



**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. 13 din 17.01.2017**

**Revizuita in data de 07.03.2022**

Ca urmare a solicitarii privind revizuirea Autorizației Integrate de Mediu de catre **S.C. GENTOIL S.R.L.**, cu sediul in localitatea Ploiesti, B-dul Petrolului, nr. 59, Cladire Pavilion Central C428, camera 23, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu nr. 3436/26.02.2020 și a completărilor ulterioare, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii,

in baza HG nr. 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 – aprobata 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), aprobate de Uniunea Europeana,

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

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

**Amplasament : Ploiesti, B-dul Petrolului nr. 59 (zona parc rezervoare C54, incinta Rafinaria Astra), judetul Prahova.**

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022  
Titular de activitate - **S.C. Gentoil S.R.L.**  
Ploiesti, B-dul Petrolului, Judetul Prahova



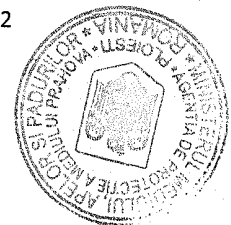


## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	5
2. TEMEIUL LEGAL:	6
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA	13
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	14
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	16
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	19
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	35
7.1 APA	35
7.1.1 Alimentare cu apa	35
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	35
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	36
7.2.1 Energie electrica	36
7.2.2 Utilizarea eficienta a energiei	37
7.2.3 Energie termica	37
7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI	37
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	38
8.1 FLUXURI SI INSTALATII TEHNOLOGICE PRINCIPALE	38
8.2.2 PRODUSELE SI SUBPRODUSELE OBTINUTE-CANTITATI, DESTINATIE	51
8.2.3 CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE	51
8.3. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMARE CU CERINTELE BAT PENTRU ACTIVITATE	52
9.DOTARI	53
9.1. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE	54



<b>10.INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU</b>	<b>55</b>
10.1 PENTRU FACTORUL DE MEDIU AER	55
10.1.1 Masuri pentru prevenirea poluarii atmosferice	55
10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA	56
10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor	56
10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL	57
10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului	57
<b>11.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT</b>	<b>58</b>
11.1 AER VALORI LIMITA ALE EMISIILOR	58
11.2 APA	61
11.2.1 Apa uzata	61
11.3. APA SUBTERANA	61
11.4 SOL	61
11.5 ZGOMOT	61
<b>12. GESTIUNEA DESEURILOR</b>	<b>58</b>
<b>13.INTERVENTIA RAPIDA / PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI</b>	<b>68</b>
<b>14. MONITORIZAREA MEDIULUI</b>	<b>70</b>
14.1 AER	71
14.2 APA	73
14.2.1. Apa uzata	73
14.3. SOL	72
14.4 DESEURI	74
14.5 ZGOMOT	74
14.6 MONITORIZAREA POST – INCHIDERE	75





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



<b>14.7 MIROSURI</b>	<b>75</b>
<b>15. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR PERICULOASE</b>	<b>75</b>
<b>16. EVIDENTE</b>	<b>77</b>
<b>17. RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA</b>	<b>78</b>
<b>18. INSTIINTARI</b>	<b>79</b>
<b>19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b>	<b>80</b>
<b>20 OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII</b>	<b>82</b>
<b>21.DICȚIONAR DE TERMENI</b>	<b>86</b>
<b>22. ABREVIERI</b>	<b>89</b>

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022

Titular de activitate - **S.C. Gentoil S.R.L.**  
Ploiesti, B-dul Petrolului, Judetul Prahova



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

### **S.C. Gentoil S.R.L.**

Adresa sediu: Ploiesti, B-dul Petrolului nr. 59, Cladire Pavilion Central, C428, camera 23  
incinta Rafinarii Astra

CUI 29429265 , Nr. Inreg. Reg. Com. J29 /1799/2011

**Telefon: 0244 433 104**

**Fax : 0244 433 104**

**E-mail: [ecologizari@gmail.com](mailto:ecologizari@gmail.com)**

**Adresa amplasament:**

**Ploiesti, B-dul Petrolului nr. 59 ( zona parc rezervoare C54 in incinta Rafinarii Astra)**

Vecinatatile pentru amplasamentul din B-dul Petrolului, sunt:

- la nord: str. Rafinorilor
- la sud: rest proprietate Raf. Astra si str. Fabricilor
- la est: rest proprietate Raf. Astra
- la vest: Aprodem

Coordonatele Stereo 70 ale limitei amplasamentului sunt:

X: 581070

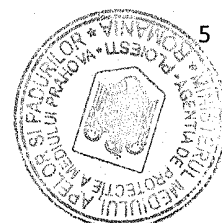
Y: 380030

Autorizatia integrata de mediu nr. PH - 13 din 17.01.2017 revizuita in data de 31.01.2019 isi inceteaza efectele juridice.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





## **2. TEMEIUL LEGAL:**

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea revizuirii Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- în baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale și a Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries.
- în baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 A Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului



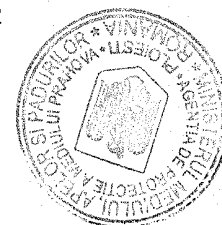
**Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:**

- in baza autorizatiei integrate de mediu Nr. PH- 13 din 17.01.2017 revizuita in data de 31.01.2019 ;
- ca urmare a obtinerii unei noi autorizatii de gospodarire a apelor nr. 171/22.10.2020 ;
- excluderea din autorizatia integrata de mediu revizuita a statiei de epurare ape uzate industriale Corlatesti ;
- in baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

**Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.





- Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Ordonanța de Urgență nr. 68/2007 - privind răspunderea 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 completările și modificările ulterioare.
- Ordinul MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu completările și modificările 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. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța 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.
- Ordonanța de Urgență nr.92/2021 privind regimul deșeurilor,
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare.





- DECIZIA COMISIEI 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Ordonanata nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor,
- 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 potential contaminate si a celor contaminate;
- 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;
- Regulament CE nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului CE nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





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



- SR 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin ministrului mediului si dezvoltarii durabile, ministrului transporturilor, ministrului sanatatii publice si ministrului internelor 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.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu .
- Ordinul nr. 1271/2018 privind procedura si criteriile de inregistrare a operatorilor economici colectorii autorizati care preiau prin achizitie deseuri de ambalaje de la populatie de la locul de generare a acestora
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului;
- Legea nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Alte acte normative privind protectia mediului intrate in vigoare dupa data emiterii prezentei



se emite:

### **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Pentru funcționarea instalațiilor: TRATAREA FIZICO CHIMICA A DESEURILOR LICHIDE APOASE, DEPOZITAREA TEMPORARA SI TRATAREA DESEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE**

**Amplasate în: Ploiești, Bulevardul Petrolului , nr. 59 ( zona parc rezervoare C54 in incinta Rafinarii Astra), județul Prahova.**

**Operator: S.C. GENTOIL S.R.L.**

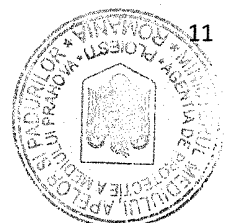
**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nicio poluare semnificativă;
- d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- f) se utilizează eficient energia;
- g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

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

***Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.***

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

***Titularul activității are obligația de a solicita:***

- ✓ ***Viza anuală***
- ✓ ***revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:***
  - a. poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți; din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
  - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
  - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;



d. prevederile unor noi reglementări legale o impun.

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

Capacitate maxima proiectata pentru depozitarea temporara a deseurilor periculoase (care nu sunt tratate pe amplasament) este de 400 t.

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor lichide periculoase si nepericuloase 300 t/zi.

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor lichide apoase periculoase si nepericuloase 250 t/zi.

#### **Activitati principale desfasurate pe amplasamente:**

- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase > 10 tone/zi cod CAEN 3822;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3821;
- Colectarea deseurilor periculoase cod CAEN 3812;
- Colectarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3811;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor cod CAEN 4677;
- Depozitari cod CAEN 5210;

#### **Conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013, activitatea se incadreaza in categoriile:**

- **pct. 5.1** Eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase cu o capacitate mai mare de 10t/zi;
- **pct. 5.3** Eliminarea deseurilor nepericuloase, cu capacitate mai mare de 50 to/zi implicand desfasurarea uneia dintre activitatile: tratarea fizico-chimica sau pretratarea deseurilor pentru incinerare sau coincinerare;
- **pct. 5.5** Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta 5.4, inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la punctul 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6 ,cu o capacitate totala de peste 50 t, cu exceptia depozitarii temporare pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii.





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

-Formular de solicitare revizuit privind emiterea autorizatiei integrate de mediu intocmit de SC Ecosafe Consulting SRL inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului, pozitia 74;

-Raport de amplasament revizuit, intocmit de Ecosafe Consulting SRL inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului, pozitia 74;

-Formular de solicitare revizuit privind emiterea autorizatiei integrate de mediu intocmit de SC Ecosafe Consulting SRL inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului pozitia 74;

-Raport de amplasament revizuit, intocmit de Ecosafe Consulting SRL inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului pozitia 74;

-Notificare SEVESO conform prevederilor Legii nr.59/2016;

-Studiu de evaluare a impactului asupra sanatatii si confortului populatiei intocmit de SC Impact Sanatate SRL Iasi;

-Plan de gestionare a mirosurilor ;

-Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

-Plan de evacuare in situatii de urgenta avizat de ISU Prahova;

-Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

#### **si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati**

-certificat de Inregistrare J29/1799/2011 emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;

-certificat constatator nr. 977/07.01.2016 pentru punctul de lucru emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;

-certificat constatator nr. 11072/09.02.2016 pentru punctul de lucru emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;

-certificat constatator nr. 7500/28.01.2016 pentru punctul de lucru emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;

-certificat constatator nr. 17611/20.03.2014 pentru punctul de lucru emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;



- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 171/22.10.2020 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate pentru instalatia pentru tratarea fizico chimica a deseurilor lichide apoase, depozitrea temporara a deseurilor periculoase, tratarea deseurilor periculoase/nepericuloase emisa de ANAR-SGA Prahova;
- decizia etapei de incadrare nr. 12340/11.01.2016 pentru modernizarea si marirea capacitatii de prelucrare a instalatiei de tratare deseuri lichide periculoase si epurarea apelor uzate industriale;
- conventie nr. 3/2015 privind prevenirea si protectia in domeniul securitatii si sanatatii in munca si a situatiilor de urgenta (pentru chiriasi) incheiat cu SC Rafinaria Astra Romana SA;
- situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: contract de inchiriere nr. 3/31.07.2015 , act aditional nr. 2/799/07.07.2016, act aditional nr. 11 din 26.07.2021 de prelungire a contractului incheiat cu SC Rafinaria Astra Romana SA;
- prin contractul de inchiriere proprietarul spatiului asigura utilitatile (apa, canal, energie electrica, salubritate) ;
- act aditional nr. 1 la contractul de inchiriere incheiat in data 24.02.2016 cu SC Rafinaria Astra Romana SA ;
- act aditional nr. 3 la contractul de inchiriere incheiat in data 21.07.2016 cu SC Rafinaria Astra Romana SA ;
- prestari servicii privind epurarea apelor uzate industriale efectuate la statia de epurare ape uzate industriale Corlatesti de catre SC Gentoil SRL( SC Gentoil SRL a preluat statia de epurare ape uzate industriale Corlatesti de la SC New Century Development SRL);
- contract pentru determinarea emisiilor si imisiilor pe amplasament nr. 24/29.09.2017, incheiat cu SC Lajedo SRL ;
- contract pentru analiza apei la cazanul pentru producerea aburului tehnologic nr. 22/01.08.2016, incheiat cu SC Laborex SRL ;
- contract pentru analiza apa preepurata rezervoare R349, R344, incheiat cu Biosol Psi SRL nr. 288/17.02.2014 ;
- contract pentru analiza namol nr. M17069C/2017, incheiat cu Wessling Romania SRL ;





- contract de prestarii servicii de eliminare finala a deseurilor nr. 95/11.10.2013 si 33/14.08.2018, incheiate cu SC Vivani Salubritate SA ;
- contract de colectare si eliminare deseuri industriale nr. EFS 4353814.11.2019 incheiat cu SC Eco Fire Systems SRL ;
- contract de colectare si eliminare deseuri industriale nr. 2896/28.01.2020 incheiat cu Jifa SRL ;
- contract de preluare reziduri petroliere nr 2/09.02.2021 incheiat cu Oiloprod Impex SRL ;
- contract de furnizare a energiei electrice nr.8030312-1/2012 incheiat cu SC Electrica Furnizare SA;
- contract nr.110/01.04.2014 incheiat cu SC Rom Alex SRL pentru verificare instalatii;
- contract nr. 0022196/03.04.2014 incheiat cu Rosal Grup pentru preluarea deseurilor;
- contract nr. 3006435084/24.04.2014 incheiat cu GDF Suez pentru furnizare gaze naturale;
- contract nr. 034091/25.04.2014 incheiat cu Apa Nova pentru furnizare apa potabila;
- contract nr. 12/08.03.2016 incheiat cu DST SRL pentru asigurarea pazei obiectivului;
- contract nr. 7200019723/06.09.2017 incheiat cu SC Engie Romania pentru efectuarea reviziei periodice la instalatia de gaz metan;
- Certificat de inregistrare pentru activitatile desfasurate in cadrul sistemului de management, SR EN ISO 14001 : 2004; OHSAS 18001:2007; SR EN ISO 9001:2008 emise de AMG CERT SYSTEMS ;
- fise tehnice de securitate pentru produsele folosite in procesul de tratare.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII**

### **5.1. Actiuni de control**

**5.1.1.** Operatorul va lua toate masurile care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate masurile de prevenire eficienta a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.





