



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU



Numarul de inregistrare al autorizatiei: 06 din 27.11.2019

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Titularul autorizatiei: **ECO CONCEPT EXPERT S.R.L.**

Adresa sediului social : sat Culmea, oras Ovidiu, Parcela Cc195, Zona fost Sector ADT IAS Nazarcea (DJ 549), jud. Constanta

Locatia activitatii: sat Culmea, oras Ovidiu, Parcela Cc195, Zona fost Sector ADT IAS Nazarcea (DJ 549), jud. Constanta

Categoriile de activitate conform :

- Anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare:

pct.5.1 eliminarea sau valorificarea deeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicand desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati:

- b) tratare fizico-chimica;
- j) rerafinarea sau alte reutilizari ale uleiurilor;

pct. 5.5 depozitarea temporara a deeurilor periculoase inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4, si 5.6 cu o capacitate totala de peste 50 tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii,

- Anexei 1 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare:

Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului (cod CAEN Rev.2:1920 sau cod CAEN Rev.1:2320);

Tratarea si eliminarea deeurilor periculoase (cod CAEN Rev.2: 3822 sau cod CAEN Rev.1: 9002);

Colectarea deeurilor periculoase (cod CAEN Rev.2:3812 sau cod CAEN Rev.1:9002);

Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate (cod CAEN Rev.2:4671 sau cod CAEN Rev.1:5151);

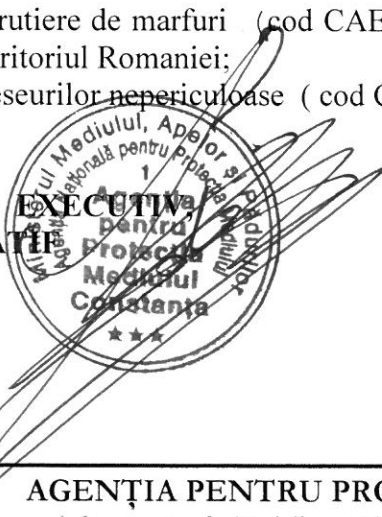
Comert cu ridicata al deeurilor si resturilor (cod CAEN Rev.2:4677 sau cod CAEN Rev.1:5157);

Depozitari (cod CAEN Rev.2:5210 sau cod CAEN Rev.1:6312);

Transporturi rutiere de marfuri (cod CAEN rev.2: 4941 sau rev.1: 6024) – la beneficiari, la nivel national pe teritoriul Romaniei;

Colectarea deeurilor nepericuloase (cod CAEN rev.2 : 3811 sau rev.1:9002)

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZECA

Intocmit,
Consilier Virginia MARIN

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



CUPRINS

1.	Date de identificare a Operatorului activității	5
2.	Temeiul legal	5
3.	Categoria de activitate	7
4.	Documentația solicitării	8
5.	Managementul activității	11
6.	Materii prime și auxiliare	17
7.	Apă, energie, combustibili	25
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	28
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	43
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	45
11.	Gestiunea deșeurilor	50
12.	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	56
13.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	57
14.	Monitorizarea activității	59
15.	Compararea cu cele mai bune tehnici disponibile	65
16.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	84
17.	Obligațiile Operatorului activității	88
18.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	90
19.	Glosar de termeni	92
Anexa I	Plan de amplasare în zona	94
Anexa II	Modelul Raportului lunar/anual de mediu (RAM)	95
Anexa III	Gestionarea deșeurilor	98
Anexa IV	Modelul Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale	99



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



A.P.M. Constanța, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- 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.68/2019 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 **ECO CONCEPT EXPERT S.R.L.** înregistrată la APM Constanța cu nr. 7913RP din 28.06.2018,

emite Autorizația Integrată de Mediu, cu punctul de lucru (sediul secundar) în sat Culmea, oraș Ovidiu, Parcela Cc195, Zona fost Sector ADT IAS Nazareea (DJ 549), jud. Constanța.

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. Constanța a luat decizia de emitere a **Autorizației Integrate de Mediu**.

În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizația de Mediu Nr. 11 din 10.02.2017 revizuită în data de 03.08.2017, rectificată în data de 21.08.2017, revizuită în data de 01.02.2018 își încetează efectele juridice începând cu data emiterii Autorizației Integrate de Mediu.

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 și elaboratorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

3

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura ca:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt valorificate sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient în conformitate cu recomandările *BREF*;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut și adus la starea inițială;
- Sunt respectate principiile B.A.T., adoptate prin DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului;

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezulta de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația integrată de mediu.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: **ECO CONCEPT EXPERT S.R.L.**

Sediul social : sat Culmea, oras Ovidiu, Parcela Cc195, Zona fost Sector ADT IAS Nazarcea (DJ 549), jud. Constanta

Sediul secundar (punctul de lucru): sat Culmea, oras Ovidiu, Parcela Cc195, Zona fost Sector ADT IAS Nazarcea (DJ 549), jud. Constanta

Date de contact ale societății:

- administrator Vizan Florin – director general
- număr de telefon: 0744/308899 ; e-mail : ecoconceptexpert@yahoo.com.
- cod unic de înregistrare: 31946085;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/1515/2013;
- certificat de înregistrare în Registrul Comerțului: seria B nr. 2948245.

2. TEMEIUL LEGAL

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

- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificări și completări;
- 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.





VIZAT SPRE
REGISTRARARE

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 511/13.06.2006) 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- 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;

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitățile autorizate

Activitățile desfășurate pe amplasament:

pct.5.1 eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicând desfasurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:

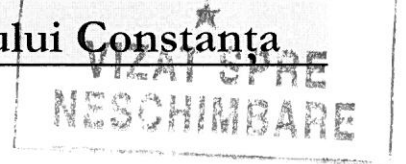
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- b) tratare fizico-chimica;
- j) rerafinarea sau alte reutilizari ale uleiurilor;

pct. 5.5 depozitarea temporara a deeurilor periculoase inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4, si 5.6 cu o capacitate totala de peste 50 tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii,

Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului (cod CAEN Rev.2:1920 sau cod CAEN Rev.1:2320);

Tratarea si eliminarea deeurilor periculoase (cod CAEN Rev.2: 3822 sau cod CAEN Rev.1: 9002);

Colectarea deeurilor periculoase (cod CAEN Rev.2:3812 sau cod CAEN Rev.1:9002);

Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate (cod CAEN Rev.2:4671 sau cod CAEN Rev.1:5151);

Comert cu ridicata al deeurilor si resturilor (cod CAEN Rev.2:4677 sau cod CAEN Rev.1:5157);

Depozitari (cod CAEN Rev.2:5210 sau cod CAEN Rev.1:6312);

Transporturi rutiere de marfuri (cod CAEN rev.2: 4941 sau rev.1: 6024) – la beneficiari, la nivel national pe teritoriul Romaniei;

Colectarea deeurilor nepericuloase (cod CAEN rev.2 : 3811 sau rev.1:9002).

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. 7913RP/28.06.2018 întocmit de ECO CONCEPT EXPERT S.R.L.;
- Raport de amplasament, întocmit de IMPULS MEDLEX 2000 S.R.L., inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr. 167 si persoana fizica POSTOLACHE IULIAN, inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr. 166;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu, aparute în edițiile din 12.06.2018 - 22.06.2018 a ziarelor „Cuget Liber”;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2948245 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța la data de 11.08.2014;
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu NAZARCEA OVIDIU S.A. si ECO CONCEPT EXPERT S.R.L. cu incheiere de autentificare nr. 2522/24.07.2014 si incheiere de rectificare nr. 184/12.08.2014;
- Contract de vanzare incheiat intre DOBRESCU RINA si ECO CONCEPT EXPERT S.R.L. cu incheiere de autentificare ne. 1169/08.12.2014;
- Act de alipire cu incheiere de autentificare nr. 237/10.03.2015;
- Certificat constatator emis in baza Legii nr. 359/2004 de catre Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 06.08.2014;
- Certificat constatator emis in baza Legii nr. 359/2004 de catre Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 19.04.2018;
- Autorizația de mediu nr. 11/10.02.2017, revizuita in data de 03.08.2017, rectificata in data de 21.08.2017 si revizuita in data de 01.02.2018, emisa pentru ECO CONCEPT EXPERT S.R.L.;





