

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

Numarul de inregistrare al autorizatiei: **1 din 09.02.2017**  
Valabila pana la: **09.02.2027**



Titularul autorizatiei: **S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

Adresa sediului social : orasul Navodari, str. Randunelelor, bl.R4, sc.A, et.2, ap.8, judetul Constanta.

Locatia activitatii: **comuna Lumina, sat Lumina, soseaua Iuliu Maniu nr. 30G, judetul Constanta.**

Categoria de activitate conform :

- Anexa 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

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

- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN **3811** (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN **3812** (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR NEPERICULOASE (valorificare prin operatiuni de sortare si balotare a deșeurilor nepericuloase) - cod CAEN **3821** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE (tratate si valorificare uleiuri uzate, reziduuri petroliere ; tratatare ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase ; tratate solutii lichide acide ( tratate cu hidroxid de sodiu ; curatare rezervoare / tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN **3822** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRANSPORT RUTIER DE MARFURI (transport deșeuri periculoase/nepericuloase)- cod CAEN **4941** (rev.2) / 6024 (rev.1),
- RECUPERAREA MATERIALELOR RECICLABILE SORTATE - cod CAEN **3832** (rev.2)/3710,3720 ( rev.1);
- DEPOZITARI - **5210** (rev.2)/3612 (rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR - cod CAEN **4677** (rev.2)/5157 (rev.1);
- COLECTARE SI EPURARE UZATE - cod CAEN **3700** (rev.2)/ 9001 ( rev.1);

Activitile:

- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE ( curatare rezervoare , tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN **3822** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRANSPORT RUTIER DE MARFURI (transport deșeuri periculoase/nepericuloase)- cod CAEN **4941** (rev.2) / 6024 (rev.1),
- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN **3811** (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN **3812** (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- COLECTARE SI EPURARE UZATE -cod CAEN **3700** (rev.2)/ 9001 ( rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR- cod CAEN **4677** (rev.2)/5157 (rev.1),

se desfasoara atat la punctul de lucru cat si la **beneficiari, la nivel national.**

Emisa de: **Agentia pentru Protectia Mediului Constanta**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Lavinia Monica ZAHARIA



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
Elena FILIP

Intocmit,  
Consilier Otilia-Liana ISPAS

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

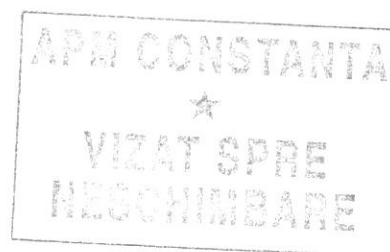
Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

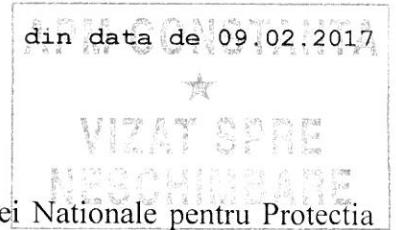
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



## CUPRINS

		pag.
1.	Date de identificare a Operatorului activității	3
2.	Temeiul legal	4
3.	Categoria de activitate	7
4.	Documentația solicitării	7
5.	Managementul activității	10
6.	Materii prime și auxiliare	13
7.	Apă, energie, combustibili	15
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	16
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	28
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	30
11.	Gestiunea deșeurilor	35
12.	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	40
13.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	41
14.	Monitorizarea activității	43
15.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	46
16.	Obligațiile Operatorului activității	49
17.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	53
18.	Glosar de termeni	54
Anexa I	Deșeuri colectate, stocate temporar, tratate prin operațiunile sortare/decantare/ presare –codificate conform HG nr. 856/2002	55
Anexa II	Plan de amplasare in zona	70
Anexa III	Plan de situație puncte de monitorizare	71
Anexa IV	Modelul Raportului lunar/anual de mediu (RAM)	72
Anexa V	Modelul Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale	76





**A.P.M. Constanta**, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidenta:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G nr.1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. MMP nr.3970/2012 pentru modificarea și completarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003;
- Ord. MAPAM nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de **S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L.** înregistrată la APM Constanta cu nr. 15285RP din 15.12.2015 și a completărilor nr.88RP/06.01.2016,

emite Autorizația Integrată de Mediu, cu punctul de lucru (sediul secundar) în **comuna Lumina, sat Lumina, soseaua Iuliu Maniu nr. 30G, județul Constanta.**

#### **Motivarea deciziei**

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de punctele de vedere primite de la autorități, precum și observațiile membrilor Comisiei de Analiza Tehnica, A.P.M. Constanta a luat decizia de emitere a **Autorizației Integrate de Mediu.**

Prezenta Autorizație integrată de mediu înlocuiește în totalitate prevederile Autorizației de mediu nr. 161/29.05.2013, revizuită în data de 28.03.2014 și 05.10.2015, emisă pentru S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L., pentru punctul de lucru din comuna Lumina, sat Lumina, soseaua Iuliu Maniu nr. 30G, județul Constanta..

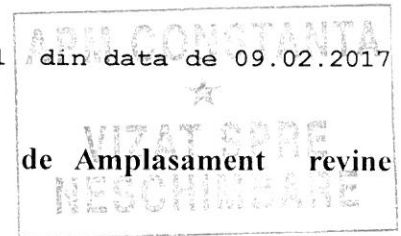
#### **INTRODUCERE**

**Autorizația Integrată de Mediu** conține 76 de pagini împreună cu anexele și este valabilă 10 (zece) ani, de la 09.02.2017, data emiterii, până la data de 09.02.2027.

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

**Autorizația Integrată de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.**





**Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Raportul de Amplasament revine titularului de activitate si elaboratorului.**

Autorizatia include conditiile necesare pentru a asigura ca:

- Sunt luate toate masurile preventive adecvate impotriva poluarii, in special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzata poluare semnificativa;
- Este evitata generarea deseurilor, iar acolo unde deseurile sunt produse, ele sunt valorificate sau in cazul in care valorificarea este imposibila din punct de vedere tehnic si economic, deseurile sunt eliminate evitand sau reducand orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizata eficient in conformitate cu recomandarile *BREF*;
- Sunt luate masuri necesare pentru a preveni accidentele si a limita consecintele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de conditiile anormale de functionare;
- In caz de incetare a activitatii, vor fi luate toate masurile necesare astfel incat sa se evite orice risc de poluare si amplasamentul sa fie refacut si adus la starea initiala;
- Sunt respectate principiile B.A.T.;
- Autorizatia include valori limita de emisie pentru poluantii rezultati de pe amplasament, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale si ia in considerare natura lor si potentialul transferarii poluarii dintr-un mediu in altul.

Autorizatia integrata de mediu contine: cerintele de monitorizare adecvate emisiilor care rezulta de pe amplasament, metodologia specifica si frecventa de masurare a acestora, procedura de evaluare si obligatia de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia integrata de mediu.

**Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act de reglementare se face de catre Agentia pentru Protectia Mediului Constanta si Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Constanta.**

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Titular: **S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**

Sediul social : orasul Navodari, str. Randunelelor, bl.R4, sc.A, et.2, ap.8, judetul Constanta.

Sediul secundar ( punctul de lucru): **comuna Lumina, sat Lumina, soseaua Iuliu Maniu nr. 30G, judetul Constanta.**

Date de contact ale societății:

- administrator Vasilcanu Georgian.
- număr de telefon: 0241/760042; 0726/474810 ; e-mail : [mail@serviciiecologice.com](mailto:mail@serviciiecologice.com)
- cod unic de înregistrare: 25562179 din data de 18.05.2009;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/1231/2009 din data de 15.05.2009;
- certificat de înregistrare în Registrul Comerțului: seria B nr. 1814957/2009.

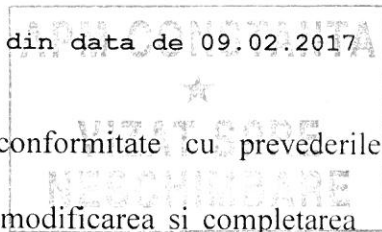
## 2. TEMEIUL LEGAL

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

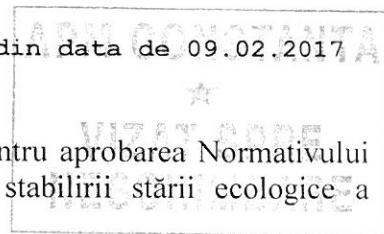




Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 (M.O. nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2005), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată la anexă prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/15.11.2005 (M.O. 1091/05.12.2005) și Ordinul M.M.P. nr.3970/2012;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 859/25.09.2005 (M.O. nr. 888/04.10.2005), pentru aprobarea unor ghiduri;
- Legea nr.104/15.06.2011 (M.O. nr. 452/28.06.2011), privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul M.A.P.P.M. 462/1993 (M.O. nr. 190/10.08.1993), pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate pentru aerul atmosferic și de stabilire a concentrațiilor maxime admisibile ale unor substanțe poluante din aerul zonelor protejate;
- H.G. nr. 140/06.02.2008 (M.O.125/18.02.2008) 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;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/02.03. 2004 (M.O. 206/09.03.2004) pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- Ordin M.M.G.A. nr. 678/30.06.2006 (M.O 730/25.08.2006) pentru aprobarea Ghidului privind metodele interimare de calcul a indicatorilor de zgomot pentru zgomotul produs de activitățile din zonele industriale, de traficul rutier, feroviar și aerian din vecinătatea aeroporturilor;
- H.G. nr. 321/14.04.2005 (M.O.19/10.01.2008), privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant\*) – Republicată în 2008, cu modificări și completări;
- Legea nr. 211/15.11.2011 (M.O. nr. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificări și completări;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 173/2000 (M.O. nr. 131/28.03.2000) pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare (H.G. 291/2005; H.G. 210/2007; H.G. 975/2007);
- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Leg. nr.249/2015 (M.O. nr.809/30.10.2015) - modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- O.U.G. nr.5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice; Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;





- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/16.02.2006 (MO 511/13.062006) pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (Anexă publicată în M.O. 511 bis/13.06.2006);
- H.G. nr. 351/21.04.2005 (MO 428/20.05.2005), privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 481/2004, privind protecția civilă – Republicată în M.O. nr. 554/22.07.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O.nr.760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 (M.O.672/30.09.2008), privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- OUG nr. 122/28.12.2010 (M.O. 892/30.12.2010) privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- OUG nr. 121/21.12.2006 (M.O. 1039/28.12.2006) privind regimul juridic al precursorilor de droguri, aprobată cu modificări și completări prin Legea 186/2007;

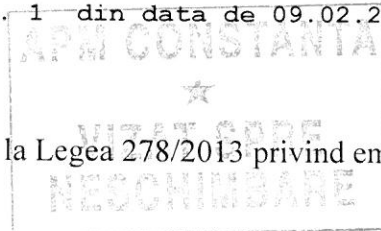
Incălcarea prevederilor legislației menționate mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





**3. CATEGORIA DE ACTIVITATE** conform conform Anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

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

#### **Activitățile autorizate**

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN **3811** (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN **3812** (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR NEPERICULOASE (valorificare prin operatiuni de sortare si balotare a deșeurilor nepericuloase) - cod CAEN **3821** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE (tratate si valorificare uleiuri uzate, reziduuri petroliere ; tratarea ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase ; tratare solutii lichide acide ( tratare cu hidroxid de sodiu ; curatare rezervoare / tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN **3822** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRANSPORT RUTIER DE MARFURI (transport deseuri periculoase/nepericuloase)-cod CAEN **4941** (rev.2) / 6024 (rev.1),
- RECUPERAREA MATERIALELOR RECICLABILE SORTATE-cod CAEN **3832** (rev.2)/ 3710,3720 (rev.1);
- DEPOZITARI - **5210** (rev.2)/3612 (rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR- cod CAEN **4677** (rev.2)/5157 (rev.1);
- COLECTARE SI EPURARE UZATE -cod CAEN **3700** (rev.2)/ 9001 ( rev.1);

Activitățile:

- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE ( curatare rezervoare , tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN **3822** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRANSPORT RUTIER DE MARFURI (transport deseuri periculoase/nepericuloase)-cod CAEN **4941** (rev.2) / 6024 (rev.1),
- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN **3811** (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN **3812** (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- COLECTARE SI EPURARE UZATE -cod CAEN **3700** (rev.2)/ 9001 ( rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR- cod CAEN **4677** (rev.2)/5157 (rev.1),

se desfasoara atat la punctul de lucru cat si la **beneficiari, la nivel national.**

#### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

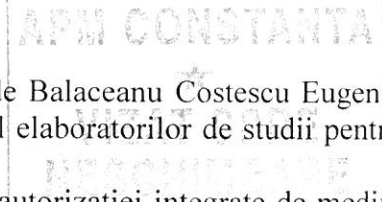
- Formular de solicitare AIM înregistrat la APM Constanta cu nr. 15285RP/15.12.2015 întocmit de S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L.;
- Raport de amplasament înregistrat la APM Constanta cu nr. 9825RP/28.07.2016, completat

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

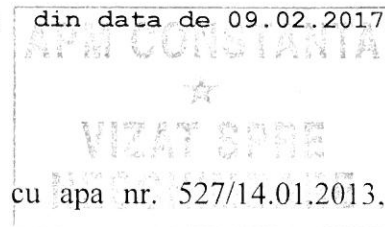




- conform cerintelor CAT din data de 19.02.2016, întocmit de Balaceanu Costescu Eugenia Dorina, elaborator atestat, înregistrat în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, poziția 574;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, aparute în edițiile din 10.12.2015 - 29.12.2015 a ziarelor „Observator de Constanța” și „Cuget Liber”;
  - Certificat de înregistrare seria B nr. 1814957/2009 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța la data de 19.05.2009;
  - Certificate Constatatoare emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 17.08.2015;
  - Autorizația de mediu nr. 161/29.05.2013, revizuită în data de 28.03.2014 și 05.10.2015, emisă pentru S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L.;
  - Contract de prestări servicii nr. 2054/20.05.2015, încheiat cu S.C. ECOMASTER-SERVICII ECOLOGICE S.R.L., privind eliminarea finală a deșeurilor prin depozitarea acestora la depozitul de deșuri periculoase situat în localitatea Targșorul Nou, județul Prahova;
  - Contract de prestări servicii nr. 447/15.06.2015, încheiat cu S.C. CEREALBYM SISTEM S.R.L., privind efectuarea de transport rutier pentru deșuri periculoase și nepericuloase, însoțit de Act adițional nr.1 din 15.06.2016.
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. 1193/26.04.2013, încheiat cu S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A. și anexa nr.1;
  - Contract de prestări servicii nr.27/19.10.2012 încheiat cu S.C. GENTOIL S.R.L., privind preluarea și eliminarea/tratarea deșurilor, însoțit de Act adițional 6/14.09.2016;
  - Contract de prestări servicii nr. RR1/14.02.2012 și 246/11.12.2012 încheiat cu S.C. ROMPETROL RAFINARE S.A., privind serviciile de tratare ape uzate;
  - Contract de transport nr.004/01.02.2013 încheiat cu S.C. INDECO GROUP S.R.L., privind transport deșuri;
  - Contract de prestări servicii, nr. 5/20.05.2015, încheiat cu S.C. IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT BUCUREȘTI – Filiala COSTINEȘTI S.R.L.;
  - Certificat de absolvire curs de specialitate în domeniul gestionării deșeurilor pentru d-nul Vasilcanu Georgian;
  - Plan de închidere - măsuri de dezafectare instalație;
  - Certificate EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004, ;
  - Copie conformă pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, nr. 1179925, valabilă până la data de 07.10.2016, pentru autovehicolul cu nr. de înregistrare CT-02-VFG ;
  - Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase, pentru autovehicolul cu nr. de înregistrare CT-02-VFG ;
  - Contract de închiriere privind autovehicolul cu nr. de înregistrare CT-02-VFG ;
  - Act adițional nr. 4/21.11.2015 la Contract nr.2599EFS/24.06.2011 încheiat cu S.C. ECO FIRE SYSTEMS S.R.L.;
  - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 94/28.06.2016 , emisă de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral, valabilă până la 28.06.2019;
  - Licența pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, nr. 0174231, valabilă până la data de 01.08.2024 ;
  - Copie conformă pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert nr. 1179334, valabilă până la data de 27.08.2016, pentru vidanța cu nr. de înregistrare CT-10-LXH ;
  - Carte de identitate pentru autoutilitara CT 11 LXH;
  - Carte de identitate pentru autoutilitara B 31 GBB;





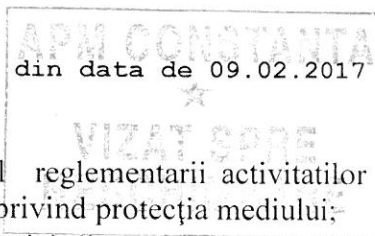


- Carte de identitate pentru autoutilitara CT 12 LXH;
- Carte de identitate pentru autoutilitara CT 02 VFG;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa nr. 527/14.01.2013, incheiat cu S.C. RAJA S.A. CONSTANTA;
- Raport de incercare nr. 4394/10.07.2015, pentru sol- zona gard latura Est , la 5 cm, emis de Rompetrol Quality Control S.R.L.;
- Raport de incercare nr. 4399/10.07.2015, pentru sol- zona gard latura Est , la 30 cm, emis de Rompetrol Quality Control S.R.L.;
- Raport de incercare nr. 4320/08.07.2015, pentru nivel zgomot – 30 minute - la poarta de acces, emis de Rompetrol Quality Control S.R.L.;
- Raport de incercare nr. 4393/10.07.2015, pentru apa freatica – put foraj, emis de Rompetrol Quality Control S.R.L.;
- Plan de incadrare in zona;
- Fisa tehnica securitate pentru produsul HIDROXID DE SODIU, solutie apoasa(lichid relativ vascos cu caracter puternic alcalin);
- Fisa tehnica securitate pentru BIONEOL( ingredient principal utilizat in produsele de curatat industriale si de uz casnic);
- Fisa tehnica securitate pentru SOLUTIE DECAPANTA ECOLOGICA „EMEX PC ECO”( produs profesional foarte eficient pe baza de solventi ecologici , fiind potrivita pentru indepartarea straturilor vechi de vopsea de pe diferite suporturi precum si pentru indepartarea de substante dificil de indepartat la un timp de contact lung de pe diferite substraturi);
- Fisa tehnica de produs pentru produsul SIKAFLOOR- 16 PRONTO – strat de sigilare bicomponent, bazat pe rasini acrilice reactive;
- Fisa tehnica securitate pentru produsul SIKAFLOOR- 31 N PURCRM – strat de sigilare poliuretanic fara solventi;
- Plan de situatie;
- Contract de concesiune inregistrat la Primaria Lumina, jud.Constanta, cu nr.12904/14.12.2011, pentru teren in suprafata de 2389 mp.