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



**5.1.3.** Operatorul trebuie sa ia masuri astfel incat toate activitatile ce se desfasoara pe amplasament sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligatia sa respecte conditiile prevazute in prezenta autorizatie integrata de mediu.

**5.1.5.** In cazul constatarii oricaror neconformitati cu prevederile AIM, operatorul are urmatoarele obligatii:

a) sa informeze imediat ACPM responsabila cu emiterea AIM;

b) sa ia toate masurile necesare pentru restabilirea conformitatii, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din AIM;

c) sa ia orice masura suplimentara pe care ACPM o considera necesara pentru restabilirea conformitatii;

d) sa intrerupa operarea instalatiei in totalitate sau a unor parti relevante din aceasta, in cazul in care neconformitatea constatata reprezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pana la restabilirea conformitatii.

**5.1.6.** Operatorul trebuie sa stabileasca si sa mentina un Sistem de Management al Autorizatiei Integrate de Mediu (SMA), care trebuie sa indeplineasca cerintele prezentei autorizatii. SMA va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii si/sau minimizarea cantitatilor de deseuri.

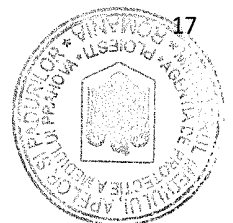
**5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel putin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atributiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregatirea si publicarea unui raport anual al performantelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite in mod regulat si publicate in raportul anual;
- evaluarea riscului in mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





- compararea cu limitele admise si inregistrarea datelor cu privire la consumul de energie si apa, generarea deseurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de intretinere pentru a asigura buna functionare a mecanismelor tehnice.

**5.1.8.** Operatorul va stabili si mentine proceduri de identificare si pastrare a inregistrarilor privitoare la mediu cuprinzand:

- responsabilitati;
- evidentele de intretinere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidenta privind sesizarile si incidentele;
- evidente privind instruirile.

## **5.2. Constientizare si instruire**

**5.2.1. Operatorul trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protectia mediului pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.**

**5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie sa fie calificat conform specificului instalatiei, pe baza de studii, instruirii si/sau experienta adecvata.**

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate in domeniul gestiunii deseurilor, inclusiv al deseurilor periculoase, trebuie sa fie instruit in acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (5) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor.

**5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana, in orice moment, accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului.**

**5.3. Plan de actiuni – nu este cazul.**



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



## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

### Deseuri lichide de tratare

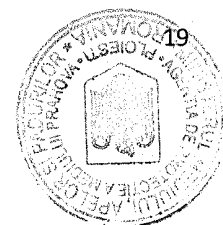
Lista nr.1 a deseurilor lichide periculoase/nepericuloase utilizate in procesul de tratare prin metode fizico-chimice drept materii prime, clasificate conform Deciziei CE nr. 2014/955/UE de stabilire a unei liste de deseuri.

COD DESEU	DENUMIREA DESEULUI	TRATAMENT
01 05	noroaie de foraj si alte deseuri de la forare	<b>Tratarea consta in:</b> incalzire tratare cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
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 decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06	
01 05 08	noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06	
01 05 99	alte deseuri nespecificate	
02 01	deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânătoare și pescuit	
02 01 08*	deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase	
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	
02 03 05	namoluri de epurarea efluentilor proprii	
02 03 99	alte deseuri nespecificate	
02 05	Deseuri din industria produselor lactate	
02 05 01	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	
02 05 02	Namoluri de epurarea efluentilor proprii	
02 05 99	Alte deseuri nespecificate	
02 07	deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul si cacaoa)	
02 07 01	deseuri de la spalarea, curatare produselor lactate si prelucrarea mecanica a materiei prime	
02 07 02	deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice	

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

02 07 03	deseuri de la tratamente chimice	
02 07 04	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	
02 07 05	Namoluri de epurarea efluentilor proprii	
02 07 99	Alte deseuri nespecificate	
04 01	deșeuri din industriile pielariei și blanariei	
04 01 06	namoluri in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom	
04 02	deșeuri din industria textile	
04 02 14*	deseuri de la finisare cu continut de solventi organici	
04 02 15	deseuri de la finisare cu alt continut decât cel specificat la 04 02 14	
04 02 16*	coloranti si pigmenti cu continut de SP	
04 02 17	coloranti si pigmenti cu continut de SP altii decat cei de la 04 02 16*	<b>Tratarea consta in:</b> incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
04 02 19*	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase	
04 02 20	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19	
04 02 99	Alte deseuri nespecificate	
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului	
05 01 02*	slamuri de la desalinizare	
05 01 03*	slamuri din rezervoare	
05 01 05*	reziduuri uleioase	
05 01 06*	namoluri uleioase de la operatiile de întretinere a instalatiilor si echipamentelor	
05 01 09*	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase	
05 01 10	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la, 05 01 09	<b>Tratarea consta</b>
05 01 11*	deseuri de la spalarea combustibililor cu baze	
05 01 12*	acizi cu continut de uleiuri	
05 01 14	deseuri de la coloanele de racire	
05 01 99	alte deseuri nespecificate	



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

05 07	deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale	in: incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
05 07 99	alte deseuri nespecificate	
06 05	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	
06 05 02*	Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, cu continut de substante periculoase	
06 05 03	Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, altele decat cele specificate la 06 05 03	
06 10	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot și obținerea îngrășămintelor	
06 10 02*	deseuri cu continut de substante periculoase	
07 01	deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza	
07 01 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	
07 01 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie	
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie	
07 02	deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale	
07 02 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	
07 02 04*	alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma	
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	
07 02 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	
07 02 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 02 11	
07 02 14*	deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase	
07 02 15	deseuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	
07 02 99	alte deseuri nespecificate	
07 03	deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 10)	
07 03 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii	
		Tratarea consta in: incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

	muma		
07 03 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma		
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie		
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie		
07 03 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase		
07 03 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11		
07 04	deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide		
07 04 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	<b>Tratarea consta in:</b> incalzire tratare cu Neutral decanare separare fizica a apei de impuritati	
07 04 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma		
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie		
07 05	deseuri de la PPFU produselor farmaceutice		
07 05 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma		
07 05 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma		
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie		
07 05 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase		
07 05 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11		
07 06	deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice		
07 06 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma		
07 06 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma		
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie		
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie		
07 06 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase		
07 06 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11		
07 06 99	alte deseuri nespecificate		
07 07	deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a		<b>Tratarea consta</b>



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



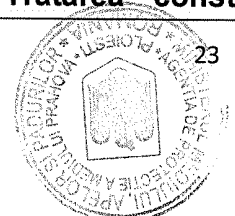
Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

	produselor chimice nespecificate în lista	in:
07 07 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	incalzire
07 07 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	tratare cu Neutral
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	decanare
07 07 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	separare fizica a
07 07 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11	apei de impuritati
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora	
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	
08 01 12	deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11	
08 01 13*	namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	
08 01 14	namoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	
08 01 15*	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	
08 01 16	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	
08 01 17*	deseuri de la îndepărtarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	
08 01 18	deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17	
08 01 21*	deseuri de la îndepărtarea vopselelor si lacurilor	
08 01 99	alte deseuri nespecificate	
08 02	deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)	
08 02 03	suspensii apoase cu continut de materiale ceramice	
08 03	deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice	
08 03 07	namoluri apoase cu continut de cerneluri	
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	
08 03 13	deseuri de cerneluri altele decat cele specificate la 08 03 12	Tratarea consta

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

08 04	deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)	in: incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	
08 04 11*	namoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	
08 04 12	namoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	
08 04 13*	namoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	
08 04 14	namoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	
08 04 16	Deseuri lichide apoase cu continut de dezivi si cleiuri, altele decat cele de la 08 04 15	
10 01	deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)	
10 01 05*	acizi de decapare	
10 01 18*	deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase	
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	
10 01 20*	nămoluri de la. epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20	
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	
10 02	deseuri din industria siderurgica	
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri	<b>Tratarea consta</b>





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



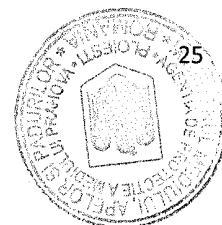
Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	in: incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	
10 02 99	alte deșeuri nespecificate	
10 03	deșeuri din metalurgia termica a aluminiului	
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 2	
10 10	deseuri de la turnarea pieselor neferoase	
10 10 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	
11 01	deșeuri de la tratarea chimica de suprafața și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)	Neutralizare
11 01 05*	Acizi de decapare	
11 01 06*	acizi fara alta specificatie	
11 01 08*	Namoluri cu continut de fosfati	
11 01 09*	namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	
11 01 16*	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	
11 01 98*	alte deseuri continând substante periculoase	
11 05	deseuri de la procesele de galvanizare la cald	
11 05 04*	baie uzata	
12 01	deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice	Tratarea consta in: incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut ele halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	Tratarea consta in: incalzire tratare cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	
12 01 12*	ceruri si grasimi uzate	
12 01 14*	Namoluri de la masini unelte	
12 01 15	namoluri de la masini unelte altele decat cele de la 12 01 14*	
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile	
12 03	deșeuri de la procesele de degresare cu apa sau abur	
12 03 01*	lichide apoase de spalare	
13 01	deșeuri de uleiuri hidraulice	
13 01 04*	emulsii clorurate	
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile	
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	
13 02	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere	
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	
13 03	deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01*	
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii	
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile	



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



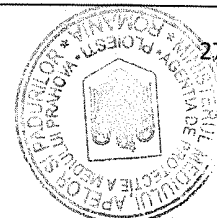
Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii	Tratarea consta in: incalzire tratate cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
13 04	uleiuri de santina	
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare	
13 04 02*	uleiuri de santina clin colectoarele de debarcader	
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie	
13 05	deșeuri de la separarea ulei/apa	
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	
13 05 03*	namoluri de interceptie	
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	
13 05 08*	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	
13 07	deșeuri de combustibili lichizi	
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel	
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)	
13 08	alte deșeuri uleioase nespecificate	
13 08 01*	namoluri si emulsii de la desalinizare	
13 08 02*	alte emulsii	
13 08 99*	alte deseuri nespecificate	
14 06	deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor	
14 06 02*	alti solventi halogenati si amestecuri de solventi	
14 06 03*	alti solventi si amestecuri de solventi	
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	
16 01	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)	
16 01 13*	lichide de frâna	
16 01 14*	fluide antigel cu continut de substante periculoase	
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	
16 03	grupe nespecificate și produse neobișnuite	
16 03 03*	deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	
16 03 05*	deseuri organice cu continut de substante periculoase	
16 03 06	deseuri organice altele decat 16 03 05	

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

16 05	containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate		
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08		
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 continând alte substante periculoase		
16 07 99	Alte deseuri nespecificate		
16 08	catalizatori uzați		
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori		
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)		Tratarea consta in: incalzire tratare cu Neutral decantare separare fizica a apei de impuritati
19 02 03	Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase		
19 02 04*	deseuri preamestecate cu continut cel puțin un deșeu periculos		
19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase		
19 02 06	namoluri de la tratarea fizico chimica cu cont. de subst. periculoase altele decat 19 02 05*		
19 02 07*	ulei si concentrate de la separare		
19 02 08*	deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase		
19 02 99	alte deseuri nespecificate		
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale		
19 08 01	Deseuri retinute pe site		
19 08 02	Deseuri de la denisipare		
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti		
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 decât cel specificat la 19 08 09		