- Referat privind executia forajelor de monitorizare a apei subterane;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;
- Extras de carte furnciara pentru informare;
- Plan separator de hidrocarburi si plan instalatie;
- Contract de transport deseuri nr. 213/06.02.2018 incheiat cu S.C. ERIC BIOREMEDIERE OIL S.R.L.;
- Certificat de inspectie tehnica ambalaje nr. 68029 emis de IPROCHIM S.A. la data de 16.05.2017;
- Certificat de inspectie tehnica stelaje nr. 67977 emis de IPROCHIM S.A. la data de 07.06.2017;
- Schema flux tehnologic;
- Contract de prestari servicii nr. 200/10.05.2017, incheiat cu EUROVIA AGRITRADE S.R.L.;
- Contract de prestari servicii incercari de laborator nr. 5/A/2018, incheiat cu OIL TERMINAL S.A.;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 2913951715/23.10.2014;
- Aviz definitiv de alimentare cu apa si/sau canalizare nr. 350/10750/06.11.2014 emis de RAJA S.A.;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 64/16.05.2018 valabila pana la data de 16.05.2020;
- Raport de incercare pentru zgomot, nr. 235/10.07.2007;
- Fisa cu date de securitate pentru urmatoarele produse: soda caustica, azot, Fineamin 90, Neutral P02 S, N-metil-2-pirolidona, anilina, combustibil lichid usor tip 3, clorura de sodiu, bentonita;
- Contract de prestari servicii nr.376/03.05.2018, incheiat cu ENVIROTECH S.R.L. pentru servicii de vidanjare;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 326/15.04.2016, incheiat cu OVI PRESTCON S.R.L.;
- Plan de interventie in caz de incendiu avizat de ISU Dobroea al Judetului Constanta ;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ;
- Scenariu de securitate la incendiu ;
- Raport de incercari nr. 395/18 din 12.06.2018 pentru sol efectuat de IMU Laboratories S.R.L. ;
- Certificate emise de SUN CERT pentru implementarea si mentinerea Sistemului de Management de Mediu (SR EN ISO 14001 :2015), Sistemului de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale (SR OHSAS 18001 :2008) si Sistemul de Management al Calitatii (SR EN ISO 9001 :2015) ;
- Carte tehnica – Statie regenerare uleiuri uzate intocmita de MULTISUD PROD SRL ;;
- Anunt public privind desfasurarea dezbaterii publice din data de 06.06.2019, ora 16, in ziarul Telegraf din data de 15.05.2019 ;
- Certificatul de inmatriculare pentru CT 02 EKO ;
- Certificat de inspectie tehnica stelaj nr. 73101 emis de IPROCHIM S.A. la data de 06.06.2019 – autovehicul pentru transport marfuri periculoase in recipiente autorizate cu nr. inmatriculare CT 02 EKO;

Scopul autorizatiei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

9

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- 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 Constanta .
- Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul reglementării activitatilor 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 sa 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;

Actualizarea autorizației

- (a) Prezenta autorizație poate fi actualizată, de către A.P.M. Constanta în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la solicitarea titularului de activitate.





VIZAT ȘI
NESCHIMBATE

- (b) Reexaminarea și actualizarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în următoarele situații:
- poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie,
 - schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor,
 - siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management,
 - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare,
 - emiterea unor noi reglementări legale.
- (c) Conform art.21, alin.4 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure că:
- Toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexamine și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cele cuprinse în art.15, alin.(3)-(4), după caz;
 - Instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

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, recreaționale 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 (independenta 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 conform DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului:

Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:
 - (a) structurii și responsabilității;
 - (b) recrutării, formării, conștientizării și competenței;
 - (c) comunicării;
 - (d) participării angajaților;
 - (e) documentării;
 - (f) controlului eficient al proceselor;
 - (g) programelor de întreținere;
 - (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;
 - (i) garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;
 - verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:
 - (a) monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);





- (b) acțiunilor corective și preventive;
- (c) păstrării evidențelor;
- (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
 - revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
 - urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
 - luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
 - efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;
 - gestionarea fluxului de deșuri (a se vedea BAT 2);
 - un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);
 - un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);
 - un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);
 - un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);
 - un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17).

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 a deșeurilor, inclusiv a variabilele de proces.
- c) un sistem care să furnizeze și să asigure analiza probei/probelor reprezentative rezultate din procesul de producție al deținătorului de deșuri;
- d) un sistem pentru verificarea atentă, în cazul în care nu este contact direct cu producătorul de deșuri, a informațiilor primite în etapa de preacceptare, incluzând: datele de contact ale producătorului de deșuri 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 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
- 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 deșeurilor 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 a deșeurilor 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.

Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor:

Sistemul de urmărire și inventarul deșeurilor au scopul de a urmări locul și cantitatea deșeurilor aflate în instalație. Acestea conțin toate informațiile generate în cursul procedurilor de preacceptare [de exemplu, data sosirii la instalație și numărul unic de referință al deșeurilor, informații privind deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor, rezultatele analizelor efectuate pentru preacceptarea și acceptarea deșeurilor, calea de tratare preconizată, natura și cantitatea deșeurilor din amplasament, inclusiv toate pericolele identificate], de acceptare, de depozitare, de tratare și/sau de transfer al deșeurilor în afara amplasamentului. Sistemul de urmărire a deșeurilor este bazat pe riscuri – de exemplu, ia în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.

Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate:

Această tehnică presupune instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate care să asigure conformitatea acestora cu așteptările, utilizând de exemplu standardele EN existente. Sistemul de management permite, în plus, monitorizarea și optimizarea procesului de tratare a deșeurilor, putând să includă în acest scop o analiză a fluxului de materiale pentru componentele relevante de pe tot parcursul tratării deșeurilor. Utilizarea analizei fluxului de materiale este bazată pe riscuri – de exemplu, ia în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.

Asigurarea trierii deșeurilor

Deșeurile se păstrează separat, în funcție de proprietățile lor, pentru a ușura depozitarea și tratarea și a le face mai puțin periculoase pentru mediu. Triererea deșeurilor se bazează pe separarea fizică a deșeurilor și pe proceduri care identifică momentul și locul depozitării acestora.

Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora





VIZAT SPRE
RESPONSABILITATE

Compatibilitatea se asigură printr-un set de măsuri de verificare și de teste pentru a detecta orice reacții chimice nedorite și/sau potențial periculoase între deșeuri (de exemplu, polimerizare, degajare de gaz, reacție exotermă, descompunere, cristalizare, precipitare) în timpul amestecării, al combinării sau al desfășurării altor operații de tratare. Testele de compatibilitate sunt bazate pe riscuri – de exemplu, iau în considerare proprietățile periculoase ale deșeurii, riscurile pe care le prezintă deșeurii din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurii. (g)

Responsabilitati

1. La stabilirea programului de sarcini si obiective, titularul autorizatiei trebuie sa aiba in vedere aspectele mentionate la - Raportari si in Cap.16 - Raportari la autoritatile de mediu.
2. Titularul activitatii trebuie sa asigure prin decizie ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pentru a se intalni cu reprezentantii autoritatilor de mediu. In conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitatea de verificare inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii precum si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite pentru verificare, inspectie si control la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare a mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente.
3. Titularul activitatii are obligatia de a lua masurile necesare remedierii oricarui prejudiciu cauzat vecinatatilor sau mediului in general.

Acțiuni de control

1. Titularul activitatii are obligatia sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.
2. Titularul activitatii va lua toate masurile prin care sa asigure ca nu va fi produsa nici o poluare asupra mediului.
3. Titularul activitatii va lua toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
4. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asemenea maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

Constientizare si instruire

1. Titularul activitatii trebuie sa transmita cate o copie a prezentei autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile cuprinse in aceasta.
2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie sa fie calificat conform specificului instalatiei, pe baza de studii, instruirii si/sau experienta adecvata confirmata.
3. Se vor prelucra instructiunile de lucru atat pentru operare cat si pentru procesele de pornire/oprire si pentru lucrarile de reparatie/revizie a instalatiei.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



VIZAT SPRE
REGISTRARE

4. Titularul activitatii are obligatia sa stabileasca si sa implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protectia mediului, pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.
5. Titularul activitatii trebuie sa asigure accesul publicului interesat la informatiile privind performantele de mediu ale instalatiei care face obiectul prezentei autorizatii.

Raportări

1. Titularul activitatii trebuie sa depuna la A.P.M. Constanta, in fiecare an, nu mai tarziu de 01 februarie, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru intregul an calendaristic precedent. Acest raport va fi transmis autoritatii pe format de hârtie si in format electronic si trebuie sa includa cel putin informatiile mentionate in Cap 14. - Raportari catre autoritatile de mediu.
2. Titularul activitatii va transmite, ca parte a R.A.M., rapoartele intocmite conform Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR) in concordanta cu precizarile Cap. 13 - Monitorizarea activitatii si Cap. 14 - Raportari catre autoritatile de mediu.
3. Titularul activitatii trebuie sa inregistreze si sa pastreze in registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, masuratorile, examinarile si alte cerinte inscise in autorizatie.
4. Registrele vor fi puse la dispozitie, pentru verificari, autoritatii competente pentru protectia mediului si/sau autoritatii de control.
5. Registrele/rapoartele vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de cel putin 7 ani si vor fi puse la dispozitia persoanelor cu drept de control conform legislatiei in vigoare.
6. Persoana imputernicita cu atributii in domeniul protectiei mediului va transmite APM Constanta raportarile solicitate la datele stabilite, conform cerintelor prezentei autorizatii.