### Scopul autorizatiei

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- **Cu minim 90 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Constanta reînnoirea acesteia.**
- În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica APM Constanta. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
- Orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, va fi realizată sau impusă cu notificarea și acordul prealabil scris al APM Constanța .





- Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul reglementării activităților desfășurate pe amplasament, cu respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
- Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;
- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu;
- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la cererea APM Constanta, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației, cu cele mai bune tehnici disponibile, prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;
- Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei autorizații;  
Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament și la beneficiari sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;  
**Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor, de la punctul de generare /colectare, până la punctul de valorificare și/sau eliminare.**

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### Condiții generale

Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

Operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreative sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.

Operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații.

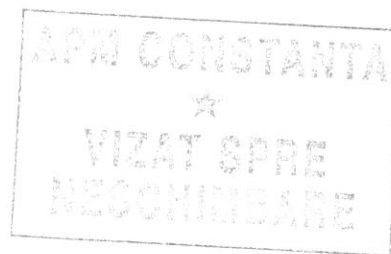
Trebuie stabilite și menținute proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

### Managementul de mediu



Operatorul trebuie să implementeze și să adere la un Sistem de management de mediu (standardizat sau nestandardizat; certificat sau nu), care să prevadă, funcție de situația specifică a instalației cel puțin următoarele :

- a) definirea unei politici de mediu pentru instalație de către conducerea societății;
- b) planificare și stabilirea procedurilor necesare;
- c) implementarea procedurilor cu accent pe:
  - structură și responsabilitate;
  - instruire, conștientizare și competență;
  - comunicare;
  - implicarea personalului;
  - documentarea;
  - eficiența procesului de control;
  - programul de mentenanță;
  - pregătirea urgențelor și răspunsul;
  - asigurarea conformării cu legislația din domeniul protecției mediului;
- d) verificarea performanțelor și aplicarea acțiunilor corective, cu accent pe:
  - monitorizare și măsurare;
  - acțiuni corective și preventive;
  - menținerea de înregistrări;
  - audituri interne (independentă acolo unde este posibil) pentru evaluarea modului de implementare a sistemului de management de mediu;
- e) evaluarea de către conducerea societății.



### **Managementul general și operațional**

Operatorul trebuie să dețină o detaliată documentare a activităților desfășurate pe amplasament, în special cu referire la:

- a) descrierea metodelor de tratare a deșeurilor și procedurile aplicate în instalație;
- b) diagramele principalelor componente ale instalației cu relevanță pentru protecția mediului și diagramele de flux a proceselor;
- c) detalii privind reacțiile chimice, cinetica de reacție și balanța energetică;
- d) detalii privind protecția asigurată în condiții de operare altele decât normale, ca de exemplu: întreruperi temporare, pornire/oprire instalații;
- e) existența unui manual cu instrucțiuni;
- f) existența unui registru zilnic privind operarea instalațiilor și mentenanța;

Operatorul trebuie să implementeze o procedură de preacceptare a deșeurilor, care să cuprindă următoarele:

- a) teste pentru deșeurile intrate corelate cu tratamentul planificat;
- b) asigurarea primirii tuturor informațiilor necesare referitor la natura proceselor generatoare de deșeurilor, inclusiv a variabilele de proces.
- c) un sistem care să furnizeze și să asigure analizarea probei/probelor reprezentative rezultate din procesul de producție al deținătorului de deșeuri;
- d) un sistem pentru verificarea atentă, în cazul în care nu este contact direct cu producătorul de deșeuri, a informațiilor primite în etapa de preacceptare, incluzând: datele de contact ale producătorului de deșeuri și o descriere corespunzătoare a deșeurilor referitor la compoziție și pericolozitate;
- e) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează conform Legii nr. 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare, potrivit:



a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

f) identificarea tratamentului adecvat pentru fiecare tip de deșeu intrat în instalație prin identificarea metodei adecvate de tratare a fiecărui nou deșeu și disponibilitatea unei metodologii de evaluare a tratamentului aplicat deșeurii care să ia în considerare proprietățile fizico-chimice individuale ale acestuia și specificațiile pentru deșeurile tratate;

Operatorul trebuie să documenteze și să implementeze o procedură de acceptare care să cuprindă cel puțin următoarele:

a) un sistem clar și specific care să permită acceptarea deșeurilor pe amplasament numai dacă există o metodă de tratament definită și o rută de eliminare/recuperare pentru deșeurile tratate. În cazul planificării acceptării, trebuie garantat că sunt respectate/asigurate capacitățile necesare de stocare/tratare și de expediere (adică acceptarea deșeurilor tratate de către o altă instalație);

b) un sistem de identificare a capacității maxime de stocare pe amplasament.

### **Responsabilitati**

Operatorul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.

Operatorul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a evacuarilor.

Operatorul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.

Operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

Operatorul activității trebuie să asigure, prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

### **Acțiuni de control**

Operatorul va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

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

Operatorul trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

### **Raportări**



Un raport privind monitorizarea, îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite, trebuie depus la APM Constanța ca parte a Raportului Anual de Mediu (R.A.M.), care va fi transmis în format electronic și pe suport de hartie.

Operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 10 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.

Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la APM Constanța raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

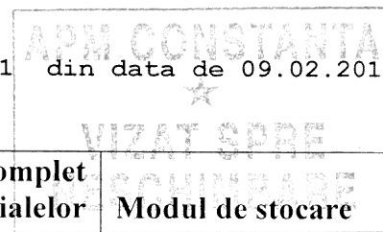
Operatorul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Operatorul/operatorul activității are obligația de a achiziționa și de a utiliza numai substanțe, care sunt însoțite de fișe cu date de securitate/de caracterizare ( în cazul deseurilor), care să conțină modul de utilizare a acestora, cu dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice (ECHA).

### Principalele materii prime și materiale auxiliare utilizate în activitate:

Principalele materii prime/materiale	Natura chimica / compozitie (Fraze R) <sup>i</sup>	Inventarul complet al materialelor tone/an	Modul de stocare
<i>Materii prime</i>			
Deseuri nepericuloase, conform ANEXA 1	Funcție de compozitie	Cca 1068 to/an	În recipiente metalici și din material plastic, big-bag-uri, saci, rezervoare IBC, paleti de lemn în hală acoperită (365 mp), magazie tip sopron demontabilă (60 mp) pe platformă betonată și vrac pe platformă betonată.
Deseuri periculoase, conform ANEXA 1	Funcție de compozitia chimică și/sau caracteristica periculoasă	Cca. 1776 to/an	2 rezervoare supraterane din fibră de sticlă, cu capacitate de 30 to fiecare, ambalaje cubice tip IBC, recipiente metalice,





Principalele materii prime/materiale	Natura chimica / compozitie (Fraze R) <sup>i</sup>	Inventarul complet al materialelor tone/an	Modul de stocare
			cuve metalice, saci, big bags-uri, amplasate pe platforma betonata din incinta obiectivului.
<b>Materiale auxiliare</b>			
Clei vinilic in solutie apoasa	Adeziv pe baza de polimeri in solutie apoasa. R10, R67; S43, S51.	Cca 0,005 to/an	Recipienti plastic, in magazie
Vopsea sigilatoare	Vopseluri acrilopoluriuretanic. R10, R67; S43, S51.	Cca 0,005 to/an	Recipienti plastic, in magazie
Solventi decapanti	Solutie decapanta pe baza de solventi ecologici; R1-slab inflamabil	Cca 0,05 to/an	Recipienti metalici, in magazie
Detergenti	Preparatul nu este clasificat in clasa (e) de pericol in conformitate cu Directiva 1999/45/EO.	Cca 0,01 to/an	Recipienti plastic, in magazie
Hidroxid de sodiu, (NaOH-soda caustica)- conc.50%	Substanta anorganica monoconstituent/ Clasificare -C (corosiv) R34-35 -provoaca arsuri grave; H314-provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; H290 -poate fi corosiv pt.metale	Cca 2,4 to/an	Ambalaj plastic, in hala acoperita
Materiale absorbante		Cca 0,4 to/an	In saci depozitati in magazie.
<b>Utilitati</b>			
Apa	-	Cca 60 mc/an	
Energie electrica	-	Cca 7200 kW/an	
Motorina	-	Cca 12 to/an	Nu se stocheaza pe amplasament, se achizitioneaza din statii de distributie a carburantilor.
Combustibil solid - deseuri din lemn, nepericuloase .		Funcție de necesitati	In unitatile de stocare existente pe amplasament (platforma betonata)



Materia prima (deseuri nepericuloase si deseuri periculoase) se achizitioneaza de la terti generatori/detinatori de deseuri, in baza documentelor specifice (procese verbale de predare-primire, contracte vanzare-cumparare, facturi, bonuri de cantar, aviz de transport), si se transporta pe amplasament cu mijloacele de transport din dotare sau inchiriate, in baza formularelor de transport, conform H.G. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul national (formulare de expeditie-transport deseuri periculoase, formulare de aprobare a transportului de deseuri periculoase, formulare de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase). Deseurile periculoase supuse tratarii trebuie sa fie insotite de buletine de analiza in conformitate cu cerintele Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificari si completari.

Produsele chimice utilizate in operatiunile de tratare a deseurilor periculoase sunt achizitionate de la furnizori de pe piata interna. Evidenta intrarilor si consumurilor de produse chimice trebuie sa se tina pe fise de magazie si in registre speciale. Pentru fiecare produs chimic utilizat se va detine fisa tehnica de securitate a produsului, iar depozitarea, manipularea si utilizarea acestuia se va face cu respectarea specificatiilor din fisa.

Motorina necesara mijloacelor de transport se achizitioneaza din statii de distributie a carburantilor, nu se stocheaza pe amplasament.

## 7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBIL

### Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa a amplasamentului se realizeaza din rețeaua S.C. RAJA S.A., prin intermediul unui bransament cu lungimea de 10 m. Consumul de apa este contorizat cu un apometru tip Zenner.

Apa este utilizata in scop igienico-sanitar, uz tehnologic, la indepartarea reziduurilor de deseuri din ambalaje cu continut de reziduuri sau contaminate cu substante periculoase supuse tratarii, si la irigarea spatiilor verzi.

Apa pentru stingerea incendiilor - este asigurata de 2 (doi) hidranti de incendiu.

Debitul de apa pentru stingerea incendiilor este de 20 l/s.

### Sistemul de evacuare a apelor uzate

Apele uzate menajere sunt preluate de o rețea de canalizare proprie de 50 mm PVC -KG in lungime de 10 m, si colectate intr-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de **6 mc**. Vidanjarea se realizeaza cu vidanja proprie din dotare iar apele uzate sunt transportate la statia de epurare apartinand S.C. Rompetrol Rafinare S.A., in baza contractului incheiat.

Eventualele scurgeri din rezervoarele de stocare ulei uzat precum si o parte din apele pluviale potential contaminate, se colecteaza intr-un bazin bicompartimentat, vidanjabil, cu capacitatea de **40 mc**. Vidanjarea se realizeaza cu vidanja proprie din dotare iar apele uzate sunt transportate la statia de epurare apartinand S.C. Rompetrol Rafinare S.A., in baza contractului incheiat.

Apele impurificate chimic (ape uzate tehnologic), provenite de la spalarea ambalajelor se colecteaza in recipienti tip IBC cu capacitate de 1 mc fiecare si se predau pentru tratare finala catre agenti economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului.

Apele rezultate din procesul de decantare al uleiurilor uzate si al reziduurilor petroliere uleioase, se colecteaza prin intermediul robinetilor de la baza rezervoarelor in cuvele metalice de unde se pompeaza in rezervoare IBC si sunt predate catre S.C. ROMPETROL RAFINARE S.A. – instalatia de epurare finala.

### Sistem de colectare si evacuare a apelor meteorice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Apele pluviale potential contaminate (provenite de pe platforma betonata unde se depoziteaza deseuri nepericuloase) sunt dirijate prin sistemul de rigole intr-un bazin decantor, vidanjabil, cu capacitatea de **10 mc**.

Apele pluviale potential contaminate (provenite de pe platforma betonata unde sunt depozitate deseuri periculoase) sunt colectate impreuna cu eventualele scurgeri din rezervoarele de stocare ulei uzat, in bazinul bicompartimentat, vidanjabil, cu capacitatea de 40 mc, de unde sunt transportate la statia de epurare apartinand SC Rompetrol Rafinare SA.

#### **Alimentarea cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se realizeaza prin bransamentul la rețeaua de distributie Enel Energie SA existenta in zona, in baza Contractului de furnizare energie electrica.

#### **Alimentare cu energie termica**

Energia termica necesara incalzirii spatiului administrativ si furnizarea apei calde se asigura cu o centrala termica tip Viadrus , cu functionare pe combustibil solid (lemn).

Cazanul este de tip VIADRUS U 22 C (cu cinci elemente din fonta), avand urmatoarele caracteristici:

- putere termica 25 kW
- eficienta termica - 75%
- consumul de lemn - 8 kg/h
- putere calorica lemn -15,01 MJ/kg
- temperatura maxima a gazelor de ardere - max 320<sup>0</sup>C

Cosul de evacuare a gazelor de ardere este zidit si are inaltimea de h=6 m, diametrul de 30 cm. Nivelul de zgomot nu depaseste 65 dB(A);

#### **Alimentarea cu combustibil**

*Combustibilul lichid utilizat* pentru utilaje si echipamente se aprovizioneaza direct de la statiile de distributie carburanti.

### **8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

Din punct de vedere teritorial administrativ, terenul apartine intravilanului comunei Lumina, judetul Constanta si are suprafata de **2389 mp** ( teren in concesiune de la Consiliul Local Lumina).

Depozitul de deseuri este amplasat in zona industrială a comunei Lumina, la circa 1,5 Km de zona locuita.

Vecinatatile obiectivului sunt:

la Nord-Vest - Teren Consiliul Local al Comunei Lumina ocupat de Ferma agricola (PF Ivan Elena);

la Nord-Est - Teren Consiliul Local al Comunei Lumina;

la Sud - SC Dan@Mihaita Auto SRL -activitate de dezmembrari auto;

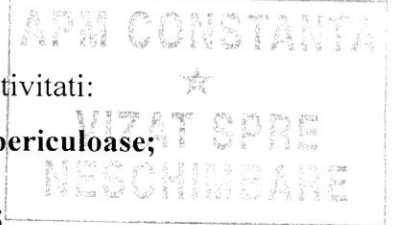
la Est - teren Consiliul Local al Comunei Lumina - Drum proiectat;

la Vest - teren Consiliul Local al Comunei Lumina ocupat de Ferma animale ( P.F. Caranaum Tiberiu).