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

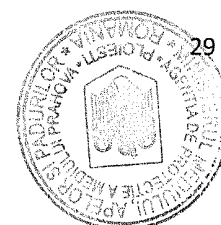
19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	namoluri cu continut de substante provenite din procedee de epurare a apelor industriale
19 08 14	namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09	deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei
19 09 03	Nomoluri de la decarbonatare
19 11	deseuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 03*	Deseuri lichide apoase
19 11 04*	deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 07*	deseuri de la spalarea gazelor de ardere
19 11 99	alte deseuri nespecificate
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20 01 13*	solventi
20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile
20 01 26*	uleiuri si grasimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rasini conținând substanțe periculoase
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27
20 01 29*	detergenti cu continut de substante periculoase
20 01 30	detergenti, altii decât cei specificati la 20 01 29
20 01 99	alte fractii, nespecificate
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii

**Operatia de valorificare/eliminare conform OUG nr. 92/2021 privind regimul  
deseurilor este R12/D9.**

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





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



Lista nr. 2 cu deseurile lichide apoase tratate in instalatia de tratare :

COD DESEU	DENUMIREA DESEULUI	TRATAMENT
07 01	deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza	<b>Tratarea deseurilor lichide apoase cu:</b>
07 01 01*	solutii apoase de spalare si solutii muma	
07 02	deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale	-sulfat feros -sulfat de aluminiu
07 02 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	-oxid de calciu
07 03	deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 10)	-bioxid de carbon -polielectrolit
07 03 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	-mopac
07 04	deșeuri de la PPFU produselor de protecție a instalațiilor (cu excepția 02 01 08 și 02 01 09), agenților de conservare a lemnului (cu excepția 03 02) și altor biocide	-unifloc -zeolit -silicagel
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	-nisip curators
07 05	deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice	-carbune activ
07 05 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	
07 06	deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsoarelor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și prod. cosmetice	
07 06 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	
07 07	deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în lista	
07 07 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora	



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



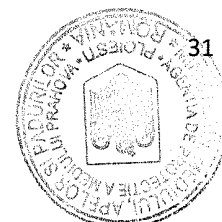
Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

08 01 19*	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	
08 01 20	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	<b>Tratarea deseurilor lichide apoase cu:</b>  -sulfat feros  -sulfat de aluminiu  -oxid de calciu  -bioxid de carbon  -polielectrolit  -mopac  -unifloc  -zeolit  -silicagel  -nisip curators  -carbune activ
08 03	deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice	
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri	
09 01	deseuri din industria fotografica	
09 01 01*	developanti pe baza de apa si solutii de activare	
09 01 02*	solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset	
09 01 03*	solutii de developare pe baza de solventi	
09 01 04*	solutii de fixare	
09 01 05*	solutii de albire si solutii de albire filatoare	
09 01 06*	deseuri cu continut de argint de la tratarea în incinta a deseurilor fotografice	
09 01 13*	deseuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06	
11 01	deșeuri de la tratarea chimica de suprafața și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)	
11 01 11*	lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase	
11 01 12	lichide apoase de clatire, altele decât cele specificate la 11 01 11	
11 01 13*	deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	
11 01 14	deseuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	
13 01	deșeuri de uleiuri hidraulice	
13 01 04*	emulsii clorurate	
13 01 05*	emulsii neclorurate	
16 10	deseuri lichide apoase destinate tratarii în afara unitatii	

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	
16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decât cele mentionate la 161001	
16 10 03*	concentrate apoase cu continut de substante periculoase	
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03	
19 01	deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor	<b>Tratarea deseurilor lichide apoase cu:</b> sulfat feros sulfat de aluminiu oxid de calciu bioxid de carbon polielectrolit mopac unifloc zeolit silicagel nisip cuartos carbune activ hipoclorit de sodiu
19 01 06*	deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase	
19 04	deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare	
19 04 04	deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor	
19 06	deșeuri de la tratarea anaeroba a deșeurilor	
19 06 03	faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale	
19 06 05	faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale	
19 07	levigate din halde	
19 07 02*	levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase	
19 07 03	levigate din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	
19 11 03*	Deseuri apoase	
19 13	deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane	
19 13 07*	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase	
19 13 08	lichide deseuri apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	

**Operatia de eliminare conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor este D9.**

Cantitățile de deșeuri lichide apoase colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de colectare/tratare de pe platforma de lucru.





### Materiale auxiliare

Preparate chimice utilizate la tratarea deseurilor apoase.

- agenti de floclulare – 3500 kg/an CaO si 3000 kg/an FeSO<sub>4</sub>,
- agent de coagulare - 1500 kg/an Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>\*18H<sub>2</sub>O,
- epurator O<sub>2</sub> - 2500 kg/an
- neutralizant pentru corectarea pH-ului 11000 kg/an CO<sub>2</sub>
- zeolit – 2500 kg/an
- silicagel – 100 kg/an
- nisip cuarzos – 8500 kg/an
- NaOCl -1200 kg/an
- hidroxid de sodiu - 500 kg/an
- carbune activ – 740 kg/an
- Neutral – 2000 kg/an

Bioxidul de carbon se va aproviziona in butelii standardizate si ISCIR-izate de 40 litri.

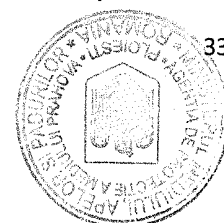
Restul chimicalelor se vor aproviziona in saci de cate 20 kg si se vor depozita in magazia instalatiei, special destinata acestui scop. In cazul in care se utilizeaza ca si floclulant Unifloc 120 si coagulant Mopak 10, aceste produse se vor aproviziona in bidoane de plastic de 60 litri.

Carbunele activ, zeolitul si nisipul cuarzos se vor aproviziona in big-bags-uri de 1mc.

### Spatii de depozitare

Deseurile lichide apoase periculoase/nepericuloase achizitionate de la diversi generatori, in vederea utilizarii acestora in procesul tehnologic sunt stocate temporar in:

1. Rezervor 18 - V= 600 mc – stocare deseuri apoase nepericuloase din Lista nr. 1;
2. Rezervor 349 - V=1426 mc - stocare apa uzata rezultata din tratarea deseurilor apoase (se trimite la statia de epurare Corlatesti);
3. Rezervor 344 - V= 1263 mc- stocare apa uzata rezultata din tratarea deseurilor apoase (se trimite la statia de epurare Corlatesti);
4. Rezervor 346 - V= 1213 mc, stocare temporara deseuri din Lista nr. 1, periculoase lichide/ semilichide/ apoase colectate in vederea tratarii;
5. Rez. 350 - V=1421 mc, depozitare deseuri nepericuloase lichide/semilichide/apoase;





6. Rezervor 351 -  $V=1414$  mc, stocare deseuri periculoase lichide/ semilichide/apoase;
7. Platforma betonata in suprafata de  $200 \text{ m}^2$ , destinata depozitarii temporare a deseurilor periculoase colectate, in ambalaje etanse din PVC sau metalice.

Rezervoarele sunt metalice, au ziduri de protectie din beton cu inaltimea de 5 m si grosimea de 0,4 m, si sunt prevazute cu base de colectare a scurgerilor accidentale la alimentarea sau descarcarea produselor.

Rezervoarele R18 si R346 sunt dotate cu serpentine de incalzire cu abur pentru asigurarea incalzirii produsului pana la temperatura de  $40^{\circ}\text{C}$ .

Suprafetele cuprinse intre peretele rezervoarelor si zidurile de protectie sunt pietruite sau usor inerbate.

*Destinatia rezervoarelor poate fi modificata cu respectarea conditiilor de stocare specifice.*

Preparatele chimice utilizate la tratare apelor uzate si a deseurilor apoase sunt depozitate intr-o magazie care este imprejmuita cu tabla cutata, iar pe latura de Nord sunt amplasate cele doua usi de acces cu dimensiunile de  $1,5 \times 2,5 \text{ m}$ .

### 6.3 CONDITII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE

Toate deseurile colectate vor fi receptionate, manipulate si depozitate in functie de natura deseurilor, starea fizica, caracteristicile fizico-chimice, compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa asigure un grad ridicat de protectie a mediului si in conditii de siguranta pentru personal.

Spatiile de stocare se vor mentine amenajate si intretinute corespunzator si se va asigura securitatea acestora.

Cantitatile de deseuri periculoase/nepericuloase colectate se vor corela cu capacitatile din spatiile de depozitare temporara.

Traseele si echipamentele de descarcare, transport, manipulare ale deseurilor periculoase/nepericuloase 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, preparare abur tehnologic, pentru stingerea incendiilor etc.

- din reseaua de apa a Rafinarii Astra Romana, prin bransament cu Dn= 2". Lungimea retelei de alimentare cu apa este de 70 m.

Volume si debite de apa autorizate: zilnic max.=3,2mc; zilnic mediu = 2,8mc.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Unitatea foloseste reseaua de apa pentru stingerea incendiilor apartinand Rafinarii Astra Romana.

#### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

➤ **Ape uzate menajere** sunt evacuate in canalizarea de ape menajere a rafinarii Astra Romana.

➤ **Ape uzate tehnologice** rezultate din procesul de tratare a deseurilor apoase colectate de la terti sunt stocate in rezervoarele R 344 cu V = 1263 mc si R 349 cu V=1426 mc, iar dupa efectuarea de analize de laborator, daca se confirma incadrarea indicatorilor in calitatea impusa, apele uzate sunt evacuate in reseaua de ape industriale a rafinarii, prin canalul de ape uzate, care face legatura cu statia de epurare, urmand a fi epurate in statia Corlatesti. In cazuri speciale, apele uzate tratate vor fi evacuate cu autocisterna, la statia de epurare Corlatesti.

➤ **Apele pluviale si eventualele scurgeri tehnologice** de pe platforma pe care sa afla instalatiile sunt colectate intr-o basa betonata cu V=2 mc amplasata in radierul casei de pompe, de unde sunt pompate in fluxul tehnologic de tratare a deseurilor apoase. Apele pluviale de pe restul platformelor betonate sunt colectate de rigole care le dirijeaza in reseaua de canalizare pluviala a rafinarii.

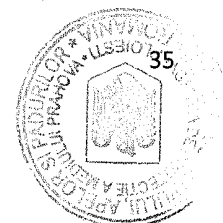
#### 7.1.3. Titularul activitatii are obligatia:

a. sa respecte cerintele B.A.T. in vigoare;

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





- 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 prevenire si combatere a poluarii 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

Energia electrică necesară desfășurării activităților administrative este preluată din rețeaua electrică existentă în zona clădirii Pavilionului Central, aparținând Rafinaria Astra Romana.

Energia electrică necesară desfășurării activității de tratare depozitare deseuri periculoase/nepericuloase, în zona parcului de rezervoare C 54, este furnizată de către S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A.

Consumul specific de energie electrică 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 minimizarea consumului energetic.

### 7.2.3 Energie termica

Aburul tehnologic se asigura de cazanul centralei termice tip ABA 1 care functioneaza cu combustibil lichid usor. Acesta produce 1t abur/ora si este dotat cu cos de dispersie cu H=6 m. Centrala termica este dotata cu un arzator Riello RL 130 MZ, care dezvolta o putere maxima de 1540 kw si are un consum cuprins intre 70-130 kg/h combustibil lichid usor.

## 7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI

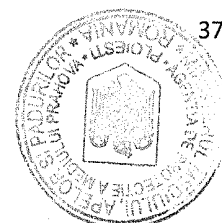
Consumul de carburanti pentru mijloacele de transport folosite in activitate:

Motorina – nu se stocheaza pe amplasament, se achizitioneaza in cantitati strict necesare din statiile de distributie carburanti autorizate;

Combustibili : Consumul de combustibil lichid usor este de cca. 90 kg/h depozitat in autoclava A1 cu V= 7 mc. Se foloseste preponderent in perioada rece a anului.

## 7.4 MASURI GENERALE DE REDUCERE A PIERDERILOR DE CALDURA

- Izolarea termica corespunzatoare a circuitelor de abur, a utilajelor si echipamentelor care utilizeaza agenti de incalzire, precum si a conductelor de transport abur.
- Prevederea de metode de etansare si izolare pentru mentinerea temperaturii in sistemele incalzite cu abur.
- Sisteme eficiente de control, reglare si alarmare a parametrilor relevanti (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide incalzite.
- Montarea majoritatii echipamentelor si utilajelor in aer liber evitandu-se necesitatea iluminarii artificiale a acestora.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor si cresterea performantelor energetice.





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

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

#### **A - Activitatea de colectare si tratare a deeurilor lichide periculoase/nepericuloase prin procedee fizico - chimice.**

Deseurile pot avea continut de apa ridicat (70-80%) care prin incalziri, decantari si scurgeri succesive se reduce la max. 2% sau sunt uleiuri uzate si/sau reziduuri petroliere.