Notificarea autoritatilor

1. In cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, agentul economic are obligatia de a notifica imediat A.P.M. Constanta.
2. In cel mult 2 ore de la producerea evenimentului titularul activitatii are obligatia de a transmite Raportul de informare in cazul poluarilor accidentale la A.P.M. Constanta, conform anexei afisate pe site-ul institutiei.
Notificarile vor cuprinde: data si ora accidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de accident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea repetarii incidentului. Transmiterea se efectueaza prin fax. Daca este cazul, agentul economic retransmite acest raport continand informatii suplimentare obtinute in urma efectuării analizelor de laborator.
3. Titularul activitatii trebuie sa inregistreze orice accident. Aceasta inregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul accidentului, precum si circumstantele care au dat nastere acestuia. Inregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru protejarea mediului si evitarea repetarii in timp. Dupa notificarea accidentului, titularul trebuie sa depuna la sediul APM Constanta raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Constanta conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobata prin Legea 15/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, va fi anuntat Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta, care asigura coordonarea unitara si permanenta a activitatii de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta.
4. Alte notificari transmise autoritatilor competente pentru protectia mediului, in termen de 14 zile de la producere:



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- incetarea permanenta a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea provizorie a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- orice modificare planificata in exploatarea instalatiei;
- orice modificare a actelor emise de autoritatile competente care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu.

5. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, solicitarea si obtinerea avizului de mediu pentru stabilirea obligatiilor de mediu sunt obligatorii in cazul in care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii. In termen de 30 zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia din procedurile mentionate, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul 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 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).

MATERII PRIME

Uleiurile uzate folosite ca „materie prima” in instalatie

Nr. Crt	Cod deseu	Denumire	Mod de ambalare/depozitare
Categoria de colectare 1			
1	12.01.07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	In cubitainere IBC cu capacitatea de 1000 l si in butoaie metalice cu capacitatea de 220 l, etichetate si depozitate pe platforma betonata.
2	12.01.10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	
3	12.01.19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile	
4	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorurate	
5	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	
6	13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	In rezervoarele de materie



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

7	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	prima R1 și R2,
8	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	
9	13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	
10	13 03 07*	uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	
11	13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii	
12	13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile	
Categoria de colectare 2			
13	12.01.06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	In cubitainere IBC cu capacitatea de 1000 l și in butoaie metalice cu capacitatea de 220 l, etichetate și depozitate pe platforma betonată. In rezervoarele de materie prima R1 și R2,
14	13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	
15	13.01.01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB	
16	13.01.09*	uleiuri hidraulice minerale clorurate	
17	13.01.13*	alte uleiuri hidraulice	
18	13.02.04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	
19	13.02.08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	
20	13.03.01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB	
21	13.03.06*	uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01 *	
22	13.03.10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	
23	13.05.06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	

Caracteristici fizico-chimice recomandate pentru uleiurile ce urmează a fi procesate (MP)

Nr. Crt.	Caracteristica	U.M.	Metoda de incercare	Valoare prevazuta
1.	Densitatea la 15°C	kg/m ³	ASTM D1298 SR EN ISO 3675-03	max 914
2.	Continut de apa ASTM	%(v/	ASTM D95-99	max 2



AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

		v)		
3.	Viscozitate la 20°C	°E	STAS 117-87	max 4,5
4.	Punct de inflamabilitate PENSKEY-MERTENS	°C	ASTM D93 SR EN ISO 2719-03	min 55
5.	Culoare ASTM	-	ASTM D 1500-02	max 4
6.	Punct de congelare	°C	STAS 39-80	Vara (01.05-30.09) max +5 °C Iarna (01.10-30.04) max -8 °C
7.	Continut de sulf	%m/ m	SR EN ISO 8754-02 ASTM D4294-02	max 1,5
8.	Putere calorica inferioara	Kj/kg	ASTM D 4868-00	min 40100
		Kcal/ kg		min 9600
9.	Continut PCB	ppm		max 50*

* cf art. 1 alin (2) si art 12 lit b)/HG 235 din 2007

Bilantul de materiale utilizate pentru a trata 1 tona ulei uzat

Ulei uzat procesat	NaOH	Dezemulsionant (Neutral P02S)	Inhibitor de coroziune (Fineamin 06)	N-metil 2 pirolidona / anilina	Bentoni ta	Apa	Abur	CLU	Energie electrica
1 t	3-5 kg	4-6 kg	2,5-3,5 kg	50-60 kg	4-5 kg	470-650 kg	400-500 kg	100-130 kg	35-50 kW

MATERII AUXILIARE

Capacitatea si modul de depozitare a materialelor auxiliare

Nr crt.	Materiale auxiliare	Cantitate maxima de stocare	Consum anual	Fraze de pericol	Mod de ambalare/depozitare
---------	---------------------	-----------------------------	--------------	------------------	----------------------------



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Nr crt.	Materiale auxiliare	Cantitate maxima de stocare	Consum anual	Fraze de pericol	Mod de ambalare/depozitare
1	Clorura de sodiu	100 kg	0,25 tone/an	-	Este depozitata in recipientul special destinat al statiei de dedurizare. Aprovizionarea se face in saci de plastic de 25 kg. Se aprovizioneaza dupa necesitate.
2	Hidroxid de sodiu	250 kg	1,5 tone/an	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H290: Poate fi corosiv pentru metale	Este depozitata in saci de plastic de 25 kg, in cadrul magaziei din sediul administrativ. Se aprovizioneaza dupa necesitate.
3	Dezemulsionant* (Neutral P02S)	200 l	1,5 tone/an	H315 - Provoacă iritarea pielii H 317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave.	Este depozitat in butoi de plastic cu o capacitate de 200 l in magazia de substante chimice. Se aprovizioneaza dupa necesitate.
4	Aditiv pentru cazane cu abur și circuite închise (Fineamin 06)	120 l	1 tona/an	H302+H312 Dăunător în caz de înghițire sau în contact cu pielea. H314 Cauzează arsuri severe pe piele și afectează vederea. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.	Este depozitat in 2 butoaie de plastic cu o capacitate de 60 l fiecare, in magazia de substante chimice. Se aprovizioneaza dupa necesitate.
5	Anilina	13 tone	30 tone	H301+H311+H331 Toxic în caz de înghițire, în contact	Este depozitata in vasul V2. Descarcare se face direct din



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nr crt.	Materiale auxiliare	Cantitate maxima de stocare	Consum anual	Fraze de pericol	Mod de ambalare/depozitare
				cu pielea sau prin inhalare. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	autocisterna.
6	Solvent N-metil pirolidona	13 tone	30 tone	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H360D Poate dăuna fătului.	Este depozitata in vasul V3. Descarcare se face direct din autocisterna.
7	Bentonita	300-400 kg	2,5 tone/an		Este depozitata in saci de hartie de 25 kg, in magazia din sediul administrativ. Se aprovizioneaza dupa necesitate.
8	Azot	90 kg	90 kg	H280 Conține un gaz	2 butelii autorizate situate pe platforma





VIZAT ȘI
REȘCHIMBARE

Nr crt.	Materiale auxiliare	Cantitate maxima de stocare	Consum anual	Fraze de pericol	Mod de ambalare/depozitare
				sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire	de distilare. Capacitate butelie 45 kg
9	CLU	19 tone	250 tone/an	H350: Poate provoca cancer H226: Lichid și vapori inflamabili	Depozitare in rezervor 20 m ³
10	GPL	cca. 500 kg	2,5 tone/an	H220 : Gaze inflamabile de categoria de pericol 1 H280: Contine gaz sub presiune, pericol de explozie in caz de incalzire + H340: Poate provoca anomalii genetice (indicati calea de expunere,daca exista probe concludente ca nici o altă cale de expunere nu provoaca acest pericol) H350: Poate provoca cancer (indicati calea de expunere, daca exista probe concludente ca nici o altă cale de expunere nu provoaca acest pericol)	Este depozitat in rezervor de 1000 l, intr-o anexa betonata, ingradita situata langa sediul administrativ latura sudica.

