorizarea si analizele trebuie facute asa cum s-a stabilit in Capitolul 14. Monitorizarea mediului, punctele 14.2 Apa (14.2.1 – Apa uzata).
- p) Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze anual masuratori privind zgomotul pe amplasament.
- q) Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa afecteze prin zgomot zonele din afara amplasamentului.
- r) Se vor respecta Valorile Limita de Emisie stabilite la Capitolul 11. Concentratii de poluanți - 11.3. – Sol, incepand cu data emitterii Autorizatiei Integrate de Mediu.
- s) Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 14. Monitorizarea factorilor de mediu.
- t) Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploataate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.
- u) Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.
- v) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului.
- w) Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatiiile de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamati; un rezumat privind numarul si natura reclamatiilor primite trebuie inclus in

Raportul Anual de Mediu.

- x) Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
  - y) Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contine: Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.
  - z) Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
    - sursele de zgomot pe amplasament;
    - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
    - evacuarea apelor uzate;
- aa) Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si termenelor stabilite prin Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile, Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu privire la amenintarea iminenta cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.
- bb) Operatorului de activitate i se recomanda elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluariilor de impact asupra mediului si/sau a evaluariilor de risc.
- cc) Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia, in cazul eliminarilor accidentale de poluanți in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
- dd) Deseurile tratate vor fi eliminate de pe amplasament in cel mai scurt timp posibil.
- ee) Reducerea la minimum a timpului de stationare a deseurilor mirosoitoare
- ff) Societatea are obligatia de a exploata corespunzator utilajele aferente in conformitate cu prevederile regulamentului de functionare si exploatare;
- gg) In conformitate cu Autorizatia Integrata de Mediu, aveti obligatia sa va asigurati ca toate operatiunile efectuate pe amplasament sa fie realizate astfel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului dincolo de limitele amplasamentului;

hh)- respectarea conditiilor si recomandarilor din referatul privind impactul asupra sanatatii populatiei din zona intocmit de INSP –Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi

## **21. GLOSAR DE TERMENI**

**Autorizatie integrata de mediu** – act administrativ emis de autoritatile competente de mediu, care permite unei instalatii, unei instalatii de ardere, unei instalatii de incinerare a deseurilor sau unei instalatii de coincinerare a deseurilor sa functioneze in totalitate sau in parte, in conditii care sa garanteze ca instalatia respecta prevederile prezentei legi, respectiv:

- autorizatia integrata de mediu pentru activitatile prevazute in anexa nr.1;
- autorizatia de mediu pentru activitatile prevazute in anexe nr. 6-8;

**Bilant de mediu** – lucrare elaborata de persoane fizice sau juridice atestate conform legii, care contine elementele analizei tehnice prin care se obtin informatii asupra cauzelor si consecintelor efectelor negative cumulate, anterioare, prezente si anticipate, in scopul cuantificarii impactului de mediu efectiv de pe un amplasament; in cazul in care bilantul de mediu identifica un impact semnificativ, acesta va fi completat cu un studiu de evaluare a riscului.

**Instalatie** – o unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 sau in Anexa 7, partea 1, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare.

**Titularul activitatii** – orice persoana fizica sau juridica care exploateaza ori detine controlul total sau partial asupra instalatiei ori a instalatiei de ardere sau instalatiei de incinerare a deseurilor sau a instalatiei de coincinerare a deseurilor sau, asa cum este prevazut in legislatia nationala, careia i s-a delegat o puterea economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei.

**Emisie** – evacuarea directa sau indirecta de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei.

**Poluare** – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura, zgomot, in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau alte utilizari legitime ale acestuia in sensul prevederilor legislatiei in vigoare.

**Valori limita de emisie (VLE)** – masa, exprimata prin anumiti parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul uneia sau mai multor perioade de timp.

**Deseuri** – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul deseurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca.

**Deseuri periculoase** – deseurile incadrate generic, conform legislatiei specifice privind regimul deseurilor (Anexa 4 a Legii 211/2011 privind regimul deseurilor), in aceste tipuri sau categorii de deseuri si care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase.

**Folosinta sensibila si mai putin sensibila a terenurilor** – tipuri de folosinta ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluantilor.

**Prag de alerta** – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, care au rolul de a avertiza autoritatile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determina declansarea unei monitorizari suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

**Prag de interventie** – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, la care autoritatile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

**Substante periculoase** – substante sau amestecuri in sensul prevederilor art.3 din Regulamentul (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1.999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

**Cele mai bune tehnici disponibile** - stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica a tehnicilor specifice de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie si a altor conditii de autorizare, in scopul prevenirii poluarii, iar in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce, in ansamblu, emisiile si impactul asupra mediului in intregul sau.

**Eliminare** - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, efectuata asupra deseurilor, conform definitiei prevazute in Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

**Cod CAEN** - Nomenclatorul activitatilor din economia nationala.

## **22.DISPOZITII FINALE**

- 1.Prezenta Autorizație poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova în conformitate cu prevederile legale.**
- 2.Instalația va fi exploatață, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, aşa 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.**
- 3. APM Prahova îți rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională**
- 4. Titularul activității are obligația de a solicita:**
  - revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:**
  - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;**
  - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;**
  - c. siguranța exploatarii și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;**
  - d. prevederile unor noi reglementari legale o impun.**

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.

Sumele se plătesc în contul Administrației Fondului de Mediu, conform precizărilor pe site-ul [www.afm.ro](http://www.afm.ro).

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

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

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii integrate de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare**

**Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 59 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Gabriela MUNTEANU**

**Sef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii,  
Fidel Olguta**

**Intocmit,  
Coman Cristina**