#### **Flux tehnologic:**

##### **•Receptia deeurilor lichide periculoase si nepericuloase conform listei de deseuri**

Deseurile colectate vor fi aduse pe amplasament cu autocisterne, in containere, IBC-uri sau alti recipienti specifici. Transportul deeurilor se face cu mijloace de transport inchiriate de la societati autorizate sau cu mijloace de transport proprii autorizate si care detin licente de transport.

Procedurile de receptie a deeurilor sunt:

- verificarea documentelor care insotesc deseul si a celor cerute prin actele normative care controleaza transporturile de deseuri si de reglementarile pentru transportul marfurilor;
- semnarea si stampilarea formularelor de transport deseuri periculoase/nepericuloase, confirmând acceptarea deeurilor ;
- prelevarea unei probe din fiecare transport de deseuri periculoase, care se va pastra în conditii de siguranta si etichetata corespunzator, un interval de cel putin 3 luni;
- prelevarea de probe si efectuarea analizei uleiului uzat la receptie conform legislatiei în vigoare, în vederea verificarii calitatii declarate;
- analiza de control prin sondaj in vederea compararii cu datele transportatorului de deseuri.
- analiza fisei de caracterizare a deeurilor periculoase/nepericuloase in vederea amestecarii acestora cu alte tipuri de deseuri din aceeasi categorie;
- descarcarea vehiculului direct in rezervoarele de stocare/platforma de stocare deseuri.



Deseurile receptionate sunt stocate temporar, in rezervoarele R350 si R351 cu capacitatea de 1421 mc si 1416 mc, sau R18 cu capacitatea de 600 mc si R346 cu capacitatea de 1213 mc, pana la intrarea in fluxul tehnologic de tratare sau pe platforma betonata, in ambalaje etanse din PVC (IBC-uri), sau metalice (butoaie).

Rezervoarele R18 si R346, sunt dotate cu serpentine interioare de incalzire cu abur, pentru asigurarea incalzirii produsului pana la temperatura de 40°C.

Depozitarea deseurilor se va face astfel:

- rezervorul R18 - deseuri apoase nepericuloase din lista 1;
- rezervorul R346 - deseuri apoase periculoase din lista 1;
- rezervorul R350 – deseuri apoase nepericuloase din lista 2;
- rezervorul R351 - deseuri apoase periculoase lichide sau semilichide din lista 2.

*Destinatia rezervoarelor poate fi modificata cu respectarea conditiilor de stocare specifice si a procedurilor interne ale societatii.*

#### •Tratarea deseurilor lichide

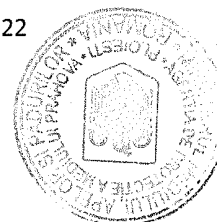
##### a) Tratarea fizico-chimica a uleiurilor uzate si a reziduurilor petroliere

Procesul de tratare a uleiurilor uzate si a reziduurilor petroliere consta in scurgerea apei si a impuritatilor care s-au decantat gravimetric, dupa care are loc deshidratarea cu scopul de a indeparta apa emulsionata. Apa si impuritatile separate sunt pompate in rezervoarele destinate depozitarii deseurilor apoase si urmeaza parcurgerea procedurilor de tratare fizico – chimica.

Uleiul uzat sau reziduul petrolier separat, este pompat in Haba 2, unde se face tratarea cu dezemulsionant Neutral P20s, in proportie de pana la 1‰, si incalzirea la temperaturi care nu vor depasi 110°C- 120°C, pana cand apa din produs va fi eliminata.

Prin intermediul pompei P9, produsul petrolier reconditionat este tranvazat in cisternele auto, sau in cubitainere in vederea transportului. In cazul cand nu se poate livra o perioada mai lunga de timp catre antrepozite, produsul petrolier reconditionat, se depoziteaza in unul din rezervoarele R350, R351. De aici uleiul sau produsul petrolier reconditionat se va pompa cu ajutorul pompei P6 in mijloace de transport autorizate.

In cazul emulsiilor rebele se va folosi ca dezemulsionant Neutral P20s, in proportie de 0,4-1‰.





Uleiul uzat sau reziduul petrolier reconditionat va fi comercializat catre antrepozite fiscale de productie sau catre agenti economici care detin instalatii de regenerare a uleiurilor uzate.

b)Tratarea altor deseuri lichide periculoase si nepericuloase conform listei nr.1

1.Deseurile colectate cu un continut de apa ridicat, vor fi depozitate in rezervoarele destinate acestui scop, R18 sau R346, care sunt prevazute cu serpentine interioare de incalzire cu abur, cu ajutorul carora se poate ridica temperatura produsului pana la 40°C. Prin incalziri, decantari si scurgeri succesive, se reuseste ca apa continuta in produs sa nu depaseasca 2%.

Dupa reconditionarea deseurilor, apa rezultata din haba H2, este trimisa in instalatia de tratare fizico-chimica intrand mai intai in haba de flotatie H1 si apoi in sistemul de filtrare. Apa preepurata obtinuta se depoziteaza in unul din rezervoarele R344 sau R349, iar dupa obtinerea buletinului de analiza corespunzator, este trimisa prin canalizarea industriala a rafinarii Astra, la statia de epurare a apelor uzate de la Corlatesti, in vederea tratarii.

2.Deseurile periculoase si nepericuloase, altele decat cele descrise mai sus, dupa ce sunt analizate, sunt tratate functie de caracteristicile fizico-chimice prin aplicarea unuia sau mai multor procese:

- separarea fazei solide de cea lichida
- indepartarea impuritatilor grosiere
- reglarea pH-ului in domeniul neutru
- tratarea cu reactivi specifici pentru separarea anumitor componente chimici prin precipitare.

In urma acestei operatii rezulta faza lichida, care este tratata pe amplasament, in instalatia de tratare deseuri lichide apoase periculoase sau nepericuloase.

Pe baza buletinelor de analiza care insotesc transportul, a determinarilor calitative efectuate in laboratorul propriu si a documentelor de transport, marfurile receptionate sunt gestionate fie ca deseuri apoase care sunt depozitate in rezervoarele R350 sau R351, fie ca ape uzate industrial care sunt descarcate direct la statia de epurare Corlatesti.

•Expeditia deseurilor catre facilitati autorizate



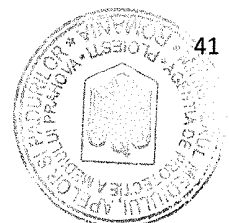


Dupa analizarea fizico-chimica in laboratorul propriu a deseurilor rezultate in urma procesului de tratare a deseurilor lichide apoase receptionate, acestea se predau catre firme autorizate, aplicandu-se procedurile specifice pentru generatorii de deseuri.

**B – Activitatea de tratare fizico-chimica a deseurilor lichide apoase periculoase si nepericuloase colectate de la terti sau rezultate din activitatea proprie conform listei 2.**

Instalatia pentru tratarea deseurilor apoase periculoase/nepericuloase este formată din următoarele componente și echipamente:

- 4 rezervoare cilindrice supraterane cu capacitatea totala de stocare deseuri = 4648 mc;
- 2 rezervoare cilindrice verticale supraterane cu capacitatea de stocare apa = 2689 mc;
- Bazin de flotatie si deshidratare (H2) cu V=32 mc, acoperit;
- Bazin de flotatie (H1) cu V=30 mc, acoperit;
- Agitator vertical (AG1) cu volumul de 28 m<sup>3</sup>, cu turatie variabila si temperatura de operare 5-30°C;
- Filtrul in doua trepte cu quart, in cascada F1 si F2, cu V=4000 litri;
- Filtrul cu carbune activ F3 cu volum de 8,1 mc;
- Reactorul cu membrane biologice cu V=3000 litri;
- Concentratorul de oxigen cu V=2x60 litri;
- Compresor de aer de mare capacitate cu Q=500 mc/h si P=8 bar;
- Vas tampon stocare aer comprimat cu V=120 litri;
- Filtru uscare aer cu silicagel, V=40 litri;
- Eurocontainere cu saci filtranti pentru noroi;
- Pompa descarcare materie prima cu un debit Q=100 m<sup>3</sup>/h, P=3 bar;
- Pompa de vehiculare combustibili cu un debit Q=80 m<sup>3</sup>/h, P=3 bar;
- Pompa de alimentare instalatie cu deșeu apos cu un debit Q=24 m<sup>3</sup>/h, P=2 bar;
- Pompa de alimentare filtre prin distribuitoare, Q=20 m<sup>3</sup>/h, P=2,5 bar;
- Pompa pentru apa curata care iese din reactor, Q=20 m<sup>3</sup>/h, P=2,5 bar;
- Pompa pentru evacuarea apei epurate din rezervor, Q=100 m<sup>3</sup>/h, P=3,5 bar;
- Pompa evacuare slam din rezervoare, Q=24 m<sup>3</sup>/h, P=3 bar;





- Pompa ulei uzat alimentare H2, Q=20 m<sup>3</sup>/h, P=2,2 bar;
- Pompa tras ulei deshidratat din H2, Q=20 m<sup>3</sup>/h, P=2,5 bar;
- Pompa evacuare apa uzata din H2, Q=10 m<sup>3</sup>/h, P=3,5 bar;
- Pompa evacuare apa curata din filtrul F3, Q=10 m<sup>3</sup>/h, P=3 bar;
- Pompa pentru pompare neutralizant la H1, Q=3 m<sup>3</sup>/h, P=3 bar;
- Butelii pentru CO<sub>2</sub>;
- Cazan pentru producerea aburului tehnologic de 1t/h cu o presiune de 8 bar;
- Autoclava A1 cu V= 7 mc pentru depozitare combustibil lichid usor.

### Fluxul tehnologic :

-colectarea deseurilor lichide apoase periculoase/nepericuloase si stocarea in rezervoarele destinate acestui scop.

-analiza fisei de caracterizare/ buletinelor de analiza a deseurilor periculoase/nepericuloase in vederea amestecarii acestora cu alte tipuri de deseuri din aceeasi categorie;

-determinari calitative la deseurile apoase pentru a se putea calcula cantitatile de reactivi care se vor folosi si timpul de sedere in echipamentele principale; se vor face in functie de rapoartele de incercare de la furnizori.

-pomparea deseurilor apoase prin intermediul pompei P2 in bazinul de flotatie H1, in care se introduc agentii de floclare, FeSO<sub>4</sub> si CaO activ care prin reactie cu apa din deseul lichid apos se transforma in Ca(OH)<sub>2</sub>. Reactia de oxidare a FeSO<sub>4</sub> si de precipitare a Fe(OH)<sub>3</sub> are loc in prezenta NaOCl, astfel:  $2FeSO_4 + 3Ca(OH)_2 + Cl = 2Fe(OH)_3 + 2CaSO_4 + CaCl_2$

Materialele flotante sunt colectate la suprafata sistemului de flotatie, unde sunt deshidratate la maximum prin intermediul unui sistem de raclare/ingrosare, rezultand o cantitate foarte mare de substanta uscata. Sedimentul care se formeaza la baza bazinului de flotatie este indepartat periodic si introdus in sacii filtranti care sunt fixati cu ajutorul unor chingi in eurocontainere.

-in cazul in care cantitatea de deseul apos care trebuie tratat este mare, se va folosi in paralel cu haba de flotatie H1 si agitatorul AG1 care are un volum de 28 m<sup>3</sup>. In acest agitator, deseul apos se trateaza pe loturi de produs. Floclantul se dozeaza in agitator la o turatie de 350 ture/min, dupa care se introduce coagulantul la o turatie de 96 ture/min. Namolul obtinut la baza conusului,



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



se va scurge pe racordul montat in baza agitatorului si se va trimite, prin cadere libera, la instalatia de uscare. Faza apoasa se preia cu pompa P3 si va fi trimisa prin bateria de filtrare compusa din filtrul cu nisip curators in doua trepte F1-F2, reactorul cu membrane biologice MBR si filtrul cu carbune activ F3. Filtrul cu carbune activ proiectat are masa filtranta de 1000 litri si un debit nominal de 25 m<sup>3</sup>/h. Regenerarea stratului filtrant se face atunci cand este strict necesar, prin spalare inversa. In cazul in care calitatea fazei apoase obtinuta in agitator este mai putin incarcata cu poluanti, se poate introduce direct, prin cadere libera, in filtrul cu carbune activ.

-pomparea deseului tratat prin intermediul pompei P3 din bazinul de flotatie in distribuitorii de la partea superioara a filtrului continuu cu cuarț in doua trepte, F1-F2, unde are loc o epurare compacta gazata cu oxigen. Aceste ape se pot refolosi in procese de productie sensibile, cum ar fi de exemplu circuitele deschise ale apei de racire, sau ajutajele de pulverizare.