Substante chimice utilizate in laborator



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



VIZAT ȘI
SEMNAT
DE
RESPONSABILITATE

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Stoc	Fraze de pericol	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Acetona	l	4	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	Ambalaj producator - sticla	Dulap laborator
2	Xilen	l	7	H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H312+H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	Ambalaj producator - sticla	Dulap laborator
3	Toluen	l	0,5	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de inhalare).	Ambalaj producator - sticla	Dulap laborator
4	Benzen			H225 Lichid și vapori foarte inflamabili H302 Nociv în caz de		





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

				înghițire H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii H315 Provoacă iritarea pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H340 Poate provoca anomalii genetice H350 Poate provoca cancer H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Ambalaj producator - sticla	Dulap laborator
5	N- metil - pirolidona	1	1	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H360D Poate dăuna fătului.	Ambalaj producator - sticla	Dulap laborator
6	Anilina	1	1	H301+H311+H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Ambalaj producator - sticla	Dulap laborator





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



7	Nitrodiluant	1	1	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețală. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	Ambalaj producator - plastic	Dulap laborator
8	Diluant	1	1	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii	Ambalaj producator - plastic	Dulap laborator

Aprovizionarea cu substanțe pentru încercările fizico-chimice din laborator se face în funcție de necesitate, și se evita formarea de stocuri în laborator.

Deseurile nepericuloase și deseurile periculoase se achiziționează de la terți generatori/detinatori de deseuri, în baza documentelor specifice (proces verbale de predare-primire, contracte vânzare-cumpărare, facturi, bonuri de cântar, aviz de transport), și se transporta pe amplasament cu mijloacele de transport din dotare sau închiriate, în baza formularelor de transport, conform H.G. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul național (formulare de expediție-transport deseuri periculoase, formulare de aprobare a transportului de deseuri periculoase, formulare de încărcare-descărcare deseuri nepericuloase). Deseurile periculoase supuse tratării trebuie să fie însoțite de buletine de analiză în conformitate cu cerințele Leg.211/2011 privind regimul deseurilor, republicată, cu modificări și completări.

Produsele chimice utilizate în operațiunile de tratare a deseurilor periculoase sunt achiziționate de la furnizori de pe piața internă. Evidența intrărilor și consumurilor de produse chimice trebuie să se țină pe fișe de magazie și în registre speciale. Pentru fiecare produs chimic utilizat se va deține fișa tehnică de securitate a produsului, iar depozitarea, manipularea și utilizarea acestuia se va face cu respectarea specificațiilor din fișă.

Motorina necesară mijloacelor de transport se achiziționează din stații de distribuție a carburanților, nu se stochează pe amplasament.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBIL

Alimentarea cu apă - apa este asigurată din rețeaua RAJA S.A., prin bransament la conducta magistrală care există în zona, paralel cu soseaua principală.

Volume și debite de apă autorizate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 64 din 16.05.2018 :

- Volum zilnic mediu = 9,52 mc (0,11 l/s)
- Volum zilnic maxim = 11,42 mc (0,13 l/s).

Rețeaua de distribuție a apei potabile

Bransamentul este realizat de o conductă cu diametrul de Dn 65 mm. Distribuția apei potabile pe amplasament se face prin intermediul unei rețele executate din conducte PEHD, cu diametre cuprinse între Dn 25 mm și Dn 50 mm. Căminul pentru ramificarea conductelor este amplasat în apropierea limitei de proprietate de pe partea de Nord, la cca. 2 m față de peretele atelierului mecanic, partea dinspre garaj. Din acest cămin se fac următoarele legături pentru distribuția apei :

- conductă Dn 50 mm pentru inelul PSI ce include 4 hidranți și un rezervor de stocare apă pentru stingerea incendiilor, capacitate 60 m³;
- conductă Dn 50 mm pentru apă tehnologică folosită în proces;
- conductă Dn 25 mm pentru apă menajeră care merge la clădirea administrativă, pentru grupurile sanitare, sala dusuri, chiuveta laborator. Din aceasta în fața clădirii administrative este bransată o altă conductă Dn 25 mm care duce la un cămin unde există un robinet de alimentare aflat în conservare.

- conductă Dn 25 mm care alimentează o cisternă situată între sediul administrativ și platforma tehnologică, în partea de sud, pentru stropirea spațiilor verzi;

Pe lângă cele 4 ramificații enumerate, în cămin, mai există 2 conducte Dn 25 mm care alimentează 2 cisterne, una situată chiar lângă căminul de bransare și una situată lângă garaj.

Apă pentru stingerea incendiilor: pe amplasament există un rezervor subteran cu o capacitate de 60 mc ce înmagazinează apă pentru incendiu și care este prevăzut cu 2 pompe electrice legate la propriul panou de siguranță ce preia energia electrică direct din rețeaua de distribuție a ENEL ENERGIE S.A., neavând legătura cu sistemul electric de pe amplasament.

Circuitul apei în instalație. În procesul tehnologic se folosește abur și apă rece. Aburul este produs în centrala termică, iar condensul rezultat din schimbatoarele de căldură este îndreptat la V4 (vas de condens). Aburul este folosit pentru încălzirea produselor din rezervoare, prin serpentine, în procesul de vaporizare, precum și în etapa de distilare. După răcire, condensul este trimis și stocat în V12 și V12R pentru a fi refolosit la producerea de abur.

Apă rece este folosită pentru condensarea și spălarea gazelor din instalație în scrubere, după care fiind contaminată este direcționată la separatorul de hidrocarburi.

Evacuarea apelor uzate și apelor pluviale

Categoriile de ape uzate generate pe amplasament sunt:





- ◆ ape uzate menajere;
- ◆ ape uzate tehnologice;
- ◆ ape pluviale uzate de pe platforma tehnologica;
- ◆ ape pluviale uzate de pe platforma de depozitare cubitainere;
- ◆ ape pluviale conventional curate.

Apele uzate tehnologice - rețeaua de canalizare pentru apele uzate tehnologice este îngropată și conectată la un separator de hidrocarburi tricompartimentat, cu un volum total de $V=48$ mc.

Apele uzate menajere - se colectează separat într-un bazin vidanjabil cu o capacitate de $V=20$ mc.

Apele pluviale posibil impurificate de pe platforma tehnologica sunt colectate prin rigole în separatorul de hidrocarburi tricompartimentat.

Apele pluviale posibil impurificate de pe platforma de depozitare uleiuri uzate în cubitainere sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc care se va vidanja și transfera în separatorul de hidrocarburi pentru preepurare.

Apele pluviale de pe construcții și parțial de pe calea de rulare sunt considerate ape conventional curate și sunt evacuate pe spațiile verzi din incintă.

Alimentarea cu energie electrică - este asigurată din sistemul național, de la rețeaua de distribuție a energiei electrice a ENEL ENERGIE S.A..

Pe amplasament energia electrică este utilizată în cadrul instalației de regenerare ulei uzat, pentru funcționarea pompelor și agitatorului, în laborator, pentru iluminatul clădirilor administrative și iluminatul platformelor tehnologice, precum și pentru acționarea pompelor de apă pentru stingerea incendiilor.

Pentru instalația PSI alimentarea cu energie electrică se face separat cu legătura directă din rețeaua exterioară de distribuție energie electrică.

Consumul de electricitate pentru funcționarea instalației este estimat la 74 980 Kwh/an.

Alimentare cu energie termică

Energia termică este necesară:

- ✓ pentru sediul administrativ - agentul termic este asigurată de centrala termică tip mural ce funcționează cu GPL (rezervor 1000 l);
- ✓ pentru producerea aburului tehnologic, este utilizată o centrală termică dotată cu arzător ce funcționează cu CLU;
- ✓ pentru încălzirea uleiului uzat este utilizat un cuptor tehnologic dotat cu arzător ce funcționează cu CLU.

Consumul de CLU este estimat la 250 t/an.

Caracteristici surse de energie termică

Sursa	Putere	Consum combustibil	Înălțime cos	Diametru cos
Cazan producere	2300 kw	200 kg/h CLU	18 m	600 mm





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



abur tehnologic				
Cuptor tehnologic	960 kw	130 kg/h CLU	20 m	600/400 mm
Centrala termica murala	31 kw	GPL	Kit evacuare	Nu este cazul

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Amplasamentul pe care se desfășoară activitățile menționate, aparținând ECO CONCEPT EXPERT SRL, este situat în intravilanul localității Culmea, oraș Ovidiu, Parcela Cc195, Zona fost Sector ADT IAS Nazarcea, jud. Constanța. Cea mai apropiată locuință se află la o distanță de cca. 500 m, pe direcția NE.

Vecinătățile amplasamentului sunt:

- pe latura de NE – proprietate privată – activitate de colectare fier vechi;
- pe latura de NV - drumul național DN22c (DJ 549) și teren agricol;
- pe latura de SE – cale ferată și teren agricol;
- pe latura de SV – amplasamentul societății SC. Tehnostone SRL.