Accesul pe amplasament se realizeaza din DJ 226 pe str. Iuliu Maniu pana la obiectiv.







S.C. Greentech Servicii Ecologice S.R.L. desfasoara urmatoarele activitati:

- colectare si stocare temporara deseuri periculoase si nepericuloase;
- transport deseuri periculoase/nepericuloase;
- tratare si valorificare uleiuri uzate, reziduuri petroliere;
- valorificare (prin operatiunile de sortare si balotare ) deseuri nepericuloase;
- curatare rezervoare / tancuri / recipienti de reziduuri;
- tratarea ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase ;
- tratare solutii lichide acide ( tratare cu hidroxid de sodiu (soda caustica)) ;
- depozitari ;
- colectare si comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;
- colectare ape uzate menajere.

Incinta amplasamentului este imprejmuita cu gard din BCA, cu inaltimea de cca 2,20.m.

Incinta amplasamentului cu suprafata totala de **2389 mp** este compusa din:

- hala acoperita, pe structura betonata, cu suprafata de **365 mp** pentru depozitare temporara (deseuri nepericuloase balotate si deseuri periculoase stocate in recipienti ) si valorificare/tratare deseuri (balotare deseuri nepericuloase si tratare deseuri periculoase);
- magazie sopron demontabila, pe structura usoara din lemn, in suprafata de **60mp**, pentru stocare temporara deseuri nepericuloase;
- platforma betonata cu suprafata de **1495,87 mp** pentru depozitare temporara si tratare/valorificare deseuri periculoase si nepericuloase;
- birou administrativ in suprafata de **18 mp**;
- bazin betonat pentru colectare ape pluviale potential contaminate - capacitate **10 mc**;
- bazin vidanjabil bicompartimentat, pentru colectarea eventualelor scurgeri din rezervoarele de stocare a uleiurilor uzate si a apelor pluviale potential contaminate, cu capacitatea de **40 mc**;
- bazin betonat pentru colectare ape uzate menajere- **6 mc**;
- spatiu verde = **250 mp**;
- zona pietruita pentru acces = **200,13 mp**;

**Capacitatea totala de stocare temporara** a deseurilor pe amplasament este:

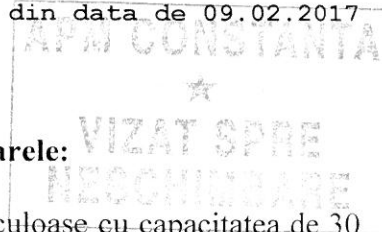
- pentru deseuri lichide (**nepericuloase si periculoase**) - **240 to** (2 rezervoare cu capacitatea de 30 to fiecare si 180 rezervoare IBC cu capacitateade 1 tona fiecare).
- pentru deseuri solide (**nepericuloase si periculoase**) - **900 tone** depozitate in hala, magazia sopron demontabila si pe platforma betonata, ambalate in big bags-uri, saci de plastic, recipienti metalici, recipienti PVC sau depozitate vrac.

**Capacitatea de depozitare temporara a deseurilor periculoase - 680 to, din care:**

- deseuri periculoase lichide : **180 to** (2 rezervoare cu capacitatea de 30 tone fiecare din fibra de sticla si 120 rezervoare IBC cu capacitatea de 1 tona fiecare);
- deseuri solide periculoase: cca **500 tone** depozitate in recipienti si saci in hala si pe platforma betonata.

*Pe amplasament, capacitatea totala de depozitare temporara a deseurilor periculoase depaseste 50 tone si intra sub incidenta pct. 5.5 din Anexa 1 la Leg.278/2013.*





**Principalele dotări și utilaje din fluxurile de fabricație sunt următoarele:**

- 2 buc. rezervoare pentru stocare deseuri lichide periculoase cu capacitatea de 30 tone fiecare;
- 120 buc. ambalaje cubice din material plastic, cu capacitatea de 1000 litri fiecare pentru stocarea deșeurilor periculoase;
- 60 buc. ambalaje cubice din material plastic, cu capacitatea de 1000 litri fiecare pentru stocarea deșeurilor nepericuloase;
- bazin betonat bicompartimentat și acoperit, cu capacitatea de 40 mc pentru colectare ape pluviale potențial contaminate și eventuale scurgeri din rezervoarele de stocare a uleiurilor uzate;
- bazin betonat pentru colectare ape pluviale potențial contaminate - capacitate 10 mc;
- bazin betonat pentru colectare ape uzate menajere, cu capacitatea de 6 mc;
- ambalaje big-bags-uri, saci plastic, recipiente metalici sau din PVC.
- cuva metalică în suprafață de 15 mp;
- 2 buc. motopompe pentru transvazarea uleiului uzat sau alte deseuri lichide (10 mc/h și 20 mc/h);
- 1 buc. pompa transvazare tip LUTZ pentru butoaie ;
- 1 buc. pompa cu presiune pentru curățare și spălare;
- 1 buc. instalație aer comprimat;
- 1 buc. pompa de presiune Karcher pentru spălare și clătire;
  
- 2 buc. cuve PVC pentru agitare în vederea tratării soluțiilor lichide acide;
- 1 buc. presa de balotat verticală, model HSM VL 500.1 (2000);
  
- 1 buc. autoutilitară marca Peugeot- 3,5 to, nr.inmatriculare CT 12 LXH;
- 1 buc. autovidanșă proprie, categoria N3, marca MAN, capacitate 8 mc nr.inmatriculare CT 10 LXH;
- 1 buc. autoutilitară marca Ford Tranzit, cu capacitate - 3,5 tone; nr.inmatriculare. CT 11 LXH;
- 1 buc. autoutilitară marca SCANIA (S), cu capacitatea - 24 to, nr.inmatriculare CT 02 VFG;
- 1 buc. stivuitor GPL, marca Caterpillar;
- 1 buc. cântar cap.1000 kg;
- 1 buc. centrală termică tip Viadrus, cu funcționare pe combustibil solid (lemn).

Flux tehnologic - Descrierea activităților desfășurate în cadrul obiectivului

**Colectare deseuri periculoase și nepericuloase**

Societatea colectează de la generatorii de deseuri persoane juridice, atât deseuri lichide periculoase și nepericuloase cât și deseuri periculoase și nepericuloase solide. Deșeurile colectate sunt aduse pe amplasament și depozitate temporar în recipientii, ambalajele din dotare, în hală sau pe platforma amenajată.

Colectarea deșeurilor lichide (uleiuri uzate, soluții acide și alte tipuri de deseuri lichide) se realizează în rezervoarele cu capacitate 30 to fiecare, în ambalaje cubice din material plastic cu o capacitate de 1000 litri, în butoaie metalice cu capacitate de 200 litri, inscripționate pe tipuri de



deseu. Transportul acestor deseuri de la generatori/detinatori la sediul secundar al societatii se realizeaza cu autoutilitarele din dotare si autovehicule inchiriate.

De la sediul secundar al societatii (amplasamentul studiat), deseurile colectate/tratate sunt transportate catre instalatiile de valorificare/eliminare autorizate, cu mijloacele proprii de transport sau inchiriate.

Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase solide - deseurile sunt colectate de la generatori/detinatori de deseuri, in ambalaje cubice din material plastic sau in saci de plastic si transportate cu autoutilitarele din dotare si autovehicule inchiriate, la sediul secundar al societatii .

La sediul secundar, deseurile sunt receptionate, sortate, stocate temporar in spatii special amenajate (hala, magazine tip sopron demontabila, platforma betonata, recipienti), urmand a fi supuse operatiunilor de tratare (dupa caz) apoi transportate cu mijloace de transport proprii sau inchiriate la operatori economici autorizati pentru valorificare/eliminare.

Colectarea deseurilor periculoase se face cu luarea de masuri suplimentare functie de caracteristica periculoasa a deseurilor si respectarea legislatiei specifice in vigoare, pentru a preveni sau limita riscurile asupra factorilor de mediu sau sanatatii umane.

### Receptia deseurilor

Verificarea documentelor insotitoare si a buletinelor de analiza anexate la documentatie (in cazul deseurilor periculoase);

- inspectia vizuala a deseurilor pentru verificarea conformitatii cu informatiile specificate in documente si pentru verificarea similitudinii caracteristicilor privind aspectul, culoarea, consistenta, etc;
- inregistrarea cantitatilor primite si acceptate, a sursei de provenienta, in conformitate cu documentele de transport detinute;
- intocmirea documentelor de evidenta in care sa fie inregistrate datele privind sursa de generare, tipul deseului, codul deseului (conform codificarii din Leg.211/2011 republicata, cu modificari si completari), caracteristicile fizico-chimice (obligatoriu compozitia si caracteristica/propietatea care confera caracterul periculos al deseului).

Funcție de starea fizică a deseurilor, caracteristicile deseurilor, specificatiile din fisa de caracterizare a fiecarui tip de deșeu, și nu în ultimul rând funcție de compatibilitatea deseurilor, acestea sunt dirijate spre spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară.

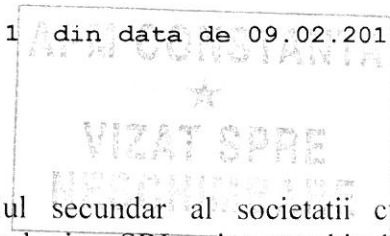
Manipularea deseurilor in incinta obiectivului - se realizeaza in conformitate cu specificatiile din fisele de caracterizare a deseurilor si normele in vigoare, in vederea asigurarii conditiilor de maxima protectie a factorilor de mediu si a sanatatii umane pe toata perioada stocarii temporare si a tratarii deseurilor.

### Descarcarea deseurilor in incinta obiectivului:

- se verifica capacitatea de preluare disponibila pentru fiecare tip de deșeu receptionat;
- se verifica compatibilitatea dintre deseurile ce urmeaza a fi descarcate si cele existente (pe baza caracteristicilor periculoase mentionate in documente);
- funcție de starea fizică și caracteristicile deseurilor, acestea sunt dirijate către spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară și se realizează descarcarea propriu-zisă cu ajutorul echipamentelor/utilajelor din dotare sau manual.

Categoriile de deseuri colectate sunt prezentate in Anexa 1 .





### **Transport deseuri periculoase si nepericuloase**

Deseurile sunt transportate de la generatori/detinatori la sediul secundar al societatii cu autoutilitarele din dotare, proprietatea SC Greentech Servicii Ecologice SRL, si autovehicule inchiriate. Transportul deseurilor de la sediul secundar al societatii la instalatiile de valorificare/eliminare se realizeaza cu mijloace de transport proprii si inchiriate de la operatori autorizati pentru aceasta activitate.

Mijloacele de transport proprii (autoutilitarele din dotare) sunt utilizate pentru transportul categoriilor de deseuri mentionate in Anexa 1, periculoase si nepericuloase.

Transportul deseurilor se face cu respectarea cerintelor H.G. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul national precum si cu prevederile Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificari si completari.

Fiecare transport de deseuri nepericuloase este insotit de formularul de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3 din H.G 1061/2008).

Fiecare transport de deseuri periculoase este insotit de formularul de expeditie-transport deseuri periculoase (Anexa 2 din H.G.1061/2008).

Fiecare transport de deseuri periculoase care sunt generate intr-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeasi categorie, este insotit de formularul de expeditie transport deseuri periculoase (Anexa 2 din H.G. 1061/2008) si formularul de aprobare al transportului deseurilor periculoase (Anexa 1 din H.G.1061/2008).

Transportul deseurilor se realizeaza cu respectarea principiului proximitatii care presupune ca deseurile sa fie valorificate si eliminate cat mai aproape de locul de generare.

Ruta de transport a deseurilor periculoase este stabilita de catre expeditor si transportator, avandu-se in vedere ocolirea oraselor, zonelor aglomerate, zonelor cu regim special. In cazul deseurilor generate intr-o cantitate mai mare de 1 t/an, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al judetului in care isi desfasoara activitatea expeditorul, aproba ruta de transport si stabileste si o ruta alternativa.

Deseurile colectate sunt transportate de catre SC Greentech Servicii Ecologice SRL, de la generator la sediul secundar al societatii din satul Lumina sau direct la instalatiile de valorificare/eliminare, cu autoutilitarele din dotare sau cu mijloace de transport inchiriate.

Transportul deseurilor se realizeaza cu respectarea cerintelor privind ambalarea si etichetarea deseurilor precum si cu respectarea normelor ADR.

### **Stocarea temporara a deseurilor pe amplasament**

Deseurile colectate de la terti si transportate pe amplasament sunt stocate temporar in rezervoare, recipienti, ambalaje din PVC, saci, big bags-uri, butoaie, sau vrac, in spatii special amenajate, functie de caracteristicile deseurilor (periculoase sau nepericuloase), functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu.

Recipientii, rezervoarele, ambalajele in care sunt stocate temporar deseurile, precum si spatiile in care sunt depozitate sunt inscriptionate/marcate corespunzator, fiind indicata denumirea si codul deseului.

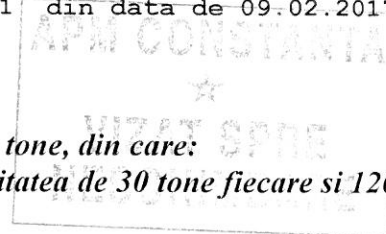
*Capacitatea totala de stocare temporara a deseurilor pe amplasament este:*

- pentru deseuri lichide (nepericuloase si periculoase) - 240 to (2 rezervoare cu capacitatea de 30 to fiecare si 180 rezervoare IBC cu capacitateade 1 tona fiecare)

- pentru deseuri solide (nepericuloase si periculoase) - 900 tone stocate pe categorii in hala, magazia sopron demontabila si pe platforma betonata, ambalate in big bags-uri, saci de plastic, recipienti metalici sau din pvc sau depozitate vrac.

***Pe amplasament, capacitatea totala de depozitare temporara a deseurilor periculoase depaseste 50 tone si intra sub incidenta pct. 5.5 din Anexa 1 la Leg.278/2013***





**Capacitatea de depozitare temporara a deseurilor periculoase - 680 tone, din care:**  
 - pentru deseuri periculoase lichide : 180 to (2 rezervoare cu capacitatea de 30 tone fiecare si 120 rezervoare IBC cu capacitatea de 1 tona fiecare).  
 - pentru deseuri solide periculoase: 500 tone depozitate in recipienti si saci, in hala si pe platforma betonata. O parte din aceasta capacitate este destinata urmatoarelor categorii de deseuri: DEEE-uri - 10 tone, deseuri baterii si acumulatori -10 tone; deseuri cu continut de azbest -25 tone, deseuri cu continut de PCB -25 tone.

Anumite categorii de deseuri colectate, transportate si stocate temporar pe amplasament, sunt supuse tratarii in scopul valorificarii sau eliminarii finale.

Deseurile colectate, transportate si stocate temporar pe amplasament, care nu sunt supuse operatiunilor de tratare, sunt predate societatiilor autorizate pentru valorificare sau eliminare.

Pentru deseurile periculoase depozitate temporar pe amplasament sunt luate masuri suplimentare functie de caracteristica periculoasa, astfel incat sa se previna sau sa se limiteze la minim riscul de a se produce efecte nocive asupra mediului si sanatatii populatiei (salariatilor, personalului din vecinatate, etc).

Astfel:

- deseurile de baterii si acumulatori sunt stocate temporar in hala acoperita, in tavi metalice;
- rezervoarele de stocare temporara a uleiurilor uzate si reziduurilor petroliere sunt amplasate in cuve de retentie pentru preluarea eventualelor scurgeri de produse;
- deseurile de azbest sunt stocate temporar intr-un spatiu special amenajat, delimitat; sunt supuse tratarii prin metode care sa reduca riscul eliberarii fibrelor de azbest in atmosfera;
- DEEE-urile se stocheaza temporar in recipienti metalici in interiorul halei;
- personalul este echipat corespunzator;
- personalul este instruit periodic privind conditiile de manipulare, stocare temporara a deseurilor periculoase;
- respectarea specificatiilor din fisele de caracterizare a deseurilor.