-faza apoasa purificata in sistemul de filtrare, prin cadere libera, intra in reactorul biologic cu membrane unde s-a introdus zeolit natural pentru retinerea metalelor grele din apa uzata.

-faza apoasa epurata care iese din reactor este pompata cu ajutorul pompei P4 in filtrul cu carbune activ, atunci cand nu iese la parametrii corespunzatori pentru o filtrare suplimentara printr-un strat de carbune activ. Filtrarea prin carbune activ este un proces ce permite inlaturarea materiilor organice si clorului din apa. Carbunele activ folosit este de tip granular, cu granulatie diferentiata si porozitate mare, care in unele cazuri poate ajunge pana la 1500 mp/g, specific pentru tratarea apei si cu o mare capacitate de actiune fizica (filtrare mecanica), chimica (oxido-reducere) si chimico-fizica (adsorbție).

-pomparea apei curate prin intermediul pompei P4 din reactorul cu membrane in rezervoarele destinate depozitarii apei tratate R344 sau R349, atunci cand calitatea apei este corespunzatoare la iesirea din reactor,

-pomparea apei curate cu ajutorul pompei P11 din filtrul cu carbune activ, la aceleasi rezervoare R344 sau R349, destinate depozitarii apei tratate, atunci cand se foloseste aceasta treapta de filtrare.

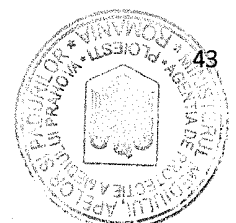
-determinarea pH-ului apei si daca este cazul, se face reglarea lui si o eventuala neutralizare prin insuflare de CO<sub>2</sub>, fara formare de saruri in circuitul apei (cloruri si sulfati), in cazul apelor alcaline.

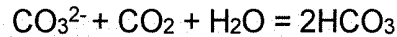
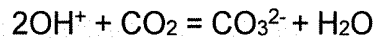
-carbonatarea se face in doua faze dupa urmatorul mecanism:

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





In cazul unui pH acid, se dozeaza in rezervor o cantitate corespunzatoare de hipoclorit de sodiu. Acesta are si o actiune antimicrobiana, de indepartare a mirosurilor si de prevenire a cresterii algelor.

-aerul comprimat necesar instalatiei este produs de un compresor cu un debit de 500 m<sup>3</sup>/h, care este cuplat la randul lui cu un concentrator de oxigen format din doua butelii de cate 60 litri fiecare, incarcate cu zeolit. Buteliile functioneaza alternativ, cand una se incarca cu N<sub>2</sub> (azotul) retinut din aer, cealalta se purjeaza. Oxigenul produs are o puritate de 93-95%.

-analizarea apei uzate epurate intr-un laborator autorizat, iar dupa primirea raportului de incercari, se confirma incadrarea indicatorilor in calitatea impusa, apele uzate rezultate sunt evacuate in reseaua de ape industriale, urmand a fi epurate in statia de epurare Corlatesti. In cazuri speciale apele uzate tratate vor fi evacuate cu autocisterna la statia de epurare Corlatesti.

### C. Depozitarea temporara a deseurilor care NU sunt tratate pe amplasament

Deseurile colectate care nu sunt tratate pe amplasament sunt depozitate in recipientii cu care sunt transportate, amplasati pe platforma special destinata in suprafata de 200 mp, cu o capacitate de depozitare de 400 t.

Platforma este prevazuta cu rigola de colectare a scurgerilor accidentale care sunt dirijate in baza de colectare construita in radierul casei pompelor si apoi pompate in rezervorul de colectare deseuri apoase periculoase R346.



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

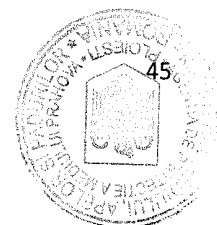
Deseurile care se depoziteaza temporar in vederea eliminarii/valorificarii cu terti sunt:

COD DESEU	DENUMIREA DESEULUI
02 03	deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului; producerea conservelor; prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 05	deseuri din industria produselor lactate
02 05 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 05 99	Alte deseuri nespecificate
02 07	deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)
02 07 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
03 02	deseuri de la conservarea lemnului
03 02 01*	agenti ele conservare organici nehalogenati pentru lemn
03 02 04*	agenti de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05*	alti agentii de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase
03 02 99	alti agentii de conservare pentru lemn, nespecificati
04 01	deseuri din industriile pielariei si blanariei
04 01 03*	deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
04 01 04	flota de tabacire cu continut de crom
04 01 05	flota de tabacire fara continut de crom
04 01 99	alte deseuri nespecificate
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	slamuri de la desalinizare

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

05 01 03*	slamuri din rezervoare
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 08*	alte gudroane
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu si potasiu
06 03	deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici
06 03 11*	saruri solide si solutii cu continut de cianuri
06 03 13*	saruri solide si solutii cu continut de metale grele
06 03 14	saruri solide si solutii, altele decât cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13
06 04	deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
06 04 03*	deseuri cu continut de arsen
06 07	deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni
06 07 04*	solutii si acizi, de exemplu acid de contact
08 04	deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
08 04 09*	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solvent organic sau alte substante periculoase
08 04 10	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
08 04 11*	namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 12	namoluri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 13*	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 14	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



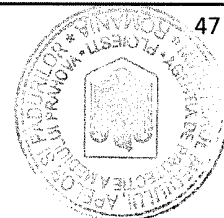
Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

08 04 15*	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 16	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
10 02	deseuri din industria siderurgica
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 03	deșeuri din metalurgia termica a aluminiului
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara
10 04 02*	Scorii si cruste
10 10	deseuri de la turnarea pieselor neferoase
10 10 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 10 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
11 02	deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
11 02 02*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
11 03	namoluri si solide de la procesele de calire
11 03 01*	deseuri cu continut de cianuri

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

11 03 02*	Alte deseuri
12 01	deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
12 01 12*	ceruri si grasimi uzate
12 01 18*	namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
15 02	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02
16 01	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)
16 01 07*	Filtre de ulei
16 01 09*	Ulei cu PCB
16 05	containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate
16 05 09	substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
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 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





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

19 01	deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 07*	deseuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99	Alte deseuri nespecificate
19 02	deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase
19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
20 01 39	Materiale plastice
20 03 04	Namoluri din fose septice
20 03 06	Deseuri de la curatarea canalizarii

**Etapele fluxului tehnologic:**

**- Receptia deseurilor**

Deseurile sunt aduse pe amplasament in autovehicule special destinate transportului deseurilor care sunt reglementate din punct de vedere al protectiei mediului, in ambalaje etanse din PVC sau metalice.

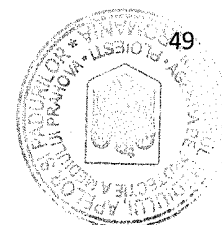
Etapele receptionarii deseurilor sunt:

- verificarea documentelor insotitoare (formularul de expeditie/transport, documentul de caracterizare a deseului);

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





- identificarea deseurilor;
- inspectie vizuala;
- prelevarea de probe reprezentative pentru fiecare transport de deseuri periculoase si pastrarea in conditii de siguranta cel putin 3 luni; Probele reprezentative sunt pastrate in depozitul special amenajat la subsolul pavilionului administrativ;
- analiza de control prin sondaj in vederea compararii cu datele din formularele de transport deseuri;
- eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deseurilor care dovedeste predarea/receptionarea acestora;
- descarcarea vehiculului in zona de depozitare indicata.

**- Depozitarea temporara a deseurilor periculoase si nepericuloase**

Depozitarea temporara a deseurilor periculoase /nepericuloase colectate se realizeaza pe platforma betonata care asigura zonarea, astfel incat sa se asigure depozitarea separata a deseurilor periculoase de cele nepericuloase.

Spațiul de depozitare temporara este organizat in zone de depozitare desemnate pentru categorii de deseuri, imprejmuite de cordoane avand etichete si afise de avertizare privind pericolozitatea, siguranta chimica si potențialul de poluare – toate identificate conform prevederilor legislative in vigoare.

Spatiul de depozitare este organizat astfel:

- zona de stocare efectiva in suprafata de 200 mp, unde depozitarea se poate face pe maxim 3 randuri suprapuse in cazul recipientilor din metal sau plastic (cubiteinere de 1mc)

Ambalajele de tipul big-bags-uri se depoziteaza in max 2 randuri pe verticala, pentru a nu se deteriora datorita greutatii randurilor superioare.

Ambalajele goale se pot depozita si pe 4 randuri.

- zona de circulatie personal sau utilaj de manipulare;
- zona de acces.

Descarcarea deseurilor din mijloacele de transport, manipularea si depozitarea acestora se face cu ajutorul motostivitorului.



Deseurile periculoase sunt stocate separat, pe categorii, in functie de proprietatile fizico-chimice, compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu in caz de incendiu, astfel incat sa fie asigurat un grad ridicat de protectie a mediului si sanatatii umane.

Deseurile colectate si depozitate temporar vor fi predate catre societati autorizate in tratare/valorificare/eliminare.

Depozitarea temporara a deșeurilor se va face maximum 1 an pentru deșeurile destinate eliminarii si maximum 3 ani pentru deșeurile destinate valorificarii.

#### **-Expedierea deșeurilor de pe amplasament**

In functie de natura deșeurilor, deșeurile sunt expediate catre operatorul economic care realizeaza operatia de tratare/valorificare/eliminare, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008. In acest sens, ca si expeditor, la iesirea deșeurilor din amplasament se efectueaza urmatoarele:

- se verifica starea fizica a recipientilor, astfel incat sa asigure transportul deșeurilor in conditii de siguranta;
- se verifica corespondenta documentelor insotitoare cu deșeurile iesite din amplasament;
- se completeaza formularul specific fiecarui tip de deșeu (periculos/nepericulos), care insoteste transportul si este transmis catre destinatarul deșeurilor.

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

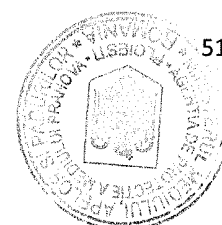
**Din activitatile desfasurate nu rezulta produse si subproduse.**

### **8.2.3 CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE**

In perioada de opriri accidentale sau intreruperi, sau la pornirea instalatiilor dupa acestea, operatorii instalatiei au obligatia sa execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalatiilor in conditii de siguranta.

**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 echipamentelor;
- monitorizarea utilajelor si controlul corespunzator al deseurilor acceptate in vederea tratarii;

### **8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerintele BAT pentru activitate**

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

Cerinta caracteristica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii
<b>Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu</b> , BAT consta in punerea in aplicare si aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) avand toate caracteristicile urmatoare	<b>Cap I, pct. 1.1</b> BAT 1 (I, II, III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV) BAT 2, (a, b, c, d, e, f, g), BAT 3 (i), (ii), BAT 4 (a, b, c, d) , BAT 5
<b>Monitorizare</b> Monitorizare ape Monitorizare emisii difuze in aer Monitorizare consumuri	<b>Cap I, pct 1.2</b> BAT 6, BAT 7, BAT 9, BAT 11
<b>Emisii in aer</b> Gestiunea mirosurilor Reducerea mirosurilor Reducerea emisiilor difuze in aer	<b>Cap I, pct 1.3</b> BAT 12, BAT 13, BAT 14 (a,b,c,e,g)
<b>Zgomot si vibratii</b>	<b>Cap I, pct 1.4</b> BAT 17 (I, II, III, IV) BAT 18 (a, b, c, d, e)
<b>Emisii in sol si apa</b>	<b>Cap I, pct 1.5</b> BAT 19 a, b,c, d, e, f, g, i) BAT 20 (a, b, c, f, g,h, j,l,m, n,o, p, q,r)



Emisii din accidente si incidente	Cap I, pct 1.6 BAT 21 (a, b, c)
În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deseuri.	Cap I, pct 1.7 BAT 22
Eficiența energetică	Cap I, pct 1.8 BAT 23
Reutilizarea ambalajelor	Cap I, pct 1.9 BAT 24
Tratarea fizico - chimica a deșeurilor solide/pastoase	Cap 4, pct 4.1 BAT 40, BAT 42
Tratarea deșeurilor lichide apoase Performanța de mediu Emisii în aer	CAP. 5 pct. 5,1 BAT 52 BAT 53

### 9.DOTARI

Suprafata totala a amplasamentului este de aproximativ 3360 mp, este betonata si impermeabilizata si este compusa din:

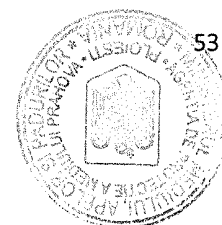
-Platforma pe care sunt amplasate echipamentele care compun instalatia de tratare fizico-chimica, cu S=150 mp este betonata, impermeabilizata, cu grosimea de 20 cm. Este prevazuta cu rebord pentru retinerea apelor pluviale sau cele deversate accidental pe platforma. Aceste ape vor fi colectate de o rigola cu L=11m, l=0,25m si h=0,25m si dirijate in baza colectoare betonata cu V=2 mc situata ingropat in radierul casei pompelor, dupa care sunt pompate in rezervorul cu ape uzate.