Coordonatele STEREO 70 ale limitelor întregului amplasament sunt următoarele:

Pct.	STEREO 70	
	X	Y
1.	315781.763	779873.696
2.	315743.899	779927.071
3.	315685.518	779885.200
4.	315723.701	779832.033

Accesul pe amplasament se realizează prin latura de vest, prin intermediul drumului național DN22c (DJ 549).

Amplasamentul ocupă o suprafață totală de 4778 m², din care suprafața construită la sol este de 1071 m² și cuprinde: instalația de tratare a uleiurilor uzate, sediu administrativ, camera de comandă, garaj, atelier întreținere și centrala termică. Obiectivul este împrejmuit cu gard metalic pe soclu betonat.

Lista construcțiilor de pe amplasament

Nr. crt	Clădirea/ incinta	Suprafața [mp]	Materiale de construcție	Destinația	Înălțim. /nivel
1.	Camera comandă și Stație	50	BCA, beton armat, înveliș de tablă tip Lindab pe grinzi de	Activități control instalație	parter



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

	electrica		lemn		
2.	Spatiu administrativ	197	BCA, caramida, beton armat, izolatie polistiren înveliș de tablă tip Lindab pe grinzi de lemn	Activitati administrative complexe; igiena personalului	parter
3.	Garaj	59	BCA, beton armat, înveliș de tablă tip Lindab	Constructie anexa	parter
4.	Atelier intretinere	49	BCA, beton armat, izolatie polistiren înveliș de tablă tip Lindab	Activitati simple intretinere instalatie	parter
5.	Centrala termica	43	Fundatie beton armat, profile metalice invelite in tabla cutata	Producerea agentului termic	parter
6.	Platforma tehnologica – utilaj distilare uleiuri	138	Beton armat, stalpi si grinzi din profile laminate din otel protejate cu Teckool	Sustinere componente instalatie	parter
7.	Platforma tehnologica - separator hidrocarburi	25	Beton si metal	Sustinere componente instalatie	parter
8.	Platforma tehnologica - parc rezervoare	510	Beton si metal	Sustinere componente instalatie	parter
TOTAL		1071			

Suprafata cailor de acces/ platformelor de acces betonate este de cca. 2207 m², in timp ce suprafata spatiilor verzi este de cca. 1500 m².

Bilant teritorial

Nr. Crt.	Tip suprafata	Suprafata (m ²)	Procent din suprafata totala (%)
1.	Suprafata construita	1071	22,41
2.	Suprafata betonata/cai de acces	2207	46,19
3.	Suprafata spatii verzi	1500	31,4
Total		4778	100

Lista incaperi spatiu administrativ

Nr. crt	Denumire incaperi	Numar incaperi	Suprafata utila[mp]
---------	-------------------	----------------	---------------------

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

1.	Hol	3	30.76
2.	Birou	5	59.59
3.	Grup sanitar	1	4.49
4.	Laborator	1	14.02
5.	Spatiu depozitare	1	18.84
6.	Centrala	1	3.87
7.	Wc	1	6.32
8.	Dus	1	2.47
9.	Vestiar	1	12.19
TOTAL		15	152,55

Laboratorul este dotat cu urmatoarele echipamente:

Nr. Crt.	Denumire	Utilizare	U.M.	Stoc
1	Colorimetru Lovibond + 2 cutii cu standarde de culoare	Determinare culoare uleiuri	buc	1
2	Balanta analitica DS 673	Cantarire	buc	1
3	Inflametrul semiautomat PENSLEY MARTENS ASTM93 + 2 termometre originale	Determinarea punctului de inflamare uleiuri	buc	1
4	Centrifuga Ortoalresa Digtor 21 C + 4 recipiente originale din sticla	Centrifugare	buc	1
5	Calculator PC HYUNDAI cu tastatura si mouse	Introducere date	buc	1
6	Imprimanta laser Jet Pro MFP M127w	Tiparire date	buc	1
7	Instalatie de laborator pentru distilare uleiuri cu incalzire	Determinare continut ulei	buc	1
8	Instalatie de laborator pentru determinare continut de apa	Determinare continut de apa	buc	1
9	Bec de gaz cu furtun si ventila	Incalzire substante	buc	1
10	Pompa vacum	Operatiuni de laborator	buc	1
11	Vas din tabla pentru determinare vascozitate Engler + 3 pahare Engler	Determinare vascozitate	buc	1
12	KIT HYDRO SCOUT DEXSIL	Determinare continut de apa	kit	1
13	Unsoare siliconica	Intretinere sticlaria	buc	1
14	Butelie gaz	Pentru becul de gaz	buc	1
15	Kit determinari si cuve din sticla		kit	2
16	Termodensimetre		buc	5
17	Termometre		buc	6

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





UZAT
 NESCIMBARE

Platforma tehnologica are cuva de retentie din beton cu inaltimea peretelui anti-debordare de 0,7 m si perimetrul de 110 m.l. Apele de pe platforma sunt colectate prin retea de rigole existente si dirijate la separatorul de hidrocarburi tricompartimentat.

Componente statice ale instalatiei de regenerare ulei uzat

Nr. Crt.	Cod	Destinatie	Tip constructie	Temp. de lucru (°C)	Capacitate Suprafata
REZERVOARE					
1	R1	Stocare ulei uzat brut	Cilindric, orizontal supateran	50	V=60 m ³
2	R2	Stocare „ulei decontaminat”	Cilindric, orizontal supateran	50	V=59 m ³
3	R3	Stocare ulei uzat deshidratat	Cilindric, orizontal supateran	70	V=61 m ³
4	R4	Stocare combustibil (CLU)	Cilindric, orizontal supateran	40	V=19 m ³
5	R5	Stocare ulei fractia I	Cilindric, orizontal supateran	70	V=32 m ³
6	R6	Stocare ulei fractia II	Cilindric, orizontal supateran	90	V=32 m ³
7	R7	Stocare ulei fractia I filtrat	Cilindric, orizontal supateran	50	V=30 m ³
8	R8	Stocare ulei fractia II filtrat	Cilindric, orizontal supateran	60	V=30 m ³
9	R9	Stocare reziduu de vid	Cilindric, orizontal supateran	120	V=30 m ³
10	R10	Stocare apa PSI	Cilindric, orizontal subteran	-	V=60 m ³
VASE					
11	V1	Vas reflux - vasul separator de apa de la distilarea sub vid	Cilindric, vertical	45	V=2 m ³
12	V1R	Vas emulsie ulei- apa din V1	Cilindric, vertical	45	V= 1,1 m ³
13	V2	Vas solvent extractie	Cilindric, vertical	25	V=13 m ³
14	V3	Vas solvent extractie	Cilindric, vertical	30	V=13 m ³
15	V4	Vas condens de la cazanul de abur	Cilindric, vertical	40	V=1,5 m ³
16	V5	Vas inchidere hidraulica	Cilindric, vertical	30	V=0,35 m ³
17	V6*	Vas dezemulsionant	Paralipipedic, vertical	25	V=0,05 m ³

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Nr. Crt.	Cod	Destinație	Tip construcție	Temp. de lucru (°C)	Capacitate Suprafata
18	V7*	Vas solutie NaOH	Paralipipedic, vertical	25	V=0,05 m ³
19	V8*	Vas inhibitor coroziune	Paralipipedic, vertical	25	V=0,05 m ³
20	V9	Vas recuperare solvent	Cilindric, orizontal suprateran	40	V=1,0 m ³
21	V10	Vas emulsie ulei- apa	Cilindric, vertical	30	V=0,25 m ³
22	V11	Vas extract	Cilindric, vertical	-	V=1,5 m ³
23	V12	Vas condens abur	Cilindric, orizontal subteran	-	V=1,5 m ³
24	V12R	Vas condens abur	Cilindric, orizontal suprateran	-	V= 2,9 m ³
COLOANE					
25	C0	Coloana vaporizator	Φ400, H 2000 cu umplutura	120	-
26	C1	Coloana distilare sub vid	Φ600, H 8000 talere + umplutura	400	-
27	C2	Coloana stripare solvent	Φ500, H 4000 distrib. + umplutura	180	-
28	CS1	Coloana stripare ulei fractia I	Φ275, H 2000 talere perforate	260	-
29	CS2	Coloana stripare ulei fractia II	Φ275, H 2000 talere perforate	310	-
Alte componente					
30	SC1- SC2	SCRUBER - unde are loc condensarea vaporilor	Cilindric, vertical	30	-
31	S1-S5	Schimbatoare de caldura	Fascicul tubular in manta	-	-
32	E1-E5	Racitoare produse finale	Fascicul tubular in manta	-	-
33	H	Cuptor tehnologic – incalzire ulei deshidratat	Cilindric vertical cu serpentine 50	410	P=960 kw
34	GA	Generator abur	Paralelipipedic ignitubular	160	V=2 m ³
35	AG1	Agitator finisare ulei	Cilindric, vertical	65	V=10 m ³
36	F	Filtru Blother	Paralelipipedic, orizontal	50	V=0,1 m ³
37	TR	Turn racire apa recirculata debit 16 m ³ /h	Paralelipipedic 1500x1500x2500 mm	55	V=1,5 m ³
38	SV	Sita vibratoare - purificare ulei uzat	Sita vibratoare 200 Mesch	50	-
39	V	Vaporizator	Fascicul tubular in manta	140	Arie =132 mp
40	EV	Sistem de vid cu ejector	Paralelipipedic cu ejector si pompa	40	V=1 m ³