**Tratare/valorificare deseuri (conform operatiunii de valorificare R12 -Anexa 3 din Leg.211/2011, republicata, modificata si completata.**

**1. Tratarea uleiurilor uzate si reziduurilor petroliere uleioase prin procedeul de decantare fizica** (operatiunea de valorificare **codificata R12** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare - schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11. In cazul in care nu exista niciun alt cod R corespunzator, aceasta include operatiunile preliminare inainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfaramarea, compactarea, granularea, maruntirea uscata, conditionarea, reambalarea, separarea si amestecarea inainte de supunerea la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11);

**Capacitatea maxima de tratare = 2 to/zi**

Etapele parcurse in cadrul procesului de tratare/valorificare a uleiurilor uzate si reziduurilor petroliere uleioase sunt:

- stocarea temporara a uleiurilor uzate sau a reziduurilor petroliere uleioase in cele doua rezervoare supraterane cu capacitatea de 30 tone fiecare existente pe amplasament, ambalaje cubice de capacitate 1 to fiecare;



- decantarea - scurgerea apei decantate prin robinetii de la baza rezervoarelor in cuvele metalice pentru scurgere;
- pomparea apei din cuvele metalice in rezervoarele IBC cu capacitatea de 1 mc fiecare si transportarea acesteia la statia de epurare apartinand S.C. Rompetrol Rafinare S.A.
- transvazarea in cisterne auto a deseului ramas in rezervoare si transportarea acestuia la operatori economici autorizati pentru valorificare conform contractelor incheiate.

Categoriile de deseuri tratate prin procedeul de decantare fizica sunt:

#### ULEIURI UZATE

Cod deseuri tratate	Coduri de deseuri care rezulta in urma tratarii
12.01.06* Uleiuri minerale de ungere uzate, cu continut de halogeni	- 12.01.06* - APE UZATE, de la decantare.
12.01.07* Uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni	- 12.01.07* - APE UZATE, de la decantare.
12.01.10* uleiuri sintetice de ungere uzate	- 12.01.10* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.04* emulsii clorurate	- 13.01.04* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.05* emulsii neclorurate	- 13.01.05* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.09* uleiuri hidraulice minerale clorinate	- 13.01.09* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.10* uleiuri hidraulice minerale neclorinate *	- 13.01.10* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.11* uleiuri hidraulice sintetice	- 13.01.11* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.12* uleiuri hidraulice usor biodegradabile	- 13.01.12* - APE UZATE, de la decantare.
13.01.13* alte uleiuri hidraulice	- 13.01.13* - APE UZATE, de la decantare.
13.02.04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere	- 13.02.04* - APE UZATE, de la decantare.
13.02.05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	- 13.02.05* - APE UZATE, de la decantare.
13.02.06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	- 13.02.06* - APE UZATE, de la decantare.
13.02.07* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	- 13.02.07* - APE UZATE, de la decantare.
13.02.08* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	- 13.02.08* - APE UZATE, de la decantare.
13.03.06* Uleiuri minerale clorinate izolante si de transmisie a caldurii	- 13.03.06* - APE UZATE, de la decantare.
13.03.07* Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmisie a caldurii	- 13.03.07* - APE UZATE, de la decantare.
13.03.08* uleiuri sintetice izolante si de transmisie a caldurii	- 13.03.08* - APE UZATE, de la decantare.
13.03.09* Uleiuri izolante si de transmisie a	- 13.03.09*

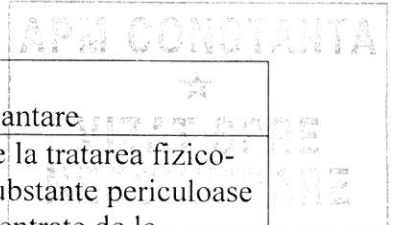


caldurii usor biodegradabile	- APE UZATE, de la decantare.
13.03.10* Alte ueiuri izolante si de transmisie a caldurii	- 13.03.10* - APE UZATE, de la decantare.
13.04.01* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare	- 13.04.01* - APE UZATE, de la decantare.
13.04.02* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader	- 13.04.02* - APE UZATE, de la decantare.
13.04.03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie	- 13.04.03* - APE UZATE, de la decantare.
13.05.06* ulei de la separatoarele de ulei/apa	- 13.05.06* - APE UZATE, de la decantare.
13.05.07* ape ulioase de la separatoarele ulei/apa	- 13.05.07* - APE UZATE, de la decantare.
13.07.01* ulei combustibil si combustibil diesel	- 13.07.01* - APE UZATE, de la decantare.
13.07.02* benzina	- 13.07.02* - APE UZATE, de la decantare.
13.07.03* alti combustibili (inclusive amestecuri)	- 13.07.03* - APE UZATE, de la decantare.
13.08.99* alte deseuri nespecificate	- 13.08.99* - APE UZATE, de la decantare.

### REZIDUURI PETROLIERE

Cod deseuri tratat	Coduri de deseuri care rezulta in urma tratarii
01.05.05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri	- 19.02.05* - namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase - 19.02.07* - ulei si concentrate de la separare - APE UZATE, de la decantare.
01.05.06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase (reziduuri de titei)	- 19.02.05* - namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase - APE UZATE, de la decantare.
05.01.03* slamuri din rezervoare	- 19.02.05* - namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase - APE UZATE, de la decantare.
19.02.07* ulei si concentrate de la separare	- 19.02.07* - ulei si concentrate de la separare - APE UZATE, de la decantare.
19.02.08* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase	- 19.02.08* - APE UZATE, de la decantare.
16.07.08* deseuri cu continut de titei	19.02.07* - ulei si concentrate de la separare - APE UZATE, de la decantare.
16.07.09* deseuri continand alte substante periculoase	19.02.07* - ulei si concentrate de la separare - APE UZATE, de la decantare.
10.08.19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	- 19.02.07* - ulei si concentrate de la separare - APE UZATE, de la decantare.
05.01.05* reziduuri uleioase	- 19.02.07* - ulei si concentrate de la





	separare - APE UZATE, de la decantare
05.01.06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	- 19.02.05* - namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase - 19.02.07* - ulei si concentrate de la separare - APE UZATE, de la decantare.
12.01.08* emulsii si solutii de ungere uzate	- 12.01.08* - APE UZATE, de la decantare.
12.01.09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	- 12.01.09* - APE UZATE, de la decantare
12.01.12* ceruri si grasimi uzate	- 12.01.12* - APE UZATE, de la decantare

**2. Tratarea deseurilor de azbest in vederea eliminarii** - operatiunea de valorificare **codificata R12** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Etapele procesului de tratare a deseurilor de azbest in vederea eliminarii sunt:

- tratarea suprafetei materialului sau a fragmentului cu continut de azbest cu lichid de fixare (clei vinilic in solutie apoasa) prin aplicarea cu pensula;
- in cazul in care deseul gestionat are un risc ridicat de fibre libere de azbest (matrice friabila) se va aplica o tratare prin incapsulare cu ajutorul unor vopsele sigilatoare;
- introducerea in saci/si sau recipienti din polietilena a deseului tratat, stocarea succesiva in big bags-uri care se eticheteaza corespunzator.

**Capacitatea maxima de tratare = 0,1 to/zi**

Deseurile de azbest supuse procesului de tratare, codificate conform Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, sunt:

- 10 13 09\* - deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest;
- 17 06 01\* - materiale izolante cu continut de azbest;
- 17 06 05\* - materiale de constructie cu continut de azbest.

**3. Tratarea/valorificarea deseurilor nepericuloase prin sortare si balotare** - operatiunea de valorificare **codificata R12** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Deseurile nepericuloase (hartie-carton, plastic, metalice) colectate selectiv sunt balotate cu o presa de balotat verticala, model HSM VL 500.1 (2000). Deseurile nepericuloase se baloteaza in baloti cu greutate maxima de 450 kg.

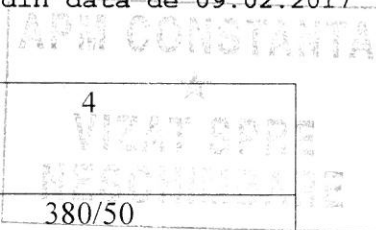
**Capacitatea maxima de tratare cca 7 to/zi.**

Descriere/caracteristici presa de balotat

Descriere	U.M.	Valoare
Forta de presare	kN	500







Putere nominala motor electric	kW	4
Tensiunea de alimentare/Frecventa	V/Hz	380/50
Deschiderea de alimentare	mm	1.150 x 565
Dimensiunile maxime ale balotului (lxAxH)	mm	1200x800x1200
Greutatea maxima a balotului	kg	450
Productivitate orara	baloti	1-2
Durata teoretica a ciclului de presare	secunde	40
Dimensiunile camerei de presare (lxAxH)	mm	1200x800x1520
Dimensiuni de gabarit	mm	1824x1292x2987
Greutatea echipamentului	kg	2100
Legare cu banda poliester textil	legaturi	4

Categoriile de deseuri nepericuloase supuse operatiunilor de sortare si tratare prin balotare, codificate conform HG 856/2002 sunt:

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 20 01 01 hartie-carton
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 20 01 39 materiale plastice.

Alte caracteristici ale presei indicate de producator:

- Emisia de zgomot este cuprinsa intre 73/75 dB
- Temperatura in spatiul de lucru al presei trebuie sa se situeze in intervalul 0-40<sup>0</sup>C. Nu este permisa utilizarea presei la temperaturi ce nu se situeaza in acest interval deoarece pot aparea defectiuni;
- Inaltimea tavanului incaperii sau a grinzilor trebuie sa fie de minim 3000 mm.

**4. Tratarea deeurilor de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase** - operatiunea de valorificare codificata R12 conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deeurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.



Deseurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cod deseuri: 15 01 10\*), colectate de la generatori/detinatori, se stocheaza temporar in recipiente si spatii special amenajate pe amplasament apoi sunt tratate in vederea predarii spre operatori autorizati pentru valorificarea finala a acestora.

Tipurile de deseuri de ambalaje contaminate sau cu continut de reziduuri periculoase (15 01 10\*) supuse tratarii sunt:

- ambalaje contaminate cu uleiuri, reziduuri petroliere, hidrocarburi- sunt curatate cu detergenti (ex. Bioneol) si clatite cu apa.
- ambalaje care contin sau sunt contaminate cu lacuri, vopseluri, emailuri - sunt tratate cu solutii de decapare (ex. "EMEX PC ECO"), apoi cu detergenti si clatite cu apa.

Tratarea deseurilor de ambalaje se realizeaza intr-un spatiu special amenajat in hala acoperita, respectiv in cuva metalica cu suprafata de 15 mp in care sunt amplasati 2 recipiente cubici din PVC cu capacitate de 1 mc fiecare. Un recipient este utilizat pentru spalarea ambalajelor cu solutii de curatare (solventi, detergenti) si un recipient pentru clatirea ambalajelor spalate. Clatirea se face cu apa calda sau rece (dupa caz). Spatiul pentru curatarea si tratarea deseurilor de ambalaje contaminate sau cu continut de reziduuri periculoase este prevazut cu bordura si paravan pentru a preveni eventualele scurgeri de produse ce provin din activitate.

**Capacitatea de tratare : capacitatea maxima de tratare este de 0,800 to/zi.**

Reteta de tratare:

- curatarea se realizeaza manual actionand cu:solutia de curatare (solvent sau detergent), perii sau carpe (dupa caz), clatire cu apa rece sau calda sub presiune. Pentru spalarea cu apa calda sub presiune se utilizeaza pompa Kartcher din dotare.
- aranjarea pe paleti a deseurilor de ambalaje curatate, pentru scurgere si uscare.
- cantitatile de detergent, solvent decapant si apa folosite sunt dozate in functie de gradul de contaminare al deseului de ambalaj.

Din operatiunea de tratare a deseurilor de ambalaje contaminate sau cu continut de reziduuri periculoase, se genereaza urmatoarele tipuri de deseuri:

- deseuri cu continut de substante periculoase:
  - deseuri lichide combustibile cu continut de substanta periculoase (cod 19 02 08\*);
  - ulei si concentrate de la separare (cod 19 02 07\*);
  - namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase (cod 19 02 05\*);
  - deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase (cod 16 10 01\*).

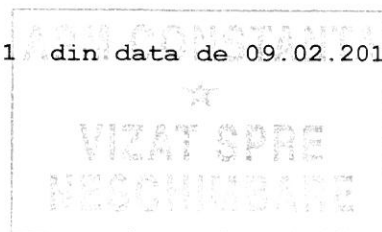
Aceste deseuri se stocheaza separat in recipiente tip IBC cu capacitatea de 1 mc si apoi se predau pentru tratare finala la operatori autorizati conform contractelor incheiate.

Deseurile lichide sau solide rezultate din curatarea ambalajelor sunt stocate temporar in recipiente si spatii amenajate pana la predarea catre instalatiile de tratare si eliminare finala ale tertilor operatori autorizati.

- deseuri reciclabile
  - ambalaje metalice - cod 15 01 04;
  - ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02;
  - ambalaje de sticla - cod 15 01 07;
  - ambalaje amestecate - cod 15 01 06.

Aceste deseuri sunt stocate vrac in spatii amenajate pe amplasament si apoi predate catre societati autorizate pentru valorificare conform contractelor incheiate.





**5. Tratare solutii lichide acide (tratare cu hidroxid de sodiu)** - operatiunea de valorificare codificata R12 conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile și completările ulterioare.

Operatiunea de tratare a solutiilor acide cu hidroxid de sodiu se efectueaza in recipiente din PVC, in spatiu amenajat in interiorul halei acoperite. Solutia acida colectata de la generatori/detinatorii de deseuri este golita in recipientii pentru tratare. Se determina valoarea pH-ului apoi se adauga manual solutie de hidroxid de sodiu (NaOH) concentratie 50% pentru corectia pH-lui. Se agita usor solutia pana va reactiona, apoi se masoara din nou valoarea pH-lui. Se repeta actiunea pana cand valoarea pH-ului ajunge intre 6,5 și 8,5.

**Capacitatea de tratare: capacitatea maxima de tratare este de 7 tone/zi.**

Tipurile de deseuri supuse tratarii sunt:

- acizi de decapare - cod 11 01 05\*;
- acizi fara alta specificatie - cod 11 01 06\*;
- alte deseuri cu continut de substante periculoase (solutie de la spalarea fumului acid) - cod 11 01 98\*.

Din operatiunea de neutralizare a pH-ului vor rezulta:

- namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase-cod 19 02 05\*.

Aceste deseuri se stocheaza temporar pe amplasament pana la predarea catre instalatiile de tratare și eliminare finala, conform contractelor incheiate.

- Ape industriale uzate care se predau catre operator autorizat pentru epurare.

Reteta de tratare: se utilizeaza urmatoarele echipamente: cuva nr.1 din PVC prevazuta cu sistem de mixare/amestecare, cu capacitate de 1 mc; cuva nr.2 din PVC pentru transvazarea deseului lichid rezultat in urma tratarii, cu capacitate 1 mc, pompa de transvazare, aparat de masura pentru determinarea pH-ului.

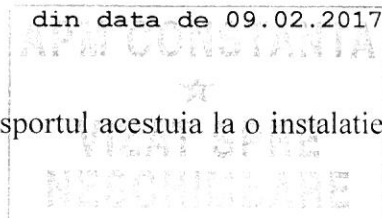
Tratarea se realizeaza in cuva nr.1 prevazuta cu sistem de mixare prin adaugare in deseul acid a solutiei de NaOH (concentratie 50%) și amestecarea continua a acesteia. Solutia de NaOH se adauga manual, in doze de 20 litri. Dupa fiecare doza de NaOH amestecata in deseul acid se determina pH-ul. Actiunile se repeta pana cand pH-ul solutiei este cuprins intre 6,5 și 8,5. Dupa operatiunea de neutralizare a pH-ului, deseul obtinut este transvazat in cuva nr.2. La atingerea capacitatii de umplere a cuvei nr.2, deseul este depozitat in recipienti IBC cu capacitatea de 1 mc pana ce va fi predat spre tratare.

**6. Decontaminare prin curatare rezervoare, recipienti cu continut de reziduuri** (activitate desfasurata la beneficiari) - pentru rezervoare care nu sunt presurizate - operatiunea de valorificare codificata R12 conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile și completările ulterioare.

Activitatea implica urmatoarele operatiuni:

- prelevarea de probe și analizarea deșeurilor existente in rezervorul/recipientul ce urmeaza a fi curatat;





- evacuarea produsului existent in interiorul rezervorului si transportul acestuia la o instalatie de eliminare/valorificare;
- spalarea rezervorului cu apa si substante chimice de spalare;
- evacuarea, transportul si eliminarea deseului rezultat din spalare in instalatii autorizate ale tertilor, conform contractelor incheiate;
- danfuire si absorbtia emulsiilor rezultate din danfuire;
- transportul si eliminarea emulsiilor in instalatii autorizate ale tertilor, conform contractelor incheiate;
- uscare rezervor/recipient;
- obtinere certificat gaz-free.