- Instalatia pentru tratarea deșeurilor periculoase/nepericuloase lichide se compune din 2 bucati habe de floclare de cate 30, respectiv 32 m<sup>3</sup>, un agitator de 28 m<sup>3</sup>, un filtru in doua trepte cu nisip quartos cu volumul de 4 m<sup>3</sup>, un reactor cu membrane biologice cu un volum de 3 m<sup>3</sup>, un filtru cu carbune activ cu un volum de 8 m<sup>3</sup>, doua vase de dozare si mai multe pompe. Parcul de rezervoare ocupa o suprafata de 1300 m<sup>2</sup>.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





Suprafata de 1490 m<sup>2</sup> este betonata, fiind ocupata de cladiri, astfel:

- magazie metalica, care are o suprafata de 104 m<sup>2</sup> si este compartimentata astfel: magazia de chimicale cu dimensiunile 4 m x 3 m, magazie de piese de schimb cu dimensiunile de 4 m x 5 m, magazia de materiale cu dimensiunile de 4,5 m x 8 m, atelierul mecanic cu dimensiunile de 4,5 m x 8 m,
- birou sef instalatie cu S= 28 m<sup>2</sup>,
- vestiare cu S= 12 m<sup>2</sup>,
- grupuri sanitare si dusuri cu S=12 m<sup>2</sup>,
- centrala termica amplasata intr-o constructia usoara din profile metalice, inchisa cu tabla cutata pe 3 laturi precum si acoperisul, avand S= 50 m<sup>2</sup>, iar a 4 a latura dinspre sud este constituita din zidul despartitor al parcului de rezervoare;
- casa pompelor cu S = 24 m<sup>2</sup>;
- cai de acces, platforme betonate si spatii libere care ocupa o suprafata totala de 1060 m<sup>2</sup>;
- platforma depozitare temporara deseuri care nu intra in tratare cu S= 200 m<sup>2</sup>;
- spatii verzi = 420 m<sup>2</sup>.

#### **Alte echipamente**

- dispozitiv tip KARCHER- pentru igienizarea platformelor si rotilor autovehiculelor
- motopompe
- motostivuitoare
- sisteme de cantarire - Se utilizeaza cantarul Rafinarii Astra conform Aditionalului nr.1/31/07.2015 la Contractul de inchiriere nr. 3/31.7.2015. Acesta poate cantari autospeciale care au greutatea de pana la 60 to si a fost verificat metrologic conform Buletin de verificare nr. 000654/17.03.2016.

### **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 deseuri, care prin caracteristicile lor si prin cantitati sa provoace consecinte notabile asupra mediului natural.



- b) Dotarile cu rol de prevenire si minimizare a potentialelor evenimente poluante vor fi mentinute in stare de functionare, semnalate si posibil de actionat local in orice situatie.
- c) Transportul deseurilor si a apelor uzate in incinta amplasamentelor trebuie efectuat astfel incat sa se ia precautiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentala 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 de depozitare si tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase sunt stationare, mobile si fugitive.

#### **▪ Surse stationare de poluare**

- gazele rezultate din centrala termica, cu functionare pe combustibil lichid usor, sunt evacuate in atmosfera prin intermediul cosului cu H= 6 m, prevazut cu sistem de purificare a gazelor arse evacuate;
- echipamentele pentru tratarea deseurilor;
- rezervoarele de depozitare a deseurilor;

#### **▪ Surse mobile de poluare a atmosferei sunt:**

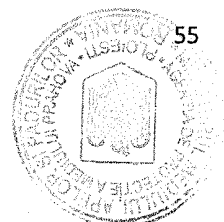
- vehicule care transporta deseurile spre zona de depozitare/tratare;
- utilajele pentru incarcare-descarcare deseuri;
- operatii de manipulare a deseurilor;

#### **▪ Surse emisii fugitive de poluare**

- operatii de depozitare temporara si transvazare deseuri
- operatii de tratare a deseurilor

### **10.1.1 Masuri pentru prevenirea poluarii atmosferice**

- mentinerea corespunzatoare si utilizarea sistemului de acoperire a habelor de lucru pe perioada desfasurarii procesului tehnologic;
- sisteme de acoperire a habelor de lucru
- mentinerea 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.
- udarea suprafetelor betonate in perioadele cu temperaturi ridicate;
- utilizarea ambalajelor etanse pentru materiale pulverulente, cu continut de COV sau mirositoare.

## 10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA

- ape fecaloid- menajere rezultate din activitatea personalului care isi desfasoara activitatea pe amplasament sunt evacuate in canalizarea menajera interioara apartinand Rafinariei Astra, conform conditiilor contractuale.
- apele tehnologice rezultate in urma procesului de tratare a deseurilor lichide apoase sunt tratate pe amplasament dupa care sunt evacuate in reseaua de ape industriale a rafinariei si prin canalul de ape uzate care face legatura cu statia de epurare, urmand a fi epurate in statia Corlatesti. In cazuri speciale, apele uzate tratate vor fi evacuate cu autocisterna, la statia de epurare Corlatesti.
- apele pluviale si eventualele scurgeri tehnologice de pe platforma pe care sa afla instalatiile sunt colectate intr-o basa betonata cu  $V=2 \text{ m}^3$  amplasata in radierul casei de pompe, de unde sunt pompate in fluxul tehnologic de tratare deseuri apoase. Apele pluviale de pe restul platformelor betonate sunt colectate de rigole care le dirijeaza in reseaua de canalizare pluviala a rafinariei.

### 10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor

- a) Exploatarea spatiului de depozitare si tratare si a echipamentelor aferente:
- Verificarea periodica a starii tehnice si constructive a caminelor colectoare, bazinelor de colectare deseuri apoase si ape uzate, rigolelor si a retelei de canalizare cu identificarea deficientelor si interventia echipelor de intretinere;
  - Întreținerea si verificarea periodica a starii tehnice a autovehiculelor de transport;
  - Întreținerea periodica a retelei de canalizare aferenta depozitarii deseurilor in concordanta cu tehnicile aplicabile;





- 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 evacuare

- Punctul de prelevare probe pentru determinarea concentratiei de substante poluante este stabilit in rezervoarele 344 si 349, inainte de evacuarea in canalizarea rafinarii;

**10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL**

- Europubele prevazute cu capac pentru colectarea temporara a deseurilor generate, in vederea valorificarii /eliminarii;
- Recipienti etansi pentru depozitarea temporara a deseurilor;
- Rezervoare metalice pentru depozitarea deseurilor lichide periculoase si nepericuloase, precum si a apelor uzate;
- Suprafata betonata ce asigura impermeabilizarea platformei de depozitare si de lucru;
- Structuri subterane betonate.

**10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului**

- desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- manipularea de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversarile accidentale de produse si deseuri care pot polua solul si implicit migrarea poluantilor in mediul geologic; in cazul in care se produc, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor;
- structurile subterane: reseaua de canalizare si baza de colectare vor fi verificate periodic, iar lucrarile de intretinere se vor planifica si efectua la timp;
- sa asigure pe amplasamentul societatii, in depozite/magazii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante si substante de neutralizare, potrivite pentru controlul oricarei deversari accidentale ;





- sa planifice si sa realizeze, periodic, activitatea de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane, respectiv conducte, camine si guri de vizitare etc.; rigolele de colectare si scurgere a apelor pluviale vor fi mentinute in perfecta stare de curatenie;
- incarcările si descărcările de deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
- deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei;
- stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide/lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabilizate, în recipiente specifice, care vor fi menținute în bună stare astfel încât să garanteze imposibilitatea infiltrării poluanților în sol;
- zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate;
- curățarea platformei se va face cu materiale absorbante, baraje absorbante ecologice, reducându-se în acest mod consumul de apă pentru spălări și eliminând în același timp riscul de a ajunge produsele contaminate în sol/subsol;
- tratarea deșeurilor se va face în echipamentele destinate fiecărei operații în parte, verificate și întreținute corespunzător.

## **11. CONCENTRĂȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT**

### **11.1 AER VALORI LIMITA ALE EMISIILOR**

#### **a) Emisii din surse fixe**

Emisiile în aer rezultate în urma arderii combustibililor în focarul cazanului de abur aferentă centralei termice (funcționare cu combustibil lichid ușor) se vor încadra în valorile limită de emisie impuse prin Ordin 462/1993, stabilite în tabelul de mai jos, după cum urmează:



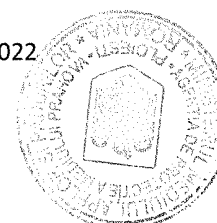
Denumire sursa de emisie	Punct de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie –VLE* (mg/Nmc)
Centrala termica dotata cu cazan abur tip ABA1 cap 1t abur/ora si arzator Riello RL 130 MZ cu putere maxima de 1540kw Tip combustibil: combustibil lichid usor	Cos evacuare gaze arse aferent cu H=6m	Monoxid de carbon (CO)	170
		Oxizi de sulf (SOx) – exprimati in SO <sub>2</sub>	1700
		Oxizi de azot (NOx) – exprimati in NO <sub>2</sub>	450
		Pulberi	50

Valorile limita de emisii se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%.

#### b) Aer ambiental

Evaluarea calitatii aerului va fi realizata in conformitate cu legislatia in vigoare, iar in acest sens titularul are obligatia sa transmita autoritatii publice teritoriale pentru protectia mediului toate informatiile solicitate in vederea realizarii inventarelor de emisii.

Monitorizarea calitatii aerului ambiental se va realiza in doua puncte la limita proprietatii pe directia vantului spre cele 2 zone locuite. Aceste valori nu trebuie sa depaseasca urmatoarele valori limita stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 , respectiv:





Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita STAS 12574/87
HCHO (aldehida formica)	Valoarea medie de scurta durata (30 min)	0,035mg/mc
Fenol	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,1mg/mc
H <sub>2</sub> S	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,015mg/mc
Pulberi	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,5mg/mc
NH <sub>3</sub>	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,3mg/mc
Benzen	Valoare medie de scurta durata (30 min)	1,5mg/mc

BAT 9- constă în monitorizarea emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, utilizând tehnica de masurare in conformitate cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului



**Agentia pentru Protectia Mediului Prahova**

Bat 14- in vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compu ilor organici  i a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combina ii adecvate a tehnicilor indicate mai jos:

- Minimizarea numărului de surse poten iale de emisii difuze
- Selectarea  i utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată
- Prevenirea coroziunii
- Umezirea
- Cur area zonelor de tratare  i de depozitare a deșeurilor

## **11.2 APA**

### **11.2.1 Apa uzata**

-Indicatorii de calitate ai apelor uzate vor respecta indicatorii si limitele prevazute in actul additional 3 la contractul nr.3/21.07.2016 cu SC Rafinaria Astra Romana si conform cu prevederile inscrise in autorizatia de gospodarie a apelor.

### **11.3. APA SUBTERANA**

Nu vor fi evacuate ape preepurate in subteran.

### **11.4 SOL**

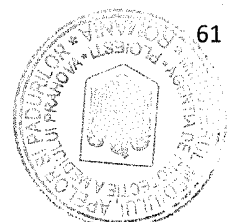
Nu este cazul

Suprafetele de depozitare si tratare deseuri sunt platforme betonate impermeabilizate

### **11.5 ZGOMOT**

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt:

- transportul, descarcarea, manevrarea deeurilor colectate;
- elementele in miscare ale echipamentelor - compresoare, pompe, agitatoare, motoare.





**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 exploatate 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 prevenirea si/sau semnalarea incidentelor grave, sau accidentelor.

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

I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;

II. un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;

III. un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;

IV. un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.

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

- Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor
- Măsuri operaționale
- Echipamente silențioase
- Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor
- Atenuarea zgomotului



## 11.6 MIROSURI

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

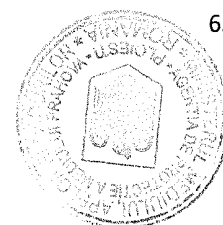
În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care să includă toate elementele de mai jos:

- un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare; — un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10;
- un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;
- un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.