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



VIZAT ȘI
 ÎNSUȘIT DE
 DIRECTORUL
 AGENȚIEI

Nr. Crt.	Cod	Destinație	Tip construcție	Temp. de lucru (°C)	Capacitate Suprafata
41	SD	Statie dedurizare apa	-	-	-
42	VIH1	Vas inchidere hidraulica	Cilindric, vertical	240	V=0,06 m ³
43	VIH2	Vas inchidere hidraulica	Cilindric, vertical	290	V=0,06 m ³
44	T1	Vas CLU din CT	Cubic, suprateran	40	V=1 m ³
45	T2	Vas CLU pentru arzator cuptor	Cubic, suprateran	40	V=1 m ³

*Vasele V6, V7, V8 au capacitatea de cca. 50 l fiecare si sunt situate in incinta camerei cuptorului tehnologic.

Componente dinamice ale instalatiei (pompe)

Nr. Crt.	Cod pompa	Funcțiunea pompei/ce vehiculeaza	Debit (m ⁶ /h)	Presiune (bar)	Putere (kw)
1	P1	Descarcare auto prin cuva la R1	20	10	7,5
2	P2	ulei uzat din R1 la sita vibratoare	3	3	4
3	P2A	Ulei purificat de la SV la R2	10	3	5
4	P3	Ulei purificat din R2 la vaporizator	5,5	3,5	5
5	P4	Ulei deshidratat la R3	4	3	4
6	P5	Ulei din R3 sau vaporizator la cuptor	3	3	2,2
7	P6	Recirculare reziduu de vid prin H	8	10	5
8	P6A	reziduu de vid din C1 la R9	2	5	1,5
9	P7	Ulei fractia II din CS2 la R6	3,2	5	2,2
10	P8	Ulei fractia I din CS1 la R5	4,2	5	2,2
11	P9	Ulei din V1 la R9	2	3	4
12	P10	Emulsie ulei-apa din V10 la R9	2	3	4
13	P11	Ulei din agitator AG1 la R7,R8	8	3	4
14	P12	Ulei din R5,R6 la agitator AG1	20	3	5,5
15	P14	Reziduu de vid din R9 la autocisterna	20	3	5,5
16	P15	Alimentare filtru B. cu ulei de la AG1	1	6	2
17	P16	Alimentare ejector cu apa de la EV	2	5	4
18	P17	Motor agitator AG1	-	-	7,5
19	P18	Descarcare solvent din auto la V2, V3	20	4	5,5
20	P19	Tras vas probe la R3	0,5	3	0,76
21	P20	Ulei din R7, R8 la autocisterne	30	4	8,5
22	P21	Solvent recuperat din V9 la V3	1	3	0,7
23	P22	Alimentare cu apa generator abur	3	15	5



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



24	P23	Alimentare cu apa generator abur	3	15	5
25	P24	Recirculare apa de la TR la E1-E5	4,5	6	5,5
26	P25	Alimenta combustibil GA si T1	1,5	8	2,2
27	P26A	Pompare dezemulsionant	0,1	3	2
28	P26B	Pompare solutie NaOH	0,1	3	2
29	P26C	Pompare inhibitor de coroziune	0,1	3	2
30	P27	Recirculare extract C2	5	6	5
31	P28	Pompare apa PSI	18	6	11
32	928A	Pompare apa PSI	18	6	11

Prezentarea subansamblelor instalatiei:

Instalatia de distilare sub vid este compusa din:

- ✓ cuptor tehnologic,
- ✓ coloana de distilare sub vid,
- ✓ doua stripere pentru fractiunile de ulei, fractia I si fractia II,
- ✓ schimbatoare de caldura pentru fractiunile care se racec in favoarea materiei prime („ulei decontaminat”) care se preincalzeste,
- ✓ racitoare, unde are loc racirea fractiunilor obtinute din instalatia de distilare pana la temperatura de depozitare in rezervor. Temperaturile de depozitare sunt impuse de normele PSI, care au in vedere temperatura de autoaprindere si de inflamare a componentilor. Racirea produselor se face cu ajutorul apei recirculate.
- ✓ un sistem de vid compus din ejector care functioneaza pe baza de presiune ridicata de apa, pompa de vid si un scruber pentru spalarea cu apa a gazelor necondensate care rezulta din proces.
- ✓ vas pentru inchidere hidraulica.

Din punct de vedere constructiv, coloana de distilare sub vid este cu sectiune variabila:

- coloana de blaz, are diametru de 400 mm (zona de stripare);
- zona de rectificare cu diametru de 600 mm;
- varful coloanei ce are diametru de 400 mm.

In coloana de blaz se afla montate trei sicane orizontale sub care se introduce aburul de stripare. Deasupra zonei de expansiune se afla montat un deflector si apoi 5 talere cu supape Glitch. In continuare sunt montate doua pachete cu umplutura tip Intalox. Sub fiecare strat de umplutura, care masoara 1100 mm, se afla montat un taler colector cu tuburi. In colectorul acestor talere se vor acumula fractiunile de ulei I si II. La varful coloanei este prevazut un taler colector cu tuburi, doua talere tip sita si un demister de 10 μ m.

Centrala termica pentru producerea aburului

Producerea aburului supraincalzit care este necesar la stripare se realizeaza intr-un cazan tip ICI Caldaie 2000, aburul trece printr-un supraincalzitor montat in zona de convecție a cazanului tehnologic.

Cazanul centralei produce 2t/h abur la o presiune de 8 bari. Cazanul foloseste drept combustibil pentru ardere combustibilul lichid usor (CLU) care va fi stocat in rezervorul R4 cu un





volum de 20 m³.

Condensul produs in instalatie se va intoarce in vasul V4, de unde se va refolosi la producerea aburului.

Statia de dedurizare a apei

Apa utilizata pentru productia de abur tehnologic este tratata intr-o statie de dedurizare care functioneaza in flux continuu. Elementul activ este reprezentat de rasinile schimbatoare de ioni, iar regenerarea acestora se face cu NaCl.

Cuptorul tehnologic

Cuptorul tehnologic este de tip cilindric vertical cu supraincalzitor si se foloseste pentru incalzirea uleiului in etapa de distilare pana la temperatura de 400°C. Arzatorul folosit este unul modern de tip Ecoflame, cu o putere de 960 KW, cu flacara modulara. Pentru ardere este folosit combustibilul lichid usor. Gazele de ardere sunt evacuate la cosul care are o inaltime de cca. 20 m.

Coloana recuperare solvent C2. Coloana are un diametru de 500 mm, este prevazuta cu doua straturi de umplutura, una cu inele Raschig si alta cu Intalox. Sub fiecare strat de umplutura se afla montat cate un distribuitor. Alimentarea acestei coloane se face prin partea superioara.

Schimbatoarele de caldura si racitoarele. Atat schimbatoarele de caldura S1-S4 cat si racitoarele E1-E4 sunt de tip fascicul tubular in manta, cu capac fix. Avand in vedere diferenta mare de temperatura intre fluidul cald si cel rece la S2 si S3 s-au montat pe manta compensatori de dilatatie. In acest mod se evita deformatiile care ar putea apare la fascicul sau la mantaua schimbatorului. Schimbatorul de caldura S5 si racitorul E5 sunt de tip fascicul tubular in forma de U in manta.

Ansamblu de pompe. Majoritatea pompelor sunt de tip centrifugal, existand si o pompa dozatoare cu piston, precum si cateva pompe cu pinoane (roti dintate). Toate pompele sunt actionate de motoare electrice in constructie Antiex.

Turn de racire

Apa recirculata, folosita la sistemul de racire compus din racitoarele: E1, E2, E3 si E4 este vehiculata cu pompa P24, returul fiind trimis catre turnul de racire si care are un debit de 16 m³/h si raceste apa de la 56°C la 28°C .

Capacitatea totala de depozitare temporara a deseurilor periculoase (uleiuri uzate) pe amplasament este de 170 tone.

Capacitatea proiectata a instalatiei de tratare uleiuri uzate este de 16 tone/zi.