**7. Valorificarea energetica a deseurilor din lemn in centrala termica din dotare** - operatiunea de valorificare **codificata R1** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

O parte din deseurile de lemn nepericuloase, colectate de la generatori, vor fi valorificate energetic in centrala termica din dotare, centrala tip Viadrus cu cinci elemente, cu functionare pe combustibil solid. Categoriile de deseuri de lemn valorificate energetic sunt cele regasite in Anexa 1 (15 01 03; 17 02 01 , 19 12 07).

Cantitatile de deseuri valorificate energetic in centrala proprie sunt functie de necesarul pentru asigurarea agentului termic (incalzire si furnizare apa calda).

**Colectare si transport ape uzate**

Activitatea de colectare si transport ape uzate se realizeaza cu ajutorul autovidanței din dotare, autovidanța categoria N3, marca MAN, capacitate 8 mc. Vidanțarea apelor uzate la terti se face in baza contractelor incheiate si/sau note de comanda.

Societatea realizeaza si vidanțarea propriilor ape uzate menajere colectate in bazinul cu capacitatea de **6 mc**, a apelor pluviale posibil contaminate si a eventualelor scurgeri de deseuri lichide, colectate in bazinul vidanțabil cu capacitatea de **40 mc**, si a apelor pluviale potential contaminate colectate in bazinul cu capacitatea de **10 mc**.

Apele uzate vidanțate se transporta la statia de epurare apartinand SC Rompetrol Rafinare SA.

**9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

**AER**

Principalele emisii in aer sunt gazele de ardere de la centrala termica care functioneaza cu combustibil solid (lemn).

Tab.

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus (P) sau Existent (E)



Producere agent termic in centrala termica cu functionare pe combustibil solid ( lemne)	Cos de dispersie gaze de ardere cu tiraj natural cu inaltimea h=6 m, d=30 cm	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , pulberi	Nu exista	E
---	--	---	-----------	---

Emisii din surse mobile de poluare – emisiile eliberate in aer de utilajele auto (stivuator) si mijloacele de transport .

Sursa	Poluant	Masuri de reducere
Emisii de la mijloacele de transport si utilajele auto	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> ,	- pentru reducerea cantitatii de noxe evacuate in atmosfera se va urmări ca autovehiculele si utilajele auto sa-si mentina parametrii inscriși in cartea tehnica, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice si reparatiilor.

Este obligatoriu sa nu existe alte emisii semnificative in atmosfera, cu exceptia celor reglementate prin prezenta autorizatie.

Titularul de activitate are obligatia de a lua toate masurile care se impun in vederea limitarii emisiilor de poluanti in atmosfera, inclusiv prin colectarea si dirijarea emisiilor fugitive si utilizarea unor echipamente de retinere a poluantilor la sursa, dupa caz.

Titularul este obligat sa intretina echipamentele de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor, in stare optima de functionare.

Este interzisa evacuarea gazelor reziduale fara retinere si/sau dispersie.

Operatorul 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.

## APĂ

*Apele uzate de tip menajer* provenite din zona administrativa, sunt colectate intr-un bazin betonat, vidanjabil, cu volumul de **6 mc**, amplasat in vecinatatea sediului administrativ.

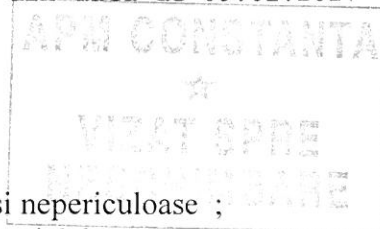
*Apele pluviale* potential contaminate (provenite de pe platforma betonata unde sunt depozitate deseuri periculoase) sunt colectate impreuna cu eventualele scurgeri din rezervoarele de stocare ulei uzat, in bazinul bicompartimentat, vidanjabil, cu capacitatea de **40 mc**.

*Apele pluviale* potential contaminate (provenite de pe platforma betonata unde se depoziteaza deseuri nepericuloase) sunt dirijate prin sistemul de rigole intr-un bazin decantor, vidanjabil, cu capacitatea de **10 mc**.

Masuri pentru minimizarea emisiilor in apa

- Vidanjabarea periodica a bazinelor ;
- Intretinerea corespunatoare a rigolelor si bazinelor vidanjabile.



**SOL****Surse posibile de poluare**

- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor periculoase si nepericuloase ;
- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a materiilor prime si materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere si ape pluviale potential contaminate ;
- evacuarea necorespunzatoare a apelor uzate de pe amplasament;
- scurgeri accidentale de uleiuri si carburanti din motoarele autovehiculelor si utilajelor.

**Masuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol**

Căile de acces și platformele de depozitare deseuri periculoase si nepericuloase sunt betonate.

Cuvele de retenție sunt supuse unui program sistematic de inspecție.

Apele pluviale potențial contaminate sunt preluate in bazine vidanjabile.

Operatorul are obligatia aplicarii urmatoarelor masuri:

- Manipularea de materii prime si auxiliare, deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- Desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- Sa asigure pe amplasamentul societatii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante si substante de neutralizare, potrivite pentru cotrolul oricarei deversari accidentale de produse;
- Structurile subterane: bazinele vidanjabile vor fi verificate periodic;
- Rigolele de colectare si scurgere a apelor pluviale vor fi mentinute in perfecta stare de curatenie.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMIȘI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

**AER**

Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului - toate operatiile efectuate pe amplasament trebuie sa nu determine alterarea calitatii aerului in zonele sensibile.

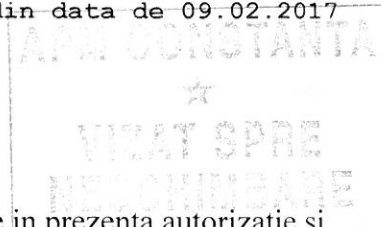
Emisiile punctiforme de poluanti in atmosfera, rezultate din functionarea centralei termice de la pavilionul administrativ se vor incadra in valorile limita de emisie prevazute in tabelul de mai jos.

Tabelul 10.1.

Nr. crt	Instalatia	Sursa / Echipament de depoluare	Combustibil utilizat	Poluant	VLE* mg /Nmc
1	Centrala termica ce utilizeaza combustibil solid (lemne)	Cos de dispersie	lemn	CO	250
				SO <sub>2</sub>	2000
				NO <sub>x</sub>	500
				pulberi	100

\* VLE conform Ordin MAPPM nr.462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare.





## APA

- Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie si in autorizatia de gospodarire a apelor. Nu este permisa existenta emisiilor altor poluanti in apa, semnificativi pentru mediu, in afara celor mentionati in prezenta Autorizatie.
- Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freactice.
- Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
- Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- Titularul/operatorul de activitate are obligatia de a verifica si intretine starea instalatiilor de evacuare a apelor uzate;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.
- Se vor păstra la îndemâna și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
- Se va verifica periodic (semestrial) starea recipientelor/bazinelor/ de stocare temporara a deseurilor.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității.

### Tipuri de ape uzate și poluații emiși

#### Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare

Tabelul 10.2

Categoria apei	Indicator	Valori maxime admise
Ape uzate menajere colectate într-un bazin etanș vidanjabil	pH	6,5-8,5 unități
	Materii în suspensie	350 mg/dm <sup>3</sup>
	CBO5	300 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
	CCO-Cr	500 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
	Azot amoniacal	30 mg/dm <sup>3</sup>
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm <sup>3</sup>
	Detergenți sintetici biodegradabili	25 mg/dm <sup>3</sup>
Ape pluviale din zona platformelor posibil contaminate ( zona rezervoare uleiuri uzate, platforma depozitare deseuri periculoase)	pH	6,5-8,5 unități
	Materii totale în suspensie	350 mg/dm <sup>3</sup>
	CBO5	300 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
	CCO-Cr	500 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm <sup>3</sup>



	Azot amoniacal	30 mg/dm <sup>3</sup>
	Fenoli	30 mg/dm <sup>3</sup>
	Plumb	0,5 mg/dm <sup>3</sup>
	Cadmium	1,3 mg/dm <sup>3</sup>
	Sulfuri	1 mg/dm <sup>3</sup>

\* NTPA-002 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata și completata prin HG 352/2005.

1. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din rigolele de scurgere a apei pluviale.
2. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, Operatorul trebuie să:
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Constanța în termen de 24 ore.

#### SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ

1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.
2. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
3. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.
4. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
5. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
6. Monitorizarea calității apelor subterane trebuie să fie efectuată periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
7. Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din puțuri de observație a freaticului, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestora.
8. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii în sol și apa subterană trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus anual la APM Constanța.
9. Operatorul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, precum și echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

#### Valori de referință pentru urmele de elemente chimice din sol





Tabelul 10.3.

Nr. crt.	Indicator	UM/ Metoda de incercare	Simbol proba/adancime [cm]/Valori determinate		Valori normale/Valori limita <b>praguri de alerta</b> pentru soluri mai putin sensibile conf. Ordinului MPAM 756/1997 (mg/kg subst. uscata)
			Proba de sol ( zona gard latura de Est	Proba de sol (zona gard latura de Est	
			5cm	30 cm	
1.	pH	-/ ISO 10390/2005	8,5	8,5	-
2.	Hidrocarburi totale din petrol	mg/kg su *SR 13511/2007	94,9	81,3	<b>&lt;100/ 1000</b>
3.	Continut de substanta uscata	% *SR ISO 11465/1998	79	80	-
4.	Cupru	mg/kg su SR ISO 11047/1999	16,44	16,81	<b>20/250</b>
5.	Cadmium	mg/kg su SR ISO 11047/1999	0,96	0,85	<b>1/5</b>



6.	Zinc	mg/kg su SR ISO 11047/1999	54	54,07	<b>100/700</b>
7.	Plumb	mgN/kg su SR ISO 11047/1999	20.95	19,58	<b>20/250</b>

In tabel sunt prezentate rezultatele determinărilor fizico - chimice asupra calității solului, realizate înainte de solicitarea A.I.M. In cadrul amplasamentului au fost prelevate probe de sol, de la o adâncime de 5 cm și 30 cm.

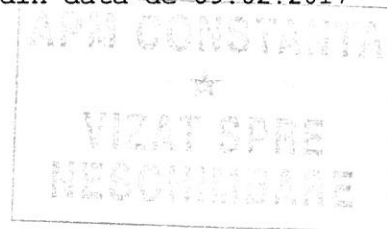
**Valorile indicatorilor analizați aferente monitorizării solului/subsolului în anul 2015 vor constitui referința în vederea cuantificării impactului activității asupra factorului de mediu sol.**

**Valori de referință pentru calitatea apei subterane înregistrate la momentul emiterii autorizației integrate de mediu.**

Tabelul 10.4

Puncte de prelevare	Indicatori	Valori de referința ( monitorizare initiala)		Metoda de incercare
Put forat la 30 m – in vecinatatea amplasamentului, in aval  Data prelevare: 06.07.2015	pH (unitati pH)	7,5	-	SR EN ISO 10523:2012
	Produs petrolier	<0,05	mg/l	SR 7877-2:1995
	Materii totale in suspensie	12	mg/l	*STAS 6953-81
	CCOCr	34	mgO <sub>2</sub> /l	SR ISO 6060/1996
	Amoniu	0,067	mg/l	*SR ISO 7150-1:2001
	Azotati	55,4	mg/l NO <sub>3</sub>	HACH 8039, Metoda validata
	Sulfati	260	mg/l	*HACH 8051
	Cloruri	172	mg/l	SR ISO 9297/2001
	Cadmium	0,9	μ g/l	SR EN ISO 15586/2004
	Plumb	28	μ g/l	SR EN ISO 15586/2004
	Zinc	17	μ g/l	SR EN ISO 15586/2004
	Cupru	7	μ g/l	SR EN ISO 15586/2004
Crom	8	μ g/l	SR EN ISO 15586/2004	

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile initiale, care vor constitui date de referința .

**ZGOMOT**

1. Operațiunile generatoare de zgomot:

- functionare presa de balotat - în hala;
- operațiunile de descarcare/incarcare deseuri, manipulare deseuri, zgomotul motoarelor echipamentelor din dotare, traficul auto ).

Se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

Tabelul 10.05

Nr.crt.	Poluant	Unitate de masura	Valoare prevazuta	Valoare determinata la data de 06.07.2015	Metoda de incercare
1	Zgomot	dB(A)	65	51,9	SR ISO 1996-1/2008/C91:2009

Emissiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană. – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, si vor fi efectuate anual, in luna iulie.

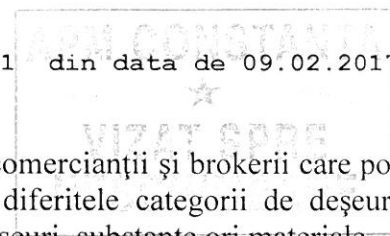
**11. GESTIUNEA DEȘEURILOR**

Deșeurile generate/colectate/tratate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 prin privind evidența gestiunii deșeurilor, republicata, cu modificari si completari.

Operatorul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
2. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare, în conformitate cu legislația in vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Constanta.
3. Operatorul are obligația de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
4. Deșeurile reciclabile vor fi obligatoriu colectate pe categorii, în vederea valorificării prin operatori autorizati. Operatorul va colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
5. Începând cu anul 2017 Operatorul autorizației va întocmi și implementa un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, modificata si completata.
6. Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, modificata si completata.
7. Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, modificata si completata, art.27 :





(1) Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (1), autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:

a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor art. 32;

b) sunt respectate condițiile prevăzute la art. 20, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;

c) operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;

d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la art. 8 alin. (4) permite acest proces.

(4) În situațiile în care deșeurile periculoase sunt deja amestecate cu alte deșuri, substanțe sau materiale, fără a fi cazul celor prevăzute la alin. (3), separarea trebuie să fie efectuată numai dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic și dacă este necesară pentru respectarea prevederilor art. 20.

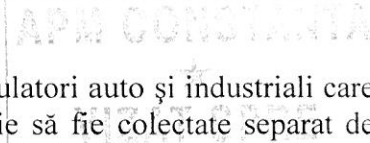
8. Deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
9. Se va evita formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației (cf. art.15 din Leg.211/2011, republicata cu modificările și completările ulterioare).
10. Operatorul autorizației are obligația să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
11. Operatorul autorizației are obligația să detină buletine de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art.7 alin (1) din Legea 211/2011, republicata, cu modificări și completări.
12. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
  - a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
  - b) Directivei comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art.1 lit (a) din directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.
  - c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul directivei 2008/98/CE a Parlamentului european și a Consiliului.
13. Pentru deșeurile periculoase generate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.
14. Operatorul autorizației are obligația de a gestiona deșeurile și de a efectua operațiunile de tratare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a



mirosurilor; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special; operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.

15. La cererea autorităților competente Operatorul are obligația să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.
16. Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
17. Operatorul/operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
18. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
19. Operatorul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.  
Acest registru, aflat în păstrarea Operatorului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:
  - Cantitățile și codurile deșeurilor;
  - Sursa deșeurilor.
  - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
  - Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
  - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
  - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea / eliminarea deșeurilor.
  - Detalii privind expedierile respinse.
  - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Constanța ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
20. Predarea deșeurilor de producție, a deșeurilor menajere, deșeurilor de construcție și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se va face numai pe bază de contract, conform cu legislația în vigoare.
21. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
22. Stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie tratate în vederea valorificării sau eliminării.
23. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.
24. În conformitate cu prevederile O.U.G. 5/2015, operatorul economic:
  - a) va stoca DEEE cu respectarea Anexei 8 din O.U.G. 5/2015;
  - b) va detine contract cu producatori/organizatii colective sau operatori care desfasoara operatii de tratare a DEEE in numele producatorilor/organizatiilor colective;
  - c) are obligatia de a prelua toate DEEE de la detinatori si distribuitori, in mod gratuit, si de a asigura evidenta DEEE intrate si iesite din centrele de colectare, inclusiv a DEEE incredintate in vederea pregatirii pentru reutilizare unitatilor specializate pentru desfasurarea acestei activitati.

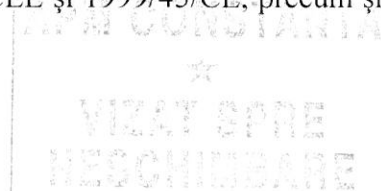




25. In conformitate cu H.G. 1032./2008, deșeurile de baterii și acumulatori auto și industriali care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare; depozitarea se va face în spații special amenajate, împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
26. Se va respecta H.G. 235/2005 cu privire la desfasurarea activității de colectare a uleiurilor uzate:
- a) să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate, conform prevederilor anexei nr. 1, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
  - b) să predea toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare, însoțită de declarație pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se păstrează până când analiza acesteia confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi valorificat sau eliminat;
  - c) să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr. 1;
  - d) să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării uleiurilor uzate, precum și înregistrarea predării acestora în conformitate cu prevederile lit. b).
27. Pentru stocarea echipamentelor cu PCB uzate sau a deșeurilor contaminate cu PCB se vor avea în vedere prevederile Ordinului 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologica rationala a bifenililor policlorurati.
28. Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.
29. Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
30. Reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase nu se poate realiza prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase până la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.
31. Operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșeuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare, cu respectarea prevederilor art. 20, din Legea 211, republicata, cu modificari si completari.
32. potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49. din Legea 211, republicata, cu modificari si completari, producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.
32. Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al



Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.