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

(1) Reducerea la minimum a timpului de staționare Reducerea la minimum a timpului de staționare a deșeurilor (potențial) mirositoare aflate în depozit sau în sistemele de manipulare (de exemplu, în conducte, rezervoare, containere), în special în condiții anaerobe. Dacă este relevant, se adoptă dispoziții adecvate pentru acceptarea volumelor maxime sezoniere de deșeuri. Aplicabilă numai pentru sistemele deschise.

(2) Utilizarea tratării chimice Utilizarea de produse chimice pentru a distruge compușii mirositori sau pentru a limita formarea acestora (de exemplu, oxidarea sau precipitarea hidrogenului sulfurat). Nu se aplică dacă poate diminua calitatea dorită a deșeurilor rezultate.





## 12. GESTIUNEA DESEURILOR

### 12.1. Deseuri produse

Nr. crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitate generata, t/an estimata	Mod de stocare temporara	Mod de valorificare sau eliminare
<i>Tratare deseuri, depozitari, manipulari</i>					
1	Ulei de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*	50	Se colecteaza in recipienti speciali	prin firme autorizate
2	Namoluri de la tratarea fizico-chimica deseuri cu continut de substante periculoase	19 02 05*	60	Se colecteaza in recipienti speciali	prin firme autorizate
3	Namoluri de la tratarea fizico-chimica deseuri fara subst. periculoase	19 02 06	20	Se colecteaza in recipienti speciali	prin firme autorizate
4	Absorbanti, materiale filtrante materiale de lustruire, imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02*	15 02 03	20	Europubele 120 l /alti recipienti specifici	prin firme autorizate
5	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta	15 02 02*	11	Europubele 120 l /alti recipienti specifici	prin firme autorizate





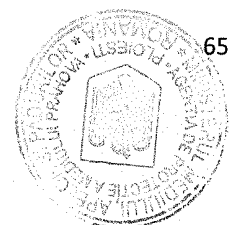
Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

	specificatie), materiale de lustruire, imbra- caminte de protectie cu subst. periculoase				
Activitati conexe - administrative si intretinere					
6	Hartie si carton	20 01 01	0,2	Europubele	prin firme autorizate
7	Sticla	20 01 02	0,1	Europubele	prin firme autorizate
8	Materiale plastice	20 01 39	0,2	Europubele	prin firme autorizate
9	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,2	Europubele	prin firme autorizate
10	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,2	Europubele	prin firme autorizate
11	Echipamente casate	16 02 14	0,5	Containere metalice/PVC	prin firme autorizate
12	Deseuri menajere	20 03 01	1	Europubele	eliminarea la un depozit autorizat
13	Ulei uzat	13 01 10* 13 01 11* 130205* 13 02 06* 13 02 08*	0,1	Recipienti metalici etansi	prin firme autorizate

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022  
Titular de activitate - S.C. Gentoil S.R.L.  
Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





**Deseuri reutilizabile (ambalaje recuperate)**

Butoaie metalice, big-bags, IBC-uri.		Verificare vizuala a ambalajelor si a compatibilitatii intre deseuri pentru reutilizare conform fisei tehnice a generatorului		Reutilizare in incinta
--------------------------------------	--	---	--	------------------------

**Nota:**

**Societatea va incheia contracte cu firme autorizate pentru preluarea deeurilor periculoase si nepericuloase depozitate temporar pe amplasament.**

**12.4.** Operatorul activitatii are obligatia evitarii producerii deeurilor; in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, se recomanda valorificarea lor, iar in cazul de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului.

**12.5.** Deseurile vor fi tratate sau evacuate de pe amplasament intr-o maniera care nu va afecta negativ mediul si in acord cu legislatia nationala si europeana.

**12.6.** Nu trebuie evacuate/depozitate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului fara a informa in prealabil autoritatea competenta pentru protectia mediului si fara acordul scris al acesteia.

**12.7.** Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor **Ordonantei de Urgenta nr. 92/2021** privind regimul deeurilor, astfel:

- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:
  - fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
  - fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

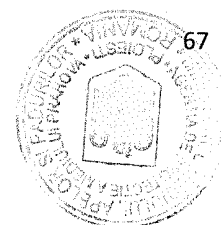


Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

- sa valorifice deseurile cu respectarea ierarhiei deseurilor si a protectiei sanatatii populatiei si a mediului, se va evita formarea stocurilor;
- sa colecteze selectiv cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, sticla si plastic si sa nu amestece aceste deseuri;
- sa supuna deseurile care nu au fost valorificate unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta, pentru protectia sanatatii populatiei si a mediului;
- sa transporte deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane;
- sa asigure evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deoseu, si sa o transmita Agentiei Judetene pentru Protectia Mediului;
- sa tina evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiunilor de eliminare/valorificare, sa detina documentele justificative conform carora aceste operatiuni de gestionare au fost realizate si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora;
- sa permita accesul autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor;
- abandonarea deseurilor este interzisa;
- eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa;

12.9. Deseurile transportate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activitati cu deseuri.

12.10. Operatorul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate, identificate si inscriptionate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare standarde in vigoare privind o astfel de inscriptionare. Pana la colectare, recuperare sau eliminare, toate deseurile trebuie depozitate in zone desemnate,





protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu. Deseurile trebuie clar identificate, inscriptionate si separate corespunzator.

12.11. Nu se desfasoara activitati de dezmembrari ale autovehiculelor scoase din uz, conform prevederilor Legii nr. 212/2015 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;

12.12. Nu se desfasoara activitati de tratare/valorificare a deseurilor de echipamente electrice si electronice conform prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice. In cazul in care se vor desfasura astfel de activitati, titularul are obligatia solicitarii revizuirii prezentei autorizatii integrate de mediu.

12.13. Titularul se va asigura in contractele incheiate cu operatorul de transport autorizat, referitor la respectarea conditiilor conform H.G. nr. 1061/2008: sa utilizeze numai mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate, care sa nu permita imprastierea deseurilor in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si a mediului inconjurator.

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

13.1. Activitatea nu se incadreaza in categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

#### **13.2. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta**

13.2.1. Operatorul detine un Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, plan care tratează pericolele de pe amplasament, in special in legatura cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care contine cel putin:

- Planul retelelor de alimentare cu apă si punctele de racord la aceste retele;
- Planul retelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalatiei;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor si consecintelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente si consecintele lor;
- Amplasarea si caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate in situatii de urgentă.



**13.2.2.** Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta trebuie sa includa prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

**13.2.3.** Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta trebuie sa fie revizuit anual si actualizat dupa cum este necesar. El trebuie sa fie disponibil pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate.

**13.2.4.** Operatorul trebuie sa detina mijloacele materiale necesare in caz de poluare accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mai sus mentionat.

### **13.3. Program de revizii si reparatii a utilajelor si instalatiilor din dotare**

**13.2.1.** Operatorul trebuie sa intocmească si sa implementeze un Program anual de revizii si reparatii pentru utilajele si instalatiile din dotarea societatii, contribuind in acest fel la reducerea riscului aparitiei unor situatii neprevazute, cu consecinte grave asupra mediului inconjurator.

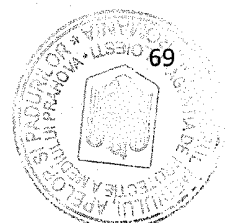
**13.2.2.** Planul de intretinere si reparatii trebuie sa cuprinda toate utilitatile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime si auxiliare, instalatii de alimentare cu apa si combustibil, cladiri, instalatii de ventilatie, incalzire si iluminat, depozite de deseuri, etc.)

**13.2.3.** Periodicitatea operatiilor de intretinere si reparatii trebuie sa corespunda cu prescriptiile furnizorului de echipamente.

**13.2.4.** Activitatile prevazute in Planul de intretinere si reparatii va fi consemnat intr-un registru care respecta indicatiile producatorilor de echipamente si utilaje.

Activitatea legata de exploatarea platformei de depozitare temporara a deeurilor 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 amploarea acestora.
- Titularul activitatii este obligat sa informeze autoritatilor competente in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu.
- Titularul activitatii este obligat sa asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu.





- Operatorul are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteze controlul activitatilor si prelevarea de probe.
- Pentru deseurile periculoase depozitate temporar, titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile (fisele de caracterizare a deseurilor, intocmite conform legislatiei).
- 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 urgenta, inclusiv privind manipularea deseurilor 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 OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare 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 autoritatile competente. Automonitoringul emisiilor consta in urmarirea concentratiilor de poluanti.
- d) Titularul activitatii este obligat sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate.
- e) **Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt**



**prevazute in prezenta Autorizatie**

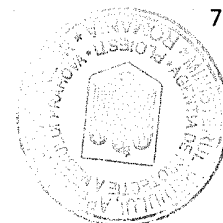
- f) Titularul activitatii este obligat sa transmita la A.P.M. Prahova orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor 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;
  - evacuare ape uzate din statia de epurare
- h) **Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se vor efectua de laboratoare autorizate si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.**

**14.1 AER**

**EMISII**

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti la cos, respectand frecventa si metodele de analiza indicate in urmatorul program de monitorizare.

Instalatia	Cuptorul tehnologic/ cazanul	Punct de emisie	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
Centrala termica	Cazan de abur, tip ABA 1 combustibil lichid usor	Cos evacuare gaze arse	Monoxid de carbon (CO)	trimestrial	Conform metodelor de prelevare si de analiza stabilite de Comitetul European pentru Standardizare (CEN), Norme
			Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) – exprimati in SO <sub>2</sub>		
			Oxizi de azot		





Instalatia	Cuptorul tehnologic/ cazanul	Punct de emisie	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
			(NOx) – exprimati in NO <sub>2</sub>		Europene sau alte metode echivalente.
			Pulberi		

Valorile limita de emisii se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%.

### AERUL AMBIENTAL

Monitorizarea calitatii aerului se va realiza trimestrial, in doua puncte la limita proprietatii pe directia vantului spre cele 2 zone locuite.

Concentratiile poluantilor nu vor depasi valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiant nr. 12574/1987, respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita	Frecventa
HCHO (aldehida formica)	Valoarea medie de scurta durata (30 min)	0,035mg/mc	trimestrial
Fenol	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,1mg/mc	trimestrial
H <sub>2</sub> S	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,015mg/mc	trimestrial
Pulberi	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,5mg/mc	trimestrial
NH <sub>3</sub>	Valoare medie de scurta durata (30 min)	0,3mg /mc	trimestrial
Benzen	Valoare medie de scurta durata (30 min)	1,5mg/mc	trimestrial





BAT 9 -constă în monitorizarea, **o dată pe an**, a emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, utilizând tehnica de masurare

*Titularul de activitate are obligatia de a lua toate masurile care se impun in vederea limitarii emisiilor fugitive (difuze).*

*Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti si sa raporteze periodic informatiile solicitate catre autoritatea competenta pentru protectia mediului, conform actelor de reglementare in baza carora isi desfasoara activitatea.*

*Monitorizarea emisiilor de poluanti in aerul inconjurator se va face utilizand metodele si echipamentele in conformitate cu legislatia in vigoare.*

*Rezultatele monitorizarii se inregistreaza, se prelucreaza si se transmit, catre autoritatea competenta pentru protectia mediului.*

## 14.2 APA

### 14.2.1. Apa uzata

**-Monitorizarea emisiilor in apa uzata se va efectua la fiecare sarja de apa ce urmeaza a fi evacuata in reseaua de canalizare a rafinariei si canalizarea care face legatura cu statia de epurare Corlatesti sau va fi transportata cu vidanija la statia de epurare Corlatesti la indicatorii si limitele prevazute in actul aditional 3 la contractul nr.3/21.07.2016 cu SC Rafinaria Astra Romana si conform cu autorizatia de gospodarire a apelor.**

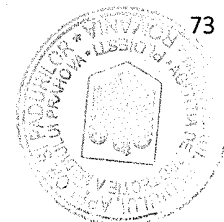
Atributii ale titularului de activitate:

- Se va realiza analiza calitativa a apelor uzate cu laboratoare autorizate .
- Titularul activitatii trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- 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.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova





f) Sa exploateze utilajele aferente instalatiei de epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor in conformitate cu prevederile regulamentului de functionare si exploatare ;

#### 14.3. SOL

- 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 deeurilor generate, conform prevederilor legale in vigoare: tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si valorificare/eliminare;
- b) Tinerea evidentei deeurilor colectate /tratate/ stocate temporar, precum si a cantitatilor de deseuri predate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii;
- c) Operatorul are obligatia de a detine pe amplasament buletinele de analiza/fisele de caracterizare a deeurilor preluate;
- d) Colectarea selectiva a deeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- d) Efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deeurilor 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 activitatii desfasurate in cadrul rafinarii Astra in timpul derularii activitatii pe directia predominanta a vantului.