Descrierea activitatilor desfasurate in cadrul obiectivului

A.Colectarea deseurilor periculoase (uleiurilor uzate), stocarea temporara si tratarea acestora in instalatie:

CATEGORIA 1

12 01 07*- uleiuri minerale de ungere uzate, fără halogeni (cu exceptia emulsiilor și solutiilor)





NUZAL SUPRE
NEBCHIMBARE

- 12 01 10* - uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 19* - uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 13 01 10* uleiuri hidraulice minerale neclorurate
- 13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
- 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 03 07* uleiuri minerale neclorurate 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

CATEGORIA 2

- 12 01 06* - uleiuri uzate cu halogeni (neemulsionate) de la mașini-unelte
- 13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB
- 13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorurate
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 13 03 06* uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 10* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii

CATEGORIA 3

- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă

Etapele procesului tehnologic:

1) **Receptie materie prime**

Uleiurile uzate vor fi însoțite de buletine de analiza asigurate, în mod uzual, de către generator. Dacă îndeplinesc condițiile de calitate, acestea sunt aduse pe amplasament și descarcate în rezervoarele de materie primă. Uleiurile uzate vor fi preluate la rampa de descarcare din autospeciale cu ajutorul pompelor P1a,b și introduse în rezervorul de depozitare R1, sau R2, care are fiecare câte un volum de cca 60 m³. Rezervorele R1 și R2 de stocare sunt încălzite cu ajutorul aburului, care circulă prin serpentina de încălzire interioară, până la temperatura de 50-55°C. Cantitățile suplimentare se stochează, temporar, în cubitainere și/sau butoaie metalice pe platforma betonată, pentru tratarea ulterioară.

2) **Tratarea uleiurilor în instalație:**

- **etapa de pretratare:** se elimină impuritățile prin procedeu mecanic și se deshidratează materia primă;

- **etapa de fractionare:** se distilează materia primă pretrată și se obțin două fracțiuni de





VIZAT SPRE
NESCIMBARE

distilare;

- **finisarea:** eliminarea compusilor aromatici și îmbunătățirea culorii produsului final (utilizarea de bentonita).

Etapa de pretratare

Eliminarea impuritatilor mecanice prin sitare

Daca rezervorul R2 este gol, atunci dupa o prima eliminare a apei, decantate la baza rezervorului R1, uleiul se va pompa cu pompa P2 in sita vibratoare SV, unde are loc retinerea impuritatilor mecanice. Uleiul astfel „curatat” se va pompa cu P2A la rezervorul R2. Dupa o perioada de decantare de cca. 2 ore se face scurgerea partii apoase la separatorul de hidrocarburi.

Vaporizarea

Din R2 uleiul se va pompa cu P3 in vaporizatorul V, cu coloana ascendenta C0.

Dupa ce se incepe pomparea uleiului uzat lipsit de impuritati in vaporizator acesta va fi alimentat in acelasi timp cu abur de la centrala termica. Pe conducta de alimentare, inainte de vaporizator, este montata o conducta de $1/2''$, prin care se adauga solutia de NaOH de concentratie 36 Bé. Dozarea hidroxidului de sodiu se face cu ajutorul pompei P26B si are ca scop eliminarea acizilor grasi din materia prima. In continuare, uleiul este introdus in schimbatorul de caldura.

Dupa iesirea uleiului uzat din schimbatorul de caldura S5, unde se preincalzeste la temperatura de 70°C , in conducta care face legatura cu vaporizatorul se injecteaza, printr-o conducta de $1/4''$, cu ajutorul pompei P26A, dezemulsionantul (Neutral P02S), cu un debit de 60 l/h.

In schimbatorul S5 se face schimb de caldura intre uleiul uzat din care s-au eliminat impuritatile mecanice cu uleiul uzat deshidratat care iese din vaporizator.

In vaporizator, uleiul se va incalzi pana la temperatura de 140°C , cand are loc eliminarea completa a apei din uleiul uzat. Debitul de alimentare a vaporizatorului se regleaza in functie de continutul de apa initial al uleiului uzat si de temperatura aburului folosit ca agent termic.

Vaporii de apa si distilatele usoare ies pe la varful coloanei C0 de unde merg in scruberul SC1, unde are loc condensarea lor prin contactul direct cu apa rece introdusa pe la partea superioara a acestuia.

Gazele necondensate, in proportie nesemnificativa, sunt evacuate in atmosfera prin vent-ul montat pe scruber, dupa spalarea acestora. Apa uzata paraseste scruberul printr-un prea plin si este dirijata la separatorul de hidrocarburi.

Emulsia distilat usor-apa, separata gravimetric in interiorul scruberului este trasa cu pompa P10 si refulata in vasul tampon V10. Dupa o decantare prealabila se face o scurgere la vasul V1 si apoi produsul fara apa este pompat tot cu ajutorul pompei P10 la rezervorul de reziduu de vid, R9.

Din vaporizator, cu pompa P4 uleiul este refulat in rezervorul R3 de depozitare, care are capacitatea de 60 m^3 . Uleiul uzat deshidratat este pompat mai intai prin schimbatorul de caldura S5, unde face schimb de caldura cu uleiul decontaminat care alimenteaza vaporizatorul. In acest fel uleiul deshidratat se raceste pana la 90°C , iar uleiul introdus in vaporizator se incalzeste pana la 70°C .

In timpul functionarii vaporizatorului se recolteaza probe pentru analiza de la preaplinul montat pe vaporizator. Probele se analizeaza privind continutul de apa si se regleaza astfel alimentarea vaporizatorului incat continutul de apa sa nu depaseasca 2%.





Atunci când produsul supus vaporizării are un conținut mare de apă, pentru grabirea procesului se introduce în proces pompa de vid Pv1, închizându-se robinetul de 6" de pe conducta de vapori. În ambele situații gazele sunt spalate cu apă în scrubberul SC1. Pentru realizarea inelului de lichid la pompa de vid o parte din apa care se scurge din SC1 este dirijată să alimenteze această pompă.

Gazele din instalație sunt direcționate la 2 "vent-uri" după ce sunt "spalate" înainte de evacuare pentru reducerea emisiilor de COV.

Date tehnice privind cele două vent-uri:

- diametrul interior: - la ejector - $D = 50$ mm;
- la vaporizator - $D = 80$ mm;
- la varf coloana V1 = 80 mm (pompa vid)
- înălțimea de la sol/platforma tehnologică la secțiunea finală - 20 metri

Etapa de fractionare

Distilarea sub vid/fractionarea

După realizarea unui stoc minim de 20 m^3 în rezervorul R3 se poate porni instalația de distilare care se face prin pornirea pompei P5 de alimentare a „trenului” de schimbătoare de căldură. După preîncălzire, uleiul uzat va intra în cuptorul tehnologic unde se va încălzi până la temperatura de 410°C și apoi va intra în coloana de distilare. După intrarea în parametri normali de funcționare instalația se poate alimenta direct cu pompa P4 care trage uleiul deshidratat din vaporizator, „by-pass-ind” parțial sau total, rezervorul R3.

Vaporii de distilate usoare și apa care se află dizolvată în ulei se vor îndrepta către varful coloanei pe care o vor părăsi și vor intra în sistemul de condensare E1. Produsele condensate se vor colecta în vasul separator de apă V1. Apa se scurge intermitent pe la baza vasului spre V1R, iar distilatul se preia cu pompa P9 și este introdus în rezervorul de stocare reziduu de vid R9 care are un volum de 28 m^3 .

Cea mai mare parte a distilatului ușor se va folosi ca reflux la varful coloanei. În mod normal, temperatura la varful coloanei de distilare sub vid va fi menținută în jurul valorii de 120°C . Gazele necondensabile, care se separă în vasul V1, vor fi preluate de către sistemul de vid unde se vor spăla cu apă și apoi vor fi evacuate „la vent” prin intermediul vasului pentru închiderea hidraulică.

Apă uzată care se scurge atât de la baza vasului V1, cât și pe la baza scrubberului SC2, se va dirija către V1R apoi la separatorul de hidrocarburi. Presiunea remanentă în coloana de distilare va fi de cca. 80 mm/Hg. Pe cele două prize laterale ale coloanei se vor obține cele două fracțiuni de ulei, ușor și greu, adică: ulei Fracția I și ulei Fracția II. Aceste fracțiuni se separă în funcție de temperaturile reale de fierbere, respectiv, o fracțiune la $250\text{-}260^\circ\text{C}$ și alta la $305\text{-}310^\circ\text{C}$.

Fracțiunea I intra mai întâi într-un schimbător de căldură, S1, cu materia primă, apoi printr-un racitor cu apă, E2, după care este preluată de pompa P8 și împinsă o parte ca reflux la varful coloanei C1, iar restul la rezervorul de depozitare R5. Temperatura la care se introduce produsul la depozitare este de 70°C .