### **Deșeurile generate, stocate temporar**

Tipurile de deșeurile rezultate din activitatea S.C. **GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**, modul de manipulare și depozitare sunt :

*Deseurile colectate de la terți* : sunt cele prezentate in Anexa I;

*Deseurile generate din procesele de tratare/valorificare* sunt:

- deseuri de uleiuri uzate și reziduuri petroliere supuse decantării; aceste deseuri sunt transvazate din cele două rezervoare cu capacitate de 30 to fiecare în cisterne auto și transportate la operatori economici autorizați pentru valorificare conform contractelor încheiate;

- deseuri generate la tratarea ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase:

- **deseuri cu conținut de substanțe periculoase:**

- deseuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase- cod 19 02 08\*;

- ulei și concentrate de la separare- cod 19 02 07\*;

- deseuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase - cod 16 10 01\*

- namoluri de la tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase- cod 19 02 05\*;

Aceste deseuri sunt stocate temporar în recipiente tip IBC cu capacitatea de 1 mc, apoi sunt predate spre tratare finală către operatori autorizați, conform contractelor încheiate.

- **deseuri de ambalaje**

- ambalaje metalice - cod 15 01 04;

- ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02;

- ambalaje de sticlă - cod 15 01 07;

- ambalaje amestecate - cod 15 01 06.

Aceste deseuri sunt stocate vrac în spații amenajate pe amplasament și apoi predate către societăți autorizate pentru valorificare conform contractelor încheiate.

- deseuri generate din operațiunea de tratare a soluțiilor lichide acide:

- **deseuri de operațiunea de neutralizare a pH-ului:**

- namoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase- cod 19 02 05\*;

Aceste deseuri sunt stocate temporar în recipiente tip IBC și spații special amenajate până la predarea către instalațiile de tratare și eliminare finală, conform contractelor încheiate.

- deseuri generate din operațiunea de tratare a deșeurilor de azbest:

- **deseuri cu conținut de azbest** tratate prin încapsulare. Aceste deseuri se stochează temporar în saci și/sau recipiente până la predarea către operatori autorizați pentru operațiuni de tratare /eliminare.

- deseuri generate din activitatea de curățare a tancurilor, rezervoarelor de reziduuri, desfășurată la beneficiari.:

- **deseuri cu conținut de substanțe periculoase:**

- deseuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase- cod 19 02 08\*;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



- ulei si concentrate de la separare- cod 19 02 07\*;
- deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase - cod 16 10 01\*;
- namoluri de la tratarea fizico-chimica, cu continut de substante periculoase- cod 19 02 05\*;

Aceste deseuri sunt stocate temporar in recipiente tip IBC cu capacitatea de 1 mc, apoi sunt predate spre tratare finala catre operatori autorizati, conform contractelor incheiate.

- **deseuri de ambalaje**

- ambalaje metalice - cod 15 01 04;
- ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02;
- ambalaje de sticla - cod 15 01 07;
- ambalaje amestecate - cod 15 01 06.

Aceste deseuri sunt stocate vrac in spatii amenajate pe amplasament si apoi predate catre societati autorizate pentru valorificare conform contractelor incheiate.

Aceste deseuri se stocheaza temporar in recipiente si spatii special amenajate pe amplasamentul studiat, pana la predarea catre operatori autorizati pentru tratarea finala, in baza contractelor incheiate.

- deseuri generate din valorificarea energetica a deeurilor de lemn in centrala termica din dotare;
  - cenusa generata prin valorificarea energetica a deeurilor de lemn in centrala termica din dotare - cod 10 01 01 .

- deseuri generate din activitati administrative sunt:

- deseuri de hartie-carton -cod 20 01 01;
- deseuri de ambalaje de hartie-carton- cod 15 01 01;
- deseuri de ambalaje de materiale plastice -cod 15 01 02;
- deseuri municipale amestecate -cod 20 03 01.
- deseuri metalice – 20.01.40

Atat deeurile colectate de la terti cat si deeurile generate din activitatea desfasurata sunt stocate temporar pe amplasament, in rezervoare, recipiente, butoaie, cuve, saci, in spatii special amenajate, astfel incat sa nu se creeze riscul de a se afecta negativ factorii de mediu, de a nu se crea disconfort prin zgomot.

Colectarea si stocarea temporara se face functie de tipurile de deseuri, de compatibilitatile lor si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate in caz de incendiu, astfel incat sa se asigure un grad ridicat de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii umane.

O parte din deseuri sunt supuse operatiunilor de tratare/valorificare apoi predate operatorilor economici autorizati pentru valorificare/eliminarea finala.

Deseurile care nu sunt supuse operatiunilor de tratare/valorificare sunt stocate temporar pe amplasament pana la predarea lor catre operatori autorizati pentru valorificare/eliminarea.

## 12. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

În calitate de utilizator, Operatorul are obligația ca, pentru toate substanțele și preparatele chimice, să solicite și să obțină de la furnizori dovada preînregistrării/înregistrării acestora la Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice (ECHA).





Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.

În calitate de utilizator, Operatorul trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său.

Preparatele chimice utilizate trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006.

Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare.

Operatorul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;

- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuiesc luate în cazul unui accident.

Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

**Magazia de produse chimice (clei vinilic, vopsea sigilatoare, detergenți, decapanti, etc.) este amplasata in hala din dotare.**

Hala este impartita in trei zone: zona pentru depozitare temporara, tratare/valorificare a deseurilor; zona atelierului; zona magazie depozitare materiale auxiliare (clei vinilic, vopsea sigilatoare, solvent decapant, detergenți, hidroxid de sodiu)- in suprafata de cca 6 mp.

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

**S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L. nu se încadrează în categoria obiectivelor pentru care se aplică prevederile LEGE Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.**

Operatorul are obligația de a asigura:

- identificarea, monitorizarea și evaluarea permanentă a factorilor de risc specifici, care pot genera evenimente periculoase;
- stabilirea și urmărirea punerii în aplicare a tuturor măsurilor și acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției în caz de accident;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor tehnice proprii destinate intervenției și ținerea evidenței și a verificărilor periodice ale acestora.

Operatorul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

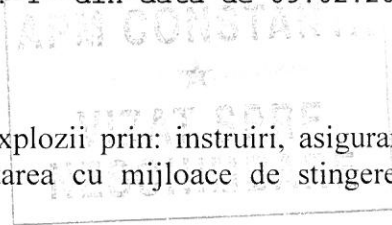
- **interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





- asigurarea condițiilor de igiena la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și va respecta măsurile cuprinse în acestea.

Toate activitățile de administrare se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.

Toate persoanele care desfășoară o activitate pe amplasament trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii.

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

- organizarea activităților (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă);
- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

Se vor asigura pe amplasament dotările necesare din punct de vedere PSI.

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va fi revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El va fi disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Operatorul autorizației trebuie să notifice fără întârziere APM Constanța prin fax și/sau notă telefonică și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.

Operatorul autorizației trebuie să includă ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura emisiilor și a riscului creat de incident, precum și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației. Din analiza informărilor prezentate de operator, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere necesare, în urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator.

Operatorul Autorizației trebuie să înregistreze orice incident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului, gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate precum și pentru evitarea reparației.

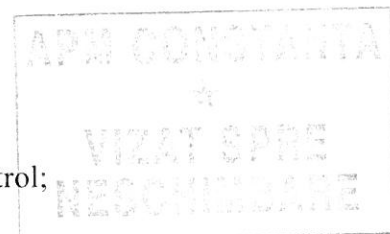
După notificarea incidentului, Operatorul autorizației trebuie să depună cât mai curând posibil raportul privind incidentul la APM Constanta.

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

- în cazul contaminării solului, apelor de suprafață: APM Constanța, GNM – CJ Constanța și ABA Dobrogea Litoral.



– în cazul unor defecțiuni de operare, al incendiilor, exploziilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Constanța.



#### 14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
  - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
  - automonitorizare.
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
  - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
  - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
  - monitorizarea post – închidere.
3. Prelevarea probelor, analizarea acestora și prelucrarea datelor din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate printr-un laborator autorizat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice în vigoare.
4. Prelevarea probelor și analiza tuturor poluanților, precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN. În lipsa standardelor CEN se vor aplica standardele naționale sau internaționale care vor asigura furnizarea de date de o calitate echivalentă. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea metodei de analiză.
5. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
6. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
7. Operatorul autorizației trebuie să asigure accesul autorităților cu atribuții, permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
  - puncte de prelevare a emisiilor în aer: coșul de dispersie centrala termica ;
  - zgomot la limita amplasamentului instalației;
  - puncte de prelevare a probelor de apă uzată: bazinele etanșe vidanjabile;
  - punct de prelevare a probei de sol (pe latura estica a amplasamentului);
  - puncte de prelevare a probelor de apă subterană: foraj de observație .

#### **Puncte de monitorizare**

##### ***Puncte de monitorizare a emisiilor in aer:***

-cosul de evacuare a gazelor arse de la centrala termica ;

##### ***Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanti in apa uzata menajera:***

- bazinele betonate vidanjabil cu V= 6, 10 si 40 mc pentru colectarea apelor uzate menajere si apelor pluviale care pot fi contaminate;

##### ***Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanti in apa freatica:***

- put forat la 30 m – in vecinatatea amplasamentului, in aval;

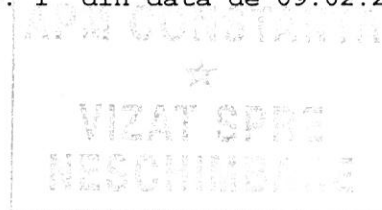
##### ***Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanti in sol:***

- la limita incintei, pe latura de Est;

##### ***Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot:***

- la limita incintei .





## MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

Monitorizarea emisiilor de la centrala termica.

Evacuarea gazelor de ardere se realizeaza prin intermediul unui cosuri de dispersie: cos cu tiraj natural cu H=6m.

Monitorizarea emisiilor in aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 14.1.

Tabelul 14.1.

Nr.crt.	Punctul de prelevare al probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa prelevare probe si analiza poluant	Metoda de analiza
1	Cos centrala termica	CO	anual	SR EN 15058/2006
		SO <sub>2</sub>		SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2006
		NO <sub>x</sub>		SR ISO 11564/2005 SR EN 14792/2006
		Pulberi (PM10)		SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1,2/2005

Nota:

Se pot folosi si alte metode de analiza, standardizate sau acreditate.

Monitorizarea emisiilor se va efectua in conditii de functionare normala a instalatiilor, in faza tehnologica in care emisia poluantului masurat este maxima.

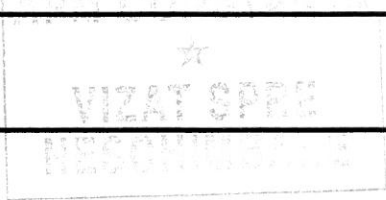
## MONITORIZAREA CALITATII APEI

Monitorizarea calitatii apelor uzate menajere si apelor pluviale posibil contaminate, evacuate prin vidanjare, se va realiza conform prevederilor din Tabelul 14.2.

Tabelul 14.2

Categoria apei	Punct de prelevare a probei	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate menajere	Bazinul vidanjabil pentru ape uzate menajere – 6 mc	pH	Înainte de fiecare vidanjare	Conform H.G. nr. 352/ 21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2005)
		Materii în suspensie		
		CBO5		
		CCO-Cr		
		Substanțe extractibile cu solvenți organici		



		Detergenți sintetici biodegradabili		 <p>Conform H.G. nr. 352/ 21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2005)</p>
Ape pluviale	Bazinele vidanjabile pentru apele uzate pluviale ( 10 mc si 40 mc)	pH	<b>Inainte de fiecare vidanjare</b>	
		Materii totale în suspensie		
		Sulfuri		
		CBO5		
		CCOCr		
		Azot amoniacal		
		Substanțe extractibile cu solvenți organici		
		Fenoli		
		Plumb		
		Cadmium		

**Notă:**

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.
2. Monitorizarea calității apei uzate evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 14.2 de către S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L. printr-un laborator specializat.
3. Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție
4. Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
5. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Constanța în termen de 24 ore.

Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate motivat de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

La solicitarea APM Constanța, GNM-CJCT și/sau ABADL Constanța, se vor analiza și alți indicatori. Prelevarea probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză autorizat/specializat.

6. Pentru activitatea de vidanjare, beneficiarul va tine o evidenta in scris, care va cuprinde:
  - Data vidanjarii si locul de transport si descarcare al continutului vidanței;
  - Numarul de vidanje transportate si volumul de apa uzata evacuat;
  - Numarul de inmatriculare al mijlocului de transport auto folosit pentru aceasta activitate.

**MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI**

Monitorizarea calității solului se va realiza **anual** în punctele menționate în Tabelul 10.3 pentru indicatorii menționați în Tabelul 10.3.



Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevazute in monitorizarea initiala si se vor compara cu cele prevazute in Ordinul MAPPM nr.756/1997, cu modificările ulterioare.

### MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza **anual** în punctul menționat în Tabelul 10.4, pentru indicatorii menționați în Tabelul 10.4.

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute in monitorizarea initiala, conform Tabelului 10.4.

### MONITORIZARE ZGOMOT

Emissiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform STAS 10009/1988 – Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot. Frecvența determinărilor – anual, in luna iulie.

### DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută , conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurului;
- codul deșeurului;
- instalația generatoare;
- cantitatea produsă;
- modul de stocare;
- modul de tratare;
- cantitatea predată către valorificator/ eliminator;

Vor fi păstrate înregistrări privind operatorii autorizati care preiau deșeurile.

## 15. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

1. A.P.M. Constanta va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L. în Registrul Public conform Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Constanta ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanta să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
2. Operatorul va întocmi un Raport Anual de Mediu (conform Anexei) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. Raportul anual de mediu va fi un document sintetic, ce trebuie să cuprindă în principal toate informațiile privind:
  - desfășurarea activității în condiții normale;



- desfășurarea activității în condiții anormale de funcționare și impactul asupra mediului în acest caz;
  - modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.
3. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.
  4. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
  5. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul autorizației trebuie să depună un raport la APM Constanța în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
  6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Constanța. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța și G.N.M. – C.J. Constanța în orice moment.
  7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
  8. Operatorul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
    - a) Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Constanța și Operatorul autorizației;
    - b) Autorizația integrată de mediu;
    - c) Solicitarea;
    - d) Raportările către APM Constanța;
    - e) Alte aspecte pe care Operatorul autorizației le consideră relevante.
  9. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor subterane trebuie transmis semestrial la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
  10. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

**11. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT),**

Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRT, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRT exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

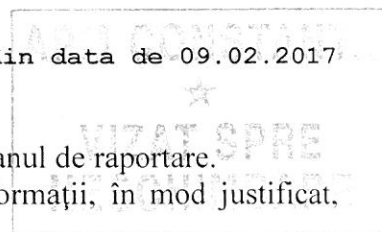
La pregătirea raportului, operatorul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRT, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la APM Constanța, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din prezenta HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la următoarele termene:

- a) 30 aprilie 2017 - pentru primul an de raportare, respectiv anul 2016;





b) 30 aprilie n+1 - pentru următorii ani de raportare, considerând n = anul de raportare.  
Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR;

Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în Anexa III la Regulamentul EPRTTR.