#### 14.6 MONITORIZAREA POST – INCHIDERE

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

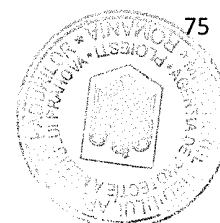
- golirea instalatiilor pentru preluarea apelor uzate;
- eliminarea / valorificarea tuturor deseurilor de pe amplasament, in functie de categoria deseurilor, catre societati autorizate din punct de vedere al mediului;
- curatarea platformelor si a spatiilor de depozitare.

#### 14.7 MIROSURI

- a) Conform Standardului National nr. 12 574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare 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 mirosuri dezagrabile 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 mirosului la distante mari.
- d) Minimizarea emisiilor, avand drept consecinta si minimizarea mirosurilor rezultate, se va realiza prin realizarea re tehnologizarii si prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT).

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

- a) Achizitionarea substantelor periculoase, definite in Regulamentul 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





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



Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza Fisa cu date tehnice 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)** Recipientii sau ambalajele substantelor si amestecurilor chimice periculoase trebuie sa asigure:
- prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
  - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- c)** Titularul activitatii va utiliza informatiile din Fisele cu date tehnice de securitate ale substantelor si amestecurilor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- d)** Se vor lua urmatoarele masuri generale:
- depozitarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
  - magaziiile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- e)** Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.
- f)** Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- g)** 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.



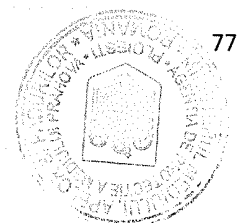
## **16. EVIDENTE**

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 verificarile 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 autoritatile 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 contina: 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 adecvate.





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

**17.1 RAPORTARI SIM**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecventă de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionare GD-COL/TRAT si GD-TRAT.	Anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionare GD-COL/TRAT si GD-TRAT.
2.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTTR.	Anual	Perioada 1aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3.	Raport anual- Inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera	Anual	15 martie pentru anul precedent	Aplicatia F2 in SIM- Inventar de emisii

**17.2 Alte raportari**

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
<b>AER</b>			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Trimestrial	10 ale lunii urmatoare trimestrtului incheiat
2.	Nivelul de emisii	Trimestrial	10 ale lunii urmatoare trimestrului incheiat
<b>ZGOMOT</b>			
3.	Nivel de zgomot	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
4.	Valorile concentratiilor indicatorilor de calitate ai apelor uzate rezultate in urma desfasurarii activitatii pe amplasamentul din cadrul RAF Astra	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
5.	Nivelul calitatii solului	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
<b>DESEURI</b>			
6.	Situatia lunara a gestionarii deșeurilor colectate/tratate/generate, precum si modul de gestionare al acestora,	Lunar	10 ale lunii urmatoare



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

	conform modelului solicitat de APM Prahova		
<b>17.3 ALTE RAPORTARI</b>			
1.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	Imediat de la producerea acestora	Imediat de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Anual	31 Martie pentru anul anterior
3.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTR.	Anual	Pana la 30 aprilie pentru anul anterior
4	Raport anual- Inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera (date consum/ productie)- chestionare	Anual	Pana la 15 martie pentru anul anterior

Raportul Anual de Mediu va cuprinde:

- Date privind activitatea de gestionare a deseurilor colectate/tratate in anul incheiat.
- Date privind cantitatile de apa uzata rezultata in urma tratarii si trimisa spre statia de epurare.
- Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri, eficienta energetica).
- Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, nivelul zgomotului.
- Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora.

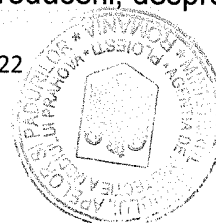
a) Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.

b) La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului rapoartelor.

### **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 autorizata;
  - la incetarea activitatii intregii instalatii 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, cesionare, actiuni intreprinse in scopul declararii falimentului, lichidarii;
  - cresterea substantiala a capacitatii (cu cel putin 10 %).

## **19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**19.1.** In cazul in care operatorul urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, acesta are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului. Autoritatea competenta pentru protectia mediului informeaza operatorul cu privire la obligatiile de mediu care trebuie asumate de partile implicate, pe baza evaluarilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

In termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre proceduri, 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.

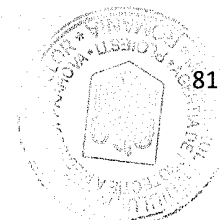
**Indeplinirea obligatiilor de mediu este prioritara in cazul procedurilor de: dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.**

**19.2.** In cazul incetarii temporare sau definitive a activitatii intregii instalatii sau a unor parti din instalatie, operatorul trebuie sa respecte **Planul de inchidere a instalatiei** intocmit si agreeat de APM Prahova. Planul de inchidere include cel putin urmatoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalatiilor si rezervoarelor;
- orice masura de precautie specifica necesara pentru asigurarea faptului ca demolarea cladirilor sau a altor structuri nu cauzeaza poluare in aer, apa sau sol;
- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, spalare a conductelor si a rezervoarelor si golirea completa de continutul potential periculos;
- eliminarea substantelor potential daunatoare, daca nu s-a stabilit ca este acceptabil a se lasa astfel de obligatii viitorilor proprietari;
- oprirea alimentarii cu utilitati: apa, energie electrica si combustibil a instalatiilor;
- demontarea instalatiilor si transportul materialelor rezultate, spre destinatiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- masuri pentru reconstructia ecologica a terenului afectat istoric prin activitatile desfasurate pe amplasament.

**19.3.** Operatorul are obligatia sa asigure resursele necesare pentru punerea in practica a Planului de inchidere si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia sa financiara.

**19.4.** La incetarea activitatii se va reface Raportul de amplasament, reanalizandu-se poluantii din apa subterana si sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalatiei si masurile de remediere ce se impun.





**19.5.** La incetarea activitatii cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activitatii sau a destinatiei terenului, operatorul economic sau detinatorul de teren este obligat sa realizeze investigarea si evaluarea poluarii mediului geologic.

**19.6.** Operatorul are obligatia ca in cazul incetarii definitive a activitatii sa ia masurile necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

## **20. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**

**20.1.** Obligatiile de baza ale operatorului privind exploatarea instalatiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare sunt urmatoarele:

- luarea tuturor masurilor de prevenire eficiente a poluarii in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea masurilor care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata;
- evitarea producerii de deseuri si, in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficienta a energiei;
- luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- luarea masurilor necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

**20.2** Orice modificare față de datele inscrise in documentatia depusa de operator la solicitarea actualizarii autorizatiei integrate trebuie notificata autoritatii competente de protectia mediului, in scris, imediat ce intervine:

- modificari privind numele sub care societatea este inregistrata la Registrul Comertului, adresa sediului social al operatorului;
- modificari privind detinatorul instalatiei;



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



- masuri luate privind intrarea in proces de lichidare.

In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, in termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in cazul de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**20.3.** Operatorul este obligat sa respecte conditiile din autorizatia integrata de mediu in desfasurarea activitatii din instalatie.

**20.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalatiei sau a modului de exploatare a acesteia fara notificarea din timp a APM Prahova.

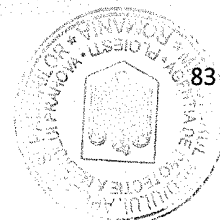
**20.5.** In cazul oricarei situatii de mai jos trebuie trimisa o notificare scrisa APM Prahova, Garzii Nationale de Mediu - Comisariatul Judetean Prahova:

- incetarea permanenta a exploatarei oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea functionării oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate pentru o perioada care poate depasi un an;
- reluarea exploatarei oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate dupa oprire.

**20.6.** Operatorul este obligat sa raporteze cu regularitate la autoritatea competenta pentru protectia mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizatii, rezultatele monitorizarii emisiilor si in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediu.

**20.7.** Operatorul trebuie sa notifice APM Prahova si GNM – CJ Prahova prin fax si electronic, daca este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

- orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
- orice functionare defectuoasa a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;





- 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 necesita un raspuns urgent din partea agentiei;

- orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele autorizatiei.

Notificarea va cuprinde: data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea reaparitiei riscului.

**20.8** In conformitate cu art.8 aliniat 4 din Legea 278/2013 operatorul are obligatia sa intrerupa operarea instalatiilor sau unor parti relevante ale acestora in cazul in care incalcarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu prezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau risca sa aiba un efecte advers semnificativ asupra mediului, pana la restabilirea conformarii.

**20.9.** In cazul oricarui incident sau situatie de urgenta, persoanele autorizate de operator vor anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil:

- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: Administratia Nationala „Apele Romane”, Directia Apelor Buzau – Ialomita;
- in cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Prahova;
- in caz de imbolnaviri ale personalului: Directia de Sanatate Publica, Inspectoratul Teritorial de Munca.

**20.10.** Operatorul trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica, care sa fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie sa contina urmatoarele:

- autorizatia;
- solicitarea;
- raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le considera adecvate.

**20.11.** In conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare conducerea societatii, prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de inspectie punandu-le la dispozitie evidenta



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



masuratorilor proprii si toate celelalte documente si le va facilita controlul activitatii precum si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele potential generatoare de impact asupra mediului.

**20.12.** Operatorul are obligatia de a realiza masurile impuse anterior de persoane imputernicite cu inspectia. Masurile impuse de aceste autoritati, modul de realizare a acestora si data realizarii acestora vor fi raportate la APM Prahova si autoritatea care a impus masurile, imediat dupa realizarea lor.

**20.13.** In conformitate cu OUG 196/2005, aprobata de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare, operatorul are obligatia sa declare, sa calculeze si sa achite taxele aferente fondului de mediu.

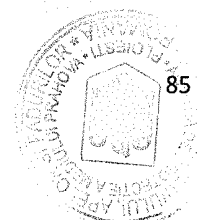
**20.14.** Operatorul are obligatia de a intretine in mod corespunzator intregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006, cu toate completarile si modificarile ulterioare.

**20.15.** Operatorul are obligatia sa puna la dispozitia publicului pe suport de hartie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalatii, la sediul APM Prahova sau/si la sediul administratiei locale in a carei raza se afla instalatia, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

**20.16** Titularul are obligatia sa tina evidenta lunara a apelor uzate intrate in statia de epurare ( pentru fiecare din beneficiarii care au incheiat contract de prestari servicii );

**20.17.** Titularul se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament sa fie realizate astfel incat emisiile de poluanti, mirosurile obiectionale etc. sa nu determine poluarea factorilor de mediu, sa nu determine afectarea sanatatii populatiei si sa nu produca disconfort dincolo de limitele amplasamentului si in special in teritoriile protejate (zone de locuit).

**20.18.** Respectarea recomandarilor din studiul de evaluare a impactului asupra sanatatii si confortului populatiei.





## 21. DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
4.	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	Consumul chimic de oxigen
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se

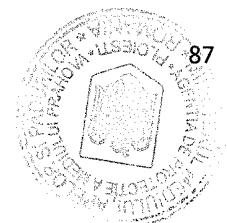


Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

		desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
13.	SMA	Sistem de management al autorizației
14.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
15.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
16.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
17.	Prejudiciul asupra mediului	<i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau





		<p>specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
--	--	--





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



**22. ABREVIERI**

1.	A.P.M Prahova	Agentia pentru Protectia Mediului Prahova
2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Prahova al G.N.M.	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
4.	CAT	Comisie tehnica de avizare
5.	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	Consumul chimic de oxigen
6.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8.	RAM	Raport anual de mediu
9.	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
10.	SMA	Sistem de management al autorizației
11.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
12.	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
13.	IMA	Instalație mare de ardere

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

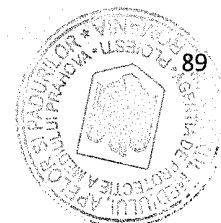
**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ**

Autorizație Integrată de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuită în 07.03.2022

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

Ploiești, B-dul Petrolului nr.59, Județul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată si completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autorității competente pentru protectia mediului si a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizatie integrata de mediu este valabila atata timp cat activitatea supusa autorizarii nu sufera modificari fata de situatia prezentata in documentatie.

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

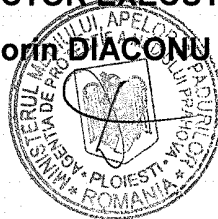
Viza anuala se solicita in fiecare an cu maxim 90 zile si minim 60 zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia integrata de mediu

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 90 pagini ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florin DIACONU



SEF SERVICIU A.A.A.,

Gabriela MUNTEANU

SEF SERVICIU ML,

Alexandru SPIRIDON

SEF SERVICIU CFM,

Marian ZAHARIA

Intocmit,

Cristina COMAN

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 13 din 17.01.2017 revizuita in 07.03.2022

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

Ploiesti, B-dul Petrolului nr.59, Judetul Prahova