12. Un raport privind cantitățile de deseuri generate și a deseurilor colectate și tratate în vederea valorificării, respectiv eliminării acestora, trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

15. Operatorul autorizației are obligația de a furniza orice informații suplimentare la cererea autorității de mediu.

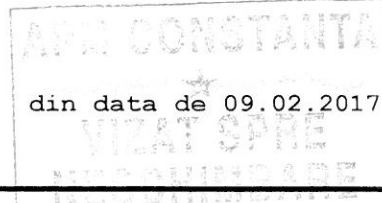
Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 15.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 15.2. Rapoarte singulare; Tabel 15.3. Model notificare;

**Tabel 15. 1. Rapoarte obligatorii**

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Anexei III	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an
Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor pe amplasament, potrivit ( Legii 211/2001).	Anual	Pana la data de 31 martie pentru anul precedent de activitate
Raportarea transporturilor de deseuri periculoase	Trimestrial	Trimestrial, pana la data de 10 a lunii ulterioare celei de referinta -pentru care se face raportarea
Raportarea situației cantităților de uleiuri uzate generate din activitate, conform prevederilor HG 235/2007	Semestrial și la solicitarea expresă a APM Constanța	Până la data de 10 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea situației cantităților de deșeuri colectate/tratate și predate spre valorificare ( DEEE, deseuri de ambalaje, deseuri de baterii și acumulatori, etc.)	Anual sau la solicitarea expresă a APM Constanta	Conform prevederilor din actele normative cu privire la aceste fluxuri .
Raportarea privind substanțele chimice utilizate	Anual sau la solicitarea expresă a APM Constanta	Pana la 31 martie pentru anul anterior de functionare
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la data de 10 ianuarie a fiecarui an







Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	Semestrial	La finalizarea verificării
Monitorizarea emisiilor în apă	Anual	Ca parte RAM
Monitorizarea emisiilor în apa subterană	Anual	Ca parte RAM
Rezultatele monitorizării solului	Anual	Ca parte RAM
Rezultatele monitorizării aerului	Anual	Ca parte RAM
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință
Zgomot	Anual	Ca parte a RAM

**Tabel 15.2. Rapoarte singulare:**

Raport	Data de depunere a raportului
- Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	- Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

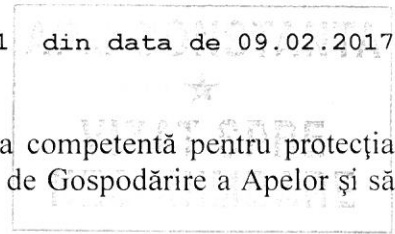
**Tabel 15.3. Model notificare**

Denumirea operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare

## 16. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

- Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 pct. 3 din OUG 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare).
- Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.





4. Operatorul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări ale prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
5. Operatorul /operatorul activității este obligat să întretină corespunzător sistemul de colectare a apelor pluviale și tehnologice de pe amplasament.
6. Menținerea platformelor, a cailor de acces și a mijloacelor de transport în condiții optime de exploatare (curățate, igienizate corespunzător);
7. Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta cerințele de exploatare ale distribuitorului local de energie electrică.
8. Operatorul/operatorul activității are obligația:
  - de a păstra evidența privind cantitățile de deseuri primite, calitatea acestora și datele de identificare ale operatorilor economici de la care se primesc aceste deseuri în vederea valorificării, cantitățile valorificate, precum și înregistrarea cantităților de deseuri care nu pot fi valorificate;
  - de a asigura colectarea separată a tuturor tipurilor de uleiuri uzate, în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, conform prevederilor Anexei nr. 1 a HG nr. 235/2007, precum și stocarea în spații corespunzătoare amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
  - de a se înscrie, în calitate de operator economic care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri după publicarea procedurii de înscriere în Monitorul Oficial, conform prevederilor art. 15 alineatele 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 și prevederile OUG 5/2015;
9. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute, este revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. Planul trebuie să fie funcțional și disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorității de mediu.
10. Operatorul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze în funcție de condițiile nou apărute „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
11. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu.
12. În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității), operatorul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
13. Operatorul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părții ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Constanța și să ia măsuri de punere în siguranță:
  - Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
  - Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;
  - Evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
  - Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuternicire privind operarea în zonă;
  - Stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
  - Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
  - Instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;



- Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
- Notificarea APM Constanta asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
- Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (RAM);
- Notificarea APM Constanta după implementarea măsurilor de punere în siguranță.

14. Operatorul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
15. Operatorul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Constanța și să respecte prevederile precizate în Capitolul 17 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, operatorul instalației, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante, le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

Inregistrarea în Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi efectuată la termenul stabilit în Cap. 15 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

În conformitate cu HG 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 Operatorul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Operatorul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II a Regulamentului este depășită.

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

În cazul producerii unui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

- sa informeze imediat APM Constanta si GNM CJ Constanta;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



- sa ia orice masuri suplimentare considerate adecvate si impuse de APM Constanta si GNM CJ Constanta, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
- in cel mult 2 ore din momentul producerii oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației, care poate conduce la accidente ecologice agentul economic are obligația de a transmite la Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Constanța, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, prezentat în Anexa IV. Transmiterea se efectuează prin fax. Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.

Operatorul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major ;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

Operatorul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident/accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului/accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului/incidentului, Operatorul trebuie să depună la sediul APM Constanța raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor/accidentelor consemnate trebuie depus la APM Constanta, ca parte integrantă a RAM.

În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:

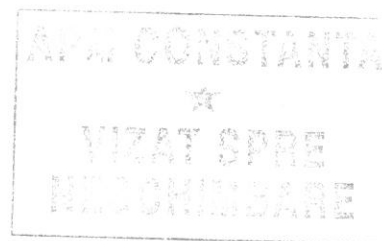
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- orice modificare planificată în exploatarea instalației;
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 226/2013 pentru aprobarea OUG 164/2008, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea Operatorului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului

Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat APM Constanta ;
- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu;





## 17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

### Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea Operatorului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2).

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

Având în vedere situația existentă la S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L., după oprirea activității, se impune luarea cel puțin a următoarelor măsuri:

- Curățarea platformelor de stocare deseuri și golirea (daca este cazul) a bazinelor de ape uzate;
- Evacuarea tuturor deșeurilor și materialelor de pe amplasament (deseuri menajere, deseuri de ambalaje, deseuri metalice, deseuri stocate temporar, materiale tratate) și predarea lor către agenți economici autorizați în vederea eliminării sau valorificării, după caz;
- Igienizarea sistemelor de stocare a deșeurilor utilizate în cadrul obiectivului;
- Debransarea de la rețeaua de energie electrică;
- Asigurarea securității obiectivului;
- Pentru aducerea amplasamentului la starea inițială, se va proceda la demolarea construcțiilor și instalațiilor, în baza unui proiect de dezafectare; se vor demola/dezafecta construcțiile (hale, magazine, etc); se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor generate, valorificarea sau eliminarea lor, după caz, cu respectarea prevederilor legislației în domeniul gestionării deșeurilor provenite din demolări; dezafectarea instalațiilor electrice se va face în baza planurilor aprobate de autoritatea competentă în domeniu;
- Se vor dezafecta platformele betonate utilizate pentru depozitarea deșeurilor; se vor igieniza amplasamentele;
- Ecologizarea întregului amplasament după finalizarea dezafectării;
- Realizarea analizelor la sol și apă subterană în vederea stabilirii stării amplasamentului la încetarea activității; compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- Pe parcursul activității de dezafectare orice eveniment cu potențial impact asupra calității factorilor de mediu va fi anunțat autorităților de mediu competente.
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

### Planul de închidere al instalației.

1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, Operatorul/operatorul activității a elaborat un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004



2. Planul de închidere trebuie să includă minim:
  - planurile tuturor depozitelor de deseuri periculoase,
  - orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
  - acolo unde este cazul, prevederi privind golirea completă de conținut potențial periculos a depozitelor
  - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
  - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a Operatorului/operatorului activității.
4. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.
5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

**Verificarea conformării cu prevederile Autorizației Integrate de mediu se face de către autoritățile de mediu.**

**Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitanta.**

**Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Raportul de Amplasament și Formularul de Solicitare revine titularului activităților și elaboratorului atestat.**

## 18. GLOSAR DE TERMENI

Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa I
Operator	Orice 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
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 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.
Instalație	instalație - o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare;



Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
COV	Compuși organici volatili
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)
APM Constanța	Agencia pentru Protecția Mediului Constanța
G.N.M. - C.J. Constanța	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța

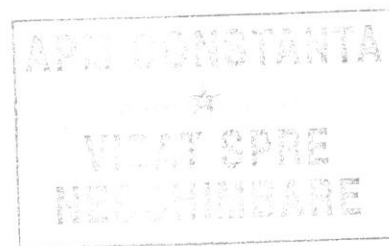
## ANEXA I DESEURI COLECTATE/TRATATE

### **I. Deseuri de baterii și acumulatori, conform Ordinului nr.669/1304/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori:**

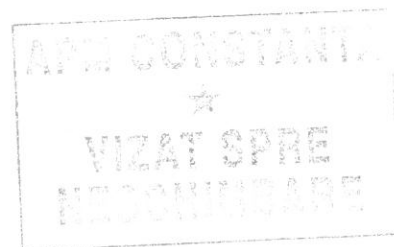
Baterii portabile (categoriile 1 și 2):

- 1a Alcaline
- 1b Litiu
- 1c Zinc Carbon
- 1d Zinc Aer
- 1e Oxide de Mercur (HgO)
- 1f Oxid de Argint (Ag<sub>2</sub>O)
- 1g Ansamblu de baterii
- 1h Altele
- 2a Nichel Cadmiu
- 2b Plumb
- 2c Nichel Metal Hidrura (NiMH)
- 2d Litiu Ion
- 2e Litiu Polimer
- 2f Altele

Baterii auto (categoria 3):



- 3a Plumb Acid
- 3b Nichel Cadmiu (NiCd)
- 3c Altele
- Baterii industriale (categoria 4)
- 4a Plumb acid
- 4b Nichel cadmiu (NiCd)
- 4c Altele



## II. Deseuri de echipamente electrice si electronice - DEEE - prevazute in Anexele 1-4 din O.U.G. 5/2015.

ANEXA nr. 1: Categoriile de EEE reglementate pe parcursul perioadei de tranzitie potrivit prevederilor art. 2 alin. (1) lit. a)

## III. Categoriile de deseuri codificate conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase:

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

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

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

- 02 01 08\* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

### 03 DEȘEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI,

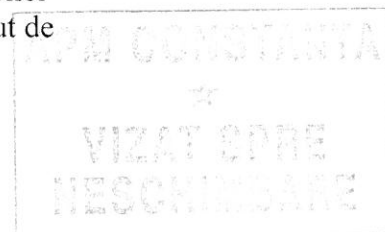




## PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI

03 01 deșeuri de la procesarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei  
03 01 04\* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de  
substanțe periculoase

03 02 deșeuri de la conservarea lemnului  
03 02 01\* agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn  
03 02 02\* agenți de conservare organoclorurați pentru lemn  
03 02 03\* agenți de conservare organometalici pentru lemn  
03 02 04\* agenți de conservare anorganici pentru lemn  
03 02 05\* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe  
periculoase



## 04 DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ

04 01 03\* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă  
04 02 deșeuri din industria textilă  
04 02 19\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de  
substanțe periculoase

## 05 DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR

05 01 deșeuri de la rafinarea petrolului  
05 01 02\* slamuri de la desalinizare  
05 01 03\* slamuri din rezervoare  
05 01 08\* alte gudroane  
05 01 09\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de  
substanțe periculoase  
05 01 11\* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze  
05 01 15\* argile de filtrare epuizate  
05 06 deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor  
05 06 01\* gudroane acide  
05 06 03\* alte gudroane  
05 07 deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale  
05 07 01\* deșeuri cu conținut de mercur

## 06 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE

06 03 deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor  
metalici  
06 03 11\* săruri solide și soluții cu conținut de cianuri  
06 03 13\* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele  
06 03 15\* oxizi metalici cu conținut de metale grele



- 06 04 deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
- 06 04 03\* deșeuri cu conținut de arsen
- 06 04 04\* deșeuri cu conținut de mercur
- 06 04 05\* deșeuri cu conținut de alte metale grele
- 06 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 06 05 02\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 06 06 deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare
- 06 06 02\* deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
- 06 07 deșeuri de la PPFU halogenilor și a proceselor chimice cu halogeni
- 06 07 01\* deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză
- 06 07 02\* cărbune activ de la producerea clorului
- 07 02 deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale
- 07 02 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 02 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 02 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 02 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 02 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 03 deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 11)
- 07 03 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 03 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 03 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 03 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 03 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 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
- 07 04 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 04 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 04 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 04 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 04 11\* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 04 13\* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase



## 07 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

- 07 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU)

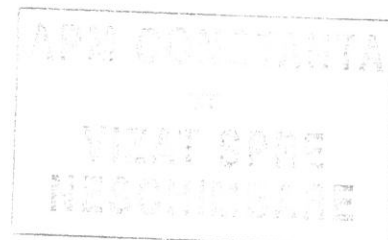
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



- produșilor chimici organici de bază
- 07 01 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
  - 07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
  - 07 01 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
  - 07 01 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
  - 07 01 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase



- 07 05 deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
- 07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 05 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 05 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 05 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 05 13\* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase

- 07 06 deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsoarelor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și produselor cosmetice
- 07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 06 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 06 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 06 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

- 07 07 deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în listă
- 07 07 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 07 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 07 09\* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 07 10\* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 07 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

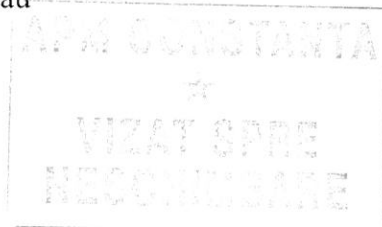
**08 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE**

- 08 01 deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
- 08 01 11\* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 13\* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 17\* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

- 08 03 deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice



- 08 03 14\* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 17\* deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
- 08 04 deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
- 08 04 09\* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 11\* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

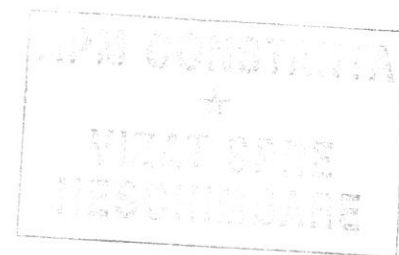


## 10 DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE

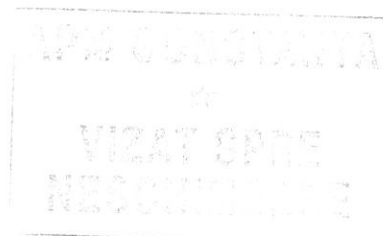
- 10 01 deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)
- 10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
- 10 01 04\* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
- 10 01 13\* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
- 10 01 14\* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 16\* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 18\* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 20\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 22\* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 02 deșeuri din industria siderurgică
- 10 02 07\* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 02 13\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
- 10 03 04\* zguri de la topirea primară
- 10 03 08\* zguri saline de la topirea secundară
- 10 03 17\* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 19\* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 21\* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 23\* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 25\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 29\* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase



- 10 04 deșeuri din metalurgia termică a plumbului  
 10 04 01\* zguri de la topirea primară și secundară  
 10 04 02\* scorii și cruste de la topirea primară și secundară  
 10 04 03\* arseniat de calciu  
 10 04 04\* praf din gazul de ardere  
 10 04 05\* alte particule și praf  
 10 04 06\* deșeuri solide de la epurarea gazelor  
 10 04 07\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 deșeuri din metalurgia termică a zincului  
 10 05 03\* praf din gazul de ardere  
 10 05 05\* deșeuri solide de la epurarea gazelor  
 10 05 06\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 deșeuri din metalurgia termică a cuprului  
 10 06 03\* praf din gazul de ardere  
 10 06 06\* deșeuri solide de la epurarea gazelor  
 10 06 07\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 08 deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase  
 10 08 08\* zgură salină de la topirea primară și secundară  
 10 08 12\* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor  
 10 08 15\* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase  
 10 08 17\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 09 deșeuri de la turnarea pieselor feroase  
 10 09 05\* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase  
 10 09 07\* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase  
 10 09 09\* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase  
 10 09 11\* alte particule care conțin substanțe periculoase  
 10 09 13\* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase  
 10 09 15\* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 deșeuri de la turnarea pieselor neferoase  
 10 10 05\* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase  
 10 10 07\* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase  
 10 10 09\* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase  
 10 10 11\* alte particule cu conținut de substanțe periculoase  
 10 10 13\* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă  
 10 11 03 deșeuri din fibre de sticlă



- 10 11 09\* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 11\* deșeuri de sticlă sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)
- 10 11 13\* nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 15\* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 17\* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 19\* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase



- 10 12 deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămizilor, țiglelor și materialelor de construcție
- 10 12 09\* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 12 11\* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele

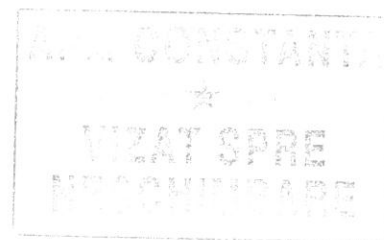
- 10 13 deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
- 10 13 09\* deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
- 10 13 12\* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

- 10 14 deșeuri de la crematorii
- 10 14 01\* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur

## **11 DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ**

- 11 01 deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)
- 11 01 05\* acizi de decapare
- 11 01 06\* acizi fără altă specificație
- 11 01 08\* nămoluri cu conținut de fosfați
- 11 01 09\* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 15\* eluanți și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
- 11 01 16\* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
- 11 01 98\* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
- 11 02 deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasă
- 11 02 02\* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 05\* deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
- 11 02 07\* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase





- 11 03 nămoluri și solide de la procesele de călire
- 11 03 01\* deșeuri cu conținut de cianuri
- 11 03 02\* alte deșeuri

- 11 05 deșeuri de la procesele de galvanizare la cald
- 11 05 03\* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04\* baie uzată

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

- 12 01 deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
- 12 01 06\* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 09\* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
- 12 01 10\* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 14\* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 16\* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 19\* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 12 01 20\* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
- 12 03 deșeuri de la procesele de degresare cu apă sau abur (cu excepția 11)
- 12 03 01\* lichide apoase de spălare
- 12 03 02\* deșeuri de la degresarea cu abur

## 13 DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)

- 13 01 deșeuri de uleiuri hidraulice
- 13 01 01\* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB\*1)
- 13 01 04\* emulsii clorurate
- 13 01 05\* emulsii neclorurate
- 13 01 09\* uleiuri hidraulice minerale clorinate
- 13 01 10\* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
- 13 01 11\* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12\* uleiuri hidraulice ușor 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 și de ungere
- 13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
- 13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere



- 13 03 deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 01\* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 13 03 06\* uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07\* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 08\* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 09\* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 03 10\* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii

- 13 04 uleiuri de santină
- 13 04 01\* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
- 13 04 02\* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
- 13 04 03\* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație

- 13 05 deșeuri de la separarea ulei/apă
- 13 05 01\* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 05 02\* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 03\* nămoluri de interceptie
- 13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 08\* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă

- 13 07 deșeuri de combustibili lichizi
- 13 07 01\* ulei combustibil și combustibil diesel
- 13 07 03\* alți combustibili (inclusiv amestecuri)

- 13 08 alte deșeuri uleioase nespecificate
- 13 08 01\* nămoluri și emulsii de la desalinizare
- 13 08 02\* alte emulsii
- 13 08 99\* alte deșeuri nespecificate

#### **14 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)**

- 14 06 deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor
- 14 06 03\* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 14 06 04\* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
- 14 06 05\* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți

#### **15 DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE**

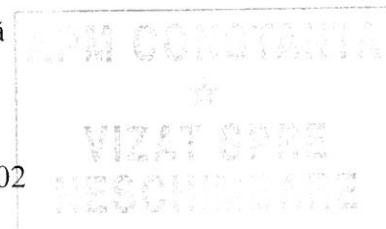
- 15 01 ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice





- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 07 ambalaje de sticlă
- 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe
- 15 01 11\* ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocare sub presiune.

- 15 02 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
- 15 02 02\* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
- 15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02



## 16 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

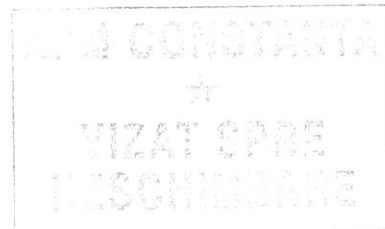
- 16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deșeurile de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu excepția 13, 14, 16 06 și 16 08)
  - 16 01 03 anvelope scoase din uz
  - 16 01 07\* filtre de ulei
  - 16 01 08\* componente cu conținut de mercur
  - 16 01 09\* componente cu conținut de PCB
  - 16 01 11\* plăcuțe de frână cu conținut de azbest
  - 16 01 14\* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
  - 16 01 17 metale feroase
  - 16 01 18 metale neferoase
  - 16 01 19 materiale plastice
  - 16 01 20 sticlă
  - 16 01 21\* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14
- 16 02 deșeurile de la echipamente electrice și electronice
  - 16 02 09\* transformatori și condensatori conținând PCB
  - 16 02 10\* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09
  - 16 02 11\* echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
  - 16 02 12\* echipamente casate cu conținut de azbest liber
  - 16 02 13\* echipamente casate cu conținut de componente periculoase\*2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
  - 16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
  - 16 02 15\* componente periculoase demontate din echipamente casate
  - 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15

- 16 03 grupe nespecificate și produse neobișnuite
- 16 03 05\* deșeurile organice cu conținut de substanțe periculoase



- 16 05 containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate
- 16 05 06\* substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
- 16 05 08\* substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase

- 16 06 baterii și acumulatori
- 16 06 01\* baterii cu plumb
- 16 06 02\* baterii cu Ni-Cd
- 16 06 03\* baterii cu conținut de mercur
- 16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii și acumulatori



- 16 07 deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)
- 16 07 08\* deșeuri cu conținut de țigete
- 16 07 09\* deșeuri conținând alte substanțe periculoase

- 16 08 catalizatori uzați
- 16 08 02\* catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase\*3) sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
- 16 08 07\* catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase

- 16 10 deșeuri lichide apoase destinate tratării în afara unității
- 16 10 01\* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
- 16 10 03\* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase

- 16 11 deșeuri de căptușire și refractare
- 16 11 01\* materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
- 16 11 03\* alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
- 16 11 05\* materiale de căptușire și refractare din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase

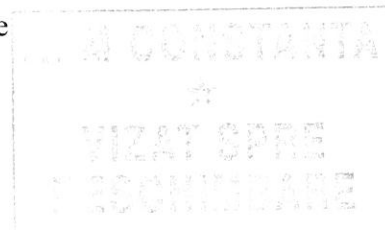
**17 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)**

- 17 01 beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
- 17 01 06\* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
- 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06

- 17 02 lemn, sticlă și materiale plastice



- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticlă
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 02 04\* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
  
- 17 03 amestecuri bituminoase, gudron de ulei și produse gudronate
- 17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
  
- 17 04 metale (inclusiv aliajele lor)
- 17 04 01 cupru, bronz, alamă
- 17 04 02 aluminiu
- 17 04 03 plumb
- 17 04 04 zinc
- 17 04 05 fier și oțel
- 17 04 06 staniu
- 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
  
- 17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
  
- 17 06 materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
- 17 06 01\* materiale izolante cu conținut de azbest
- 17 06 03\* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
- 17 06 05\* materiale de construcție cu conținut de azbest
  
- 17 08 materiale de construcție pe bază de gips
- 17 08 01\* materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
- 17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
  
- 17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări
- 17 09 01\* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
- 17 09 03\* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase



**19 DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APĂ ȘI UZ INDUSTRIAL**

- 19 01 deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
- 19 01 05\* turte de filtrare de la epurarea gazelor

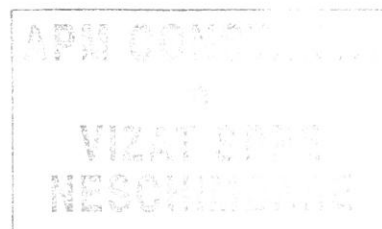
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

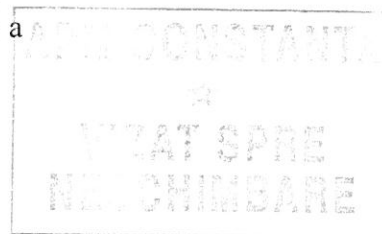
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



- 19 01 06\* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
- 19 01 07\* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 10\* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11\* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 13\* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 15\* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 17\* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
- 19 02 04\* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
- 19 02 05\* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 07\* ulei și concentrate de la separare
- 19 02 08\* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 11\* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 03 deșeuri stabilizate/solidificate\*4)
- 19 03 04\* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial\*5) stabilizate
- 19 03 06\* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 04 deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
- 19 04 02\* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03\* faza solidă nevitrificată
- 19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 08\* deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
- 19 08 10\* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11\* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
- 19 08 13\* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 10 deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale
- 19 10 01 deșeuri de fier și oțel
- 19 10 02 deșeuri neferoase
- 19 10 03\* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
- 19 10 04 fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05\* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
- 19 11 deșeuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 01\* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02\* gudroane acide
- 19 11 03\* deșeuri lichide apoase
- 19 11 05\* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe



- periculoase
- 19 11 07\* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
- 19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex.: sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
- 19 12 01 hârtie și carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice și de cauciuc
- 19 12 05 sticlă
- 19 12 06\* lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
- 19 12 11\* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
- 19 13 01\* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 03\* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 05\* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 07\* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase



**20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT**

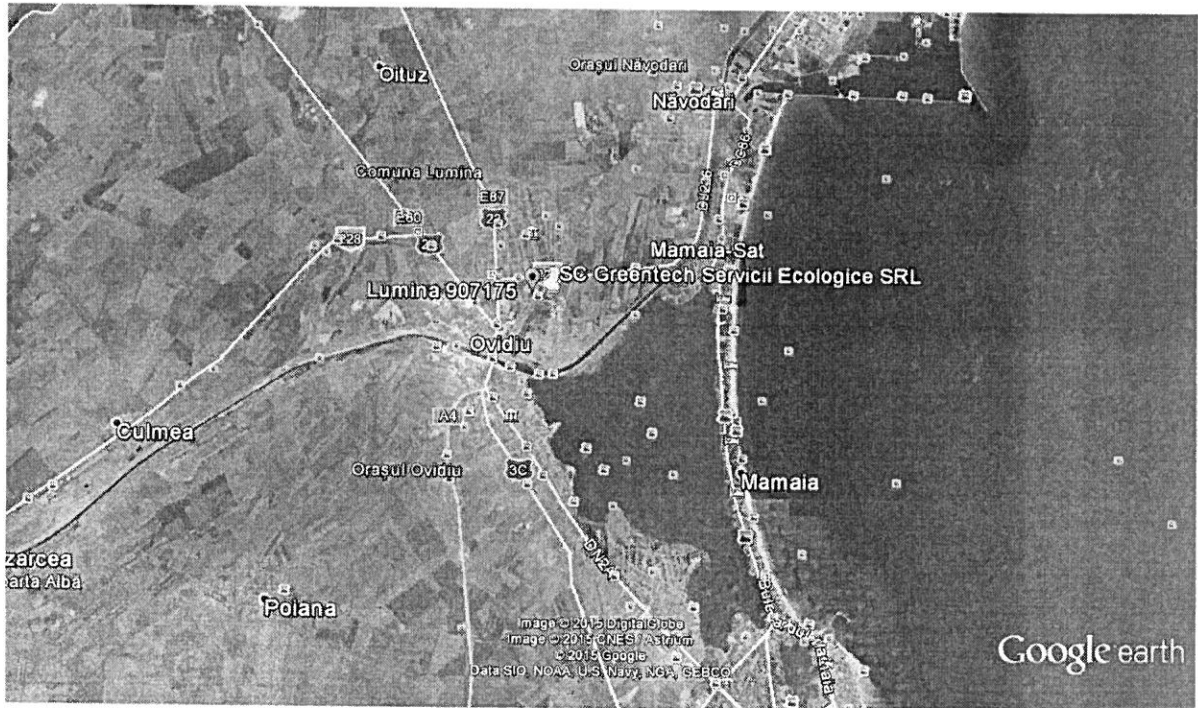
- 20 01 fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
- 20 01 01 hârtie și carton
- 20 01 02 sticlă
- 20 01 11 textile
- 20 01 21\* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
- 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
- 20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale



**ANEXA II**



**PLAN DE AMPLASARE IN ZONA**



**ANEXA III – PLAN DE SITUAȚIE PUNCTE DE MONITORIZARE**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

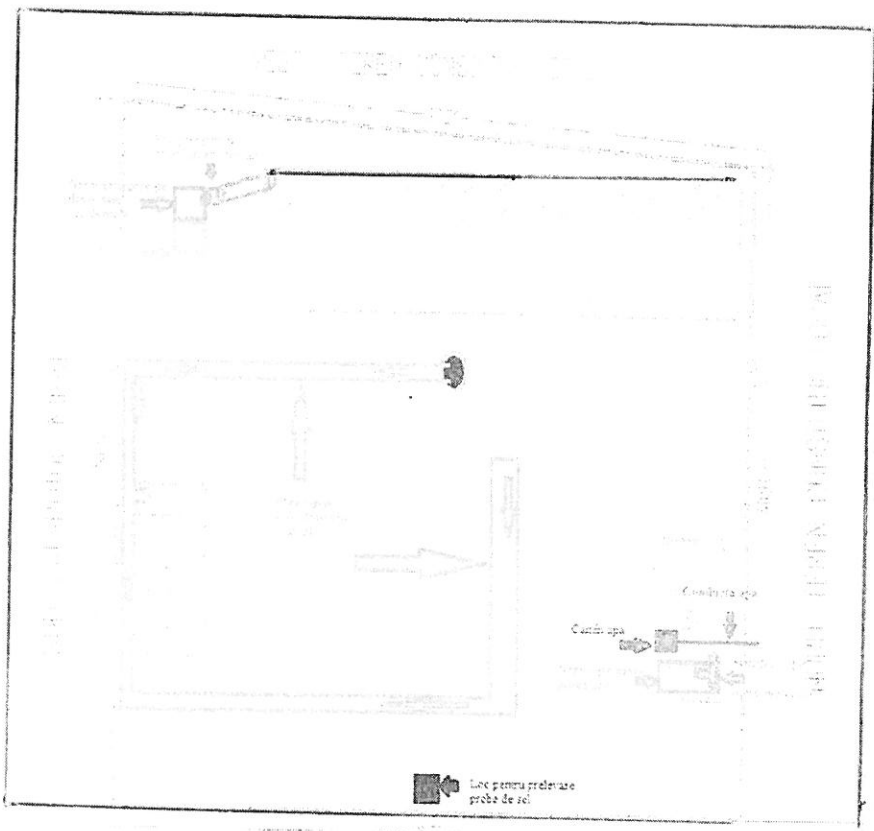
Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

APM CONSTANTA  
 \*  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

ANEXA 1/1

SCALA 1:500  
 1:500



PLAN SITUATIE  
 scara 1:500



- LEGENDA
- S t = 2389.00 mp
  - 1 HALA DEP. = 365.87 mp
  - 2 BAZIN = 38 mp
  - 3 BIROU = 18 mp

**ANEXA VI – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU ANUAL**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
<b>Numele instalației</b>	
<b>Adresa instalației</b>	
<b>Cod poștal /Cod țară</b>	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)</b>	
<b>Activitatea principală</b>	
<b>Volumul producției</b>	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	
<b>Numărul instalațiilor</b>	
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	
<b>Numărul angajaților</b>	
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	
<b>Persoana de contact</b>	
<b>Telefon nr.</b>	
<b>Fax nr.</b>	
<b>Adresa E-mail</b>	

**Consumuri de materii prime**

Tip materie primă	Unitate măsură	de	Consum anual realizat

**Producție**

Tip produs	Unitate măsură	de	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea măsură	de	Consum anual

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





--	--	--	--

### Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
<input type="checkbox"/> Miros			
<input type="checkbox"/> Zgomot			
<input type="checkbox"/> Apa			
<input type="checkbox"/> Aer			
<input type="checkbox"/> Procedurale			
<input type="checkbox"/> Diverse			

### Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

### Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare uzate	de ape	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3		4	5	6

### Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: – în adâncime la 5 cm – în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori de referință pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscată)





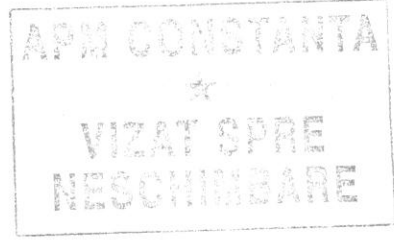
**Calitatea apei subterane**

<b>Locul prelevării probei</b>	<b>Indicator de calitate analizat</b>	<b>Valoarea înregistrată la momentul revizuirii AIM (mg/l)</b>	<b>Valoarea măsurată (mg/l)</b>



Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa deșeu	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc lună
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

**ANEXA V - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Agent economic .....		Autorizație/Autorizație integrată de mediu nr. ....	
Date de localizare exactă a poluării accidentale		Anul: Luna: Ziua: Ora:	
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa in mediu)		Localizarea poluării	
Factorii de mediu afectați		Aer	
		Apă	
		Sol	
		Alți subiecți	
Modul de manifestare a fenomenului			
Recoltare probe			
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)		Cine a recoltat	
		Condiții de recoltare	
		Rezultatul analizelor	
Tendința evoluției		Creștere	Staționare
Măsuri luate		La sursă	De reducere și/sau eliminare a efectelor
Alte informații			
Cine completează Raportul de informare		Numele și prenumele	Funcția
		Data: An	Luna Ziua
		Semnătura	Ștampila

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717