Fracțiunea II care iese din coloana pe priza nr.2 intra în schimbătorul de căldură S2 și apoi în racitorul E3 după care este preluată cu pompa P4 și refulată o parte ca reflux de interval în coloana, iar restul, cu temperatura de 90°C , va fi pompata către rezervorul de stocare R6.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Rezervoarele folosite la stocarea produselor obtinute din instalatie sunt dotate cu traductoare de nivel care monitorizeaza in permanenta nivelul in acestea. Toate rezervoarele sunt calibrate din punct de vedere metrologic, existand certificate de calibrare.

Cele doua fractiuni de ulei obtinute din coloana, inainte de intrarea in schimbatoarele de caldura cu "materia prima", vor intra mai intai in coloana de stripare cu abur CS1-2 pentru o mai buna finisare.

Pentru siguranta in exploatare, pe circuitele de ulei, intre coloana si cele doua stripere, s-au prevazut cate un vas de inchidere hidraulica avand in vedere faptul ca tot sistemul lucreaza sub vid.

Reziduul de vid obtinut la baza coloanei va avea o temperatura de 360°C. El va intra mai intai in schimbatorul de caldura cu materia prima S3, dupa care va fi preluat de pompa P6 si refulat prin racitorul cu apa E4, de unde cu o temperatura de 120°C va fi trimis in rezervorul de depozitare R9. O parte din uleiul din baza coloanei se va recircula tot aici sub forma de "over flash", dupa ce a fost reincalzit in cuptor la temperatura de 400°C. Aceasta recirculare a fractiunii de reziduu prin cuptor, coroborata cu striparea care se realizeaza la baza coloanei, conduce la obtinerea unui randament crescut de ulei recuperat din materia prima.

Din R9, reziduul de vid va fi eliminat/valorificat ca deșeu. Manipularea se va face prin pomparea in autocisterne cu ajutorul pompei P 13.

Regimul de temperatura al coloanei de fractionare/distilare conform manualului de procedura este:

- temperatura in zona de vaporizare - 405-410°C;
- temperatura de la varful coloanei - 140-150°C;
- temperatura de la baza coloanei - 360-380°C;
- temperaturile de pe talerele de culegere ale fractiunilor laterale:
 - ♦ pentru ulei fractia I – 240-260°C;
 - ♦ pentru fractia II – 280-300°C;
 - ♦ pentru reziduul de vid – 360°C.

Etapa de finisare

Extractia cu solventi

In cazul in care uleiurile obtinute din distilarea sub vid nu indeplinesc calitatile necesare uleiurilor de baza, sunt necesare tratamente suplimentare constand in aplicarea unui procedeu de extractie cu solvent selectiv, urmat de un procedeu de percolare. Se are in vedere, de regula, *extractia compusilor aromatici* care se realizeaza cu *N metil pirolidona*. Cand uleiul obtinut din procesul de distilare sub vid are o cantitate mare de compusi cu *azot si cu sulf* se va folosi ca si *solvent selectiv, anilina*.

Uleiul supus solventarii se va pompa din rezervoarele de depozitare cu ajutorul pompelor P12 sau P13. Cantitatea pe sarja va fi de 5000 litri.

Din vasele V2 si V3 solventul folosit la extractie se va pompa cu pompa 16 sau 17 in autoclava AG1, in proportie de 30% fata de cantitatea de ulei supusa solventarii, adica max. 1500



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



APM CT
CONTINUT
NESCHIDBARE

litri.

Produsul din autoclava se va incalzi la 60°C cu ajutorul aburului care circula prin mantaua autoclavei. Pe tot parcursul pomparii solventului agitatorul autoclavei va fi in functiune. Amestecarea componentilor se va continua timp de o ora dupa terminarea dozarii solventului. Se opreste amestecarea si se recolteaza o proba in vederea analizei. Se face determinarea de laborator. Daca proba este corespunzatoare se lasa produsul la decantare inca $1/2$ h si apoi se scurge partea decantata (solventul + componentii extrasi) pe la baza autoclavei. Cand se constata ca apare uleiul (culoare galben) se opreste scurgerea. Solventul utilizat se dirijeaza cu ajutorul pompei P11 in vasul tampon V11 sau direct in coloana de stripare solvent C2. Aici, prin stripare directa cu abur se antreneaza pe la partea superioara solventul si aburul, care trec printr-un racitor si apoi intr-un vas separator apa-solvent. Apa se trimite la separatorul de hidrocarburi iar solventul este refolosit in proces (pana la 30 sarje).

Solventul se poate refolosi de maximum 30 de ori (chiar daca a fost partial reimprospatat), el pierzandu-si apoi din proprietati.

Tratarea pentru culoare cu bentonita

Daca dupa operatiunea de extractie selectiva cu N-metil-2-pirolidona sau cu anilina culoarea uleiului nu este cea dorita, uleiul din autoclava este tratat cu 20-40 kg de bentonita/sarja. Randamentul operatiei este de 98,5%. In functie de tipul uleiului (fractia I sau II) temperatura de lucru este cuprinsa intre 107°C si 162°C. Pe timpul incalzirii in autoclava se va asigura o perna de azot si o usoara depresiune. Agitatorul autoclavei va functiona continuu. Dupa o ora de cand s-a atins temperatura de regim se raceste la temperatura 90-93°C, prin introducerea progresiva a apei in manta pentru evitarea loviturilor de berbec. Apoi, cu ajutorul pompei P15 se trece amestecul (ulei+bentonita) prin filtrul Blother echipat cu panza si hartie de filtru. Uleiul filtrat se stocheaza intr-unul din rezervoarele R7 sau R8. De aici, uleiurile (uleiul de baza) se pompeaza, pentru livrare, cu ajutorul pompelor P19 si P20, la autocisterne.

Cele doua fractiuni de ulei obtinute se vor comercializa catre terti ca si materie prima pentru fabricarea altor tipuri de ulei.

3) Livrarea produselor

Produsele obtinute vor fi livrate insotite de buletine de analiza care sa ateste calitatea acestora. Transportul se efectueaza cu mijloace auto autorizate conform normelor in vigoare.

B. Transportul deeurilor periculoase si nepericuloase

Transportul deeurilor periculoase se realizeaza:

- cu autocisterne/autoutilitare apartinand beneficiarilor sau unei firme specializate, autorizate pentru transport deseuri periculoase, in baza unor contracte de prestari servicii ;
- cu autoutilitara din dotare Fiat Ducato (mai mica de 3,5 tone), cu nr. de inmatriculare CT-02-EKO.

Uleiurile uzate se transport in:

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- **cubitaînere cu capacitatea de 1000 l** - certificate pentru colectarea deșeurilor periculoase, ce sunt transportate cu autovehiculul special destinat din dotare. Recipientele sunt închise etans, rezistente la soc mecanic și termic. Stocarea acestora se face pe spații corespunzător amenajate, securizate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

- **butoaie metalice de 220 l** - închise etans, rezistente la soc mecanic și termic, ce sunt transportate cu autovehiculul special destinat din dotare sau cu alte mijloace de transport autorizate. Stocarea acestora se face pe spații corespunzător amenajate, securizate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

C. Colectare, comert cu ridicata, stocarea temporară si predarea deșeurilor periculoase si nepericuloase catre operatori economici autorizati pentru efectuarea operatiunilor de sortare, tratare, reciclare si depozitare

Deșeuri rezultate de la exploatarea miniera și a carierelor

01 05 05* - deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri

Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitica a carbunilor:

05 01 05* - scurgeri de petrol

05 01 06* - nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor

05 01 12* - acizi cu continut de uleiuri

Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea

08 03 19* - ulei de dispersie

08 04 17* - ulei de colofoniu

Deșeuri din procesele termice

10 02 11* - deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

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

10 04 09* - deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 05 08* - deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 06 09* - deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 07 07* - deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 08 19* - deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizica a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice

12 01 06* - uleiuri uzate cu halogeni (neemulsionate) de la mașini-unelte

12 01 07* - uleiuri minerale de ungere uzate, fără halogeni (cu exceptia emulsiilor și solutiilor)

12 01 08* - emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni

12 01 09* - emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni

12 01 10* - uleiuri sintetice de ungere uzate

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





12 01 19* - uleiuri de ungere ușor biodegradabile

Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi

13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB

13 01 04* emulsii clorurate

13 01 05* emulsii neclorurate

13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorurate

13 01 10* uleiuri hidraulice minerale neclorurate

13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice

13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile

13 01 13* alte uleiuri hidraulice

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 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB

13 03 06* uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01

13 03 07* uleiuri minerale neclorurate 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 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 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 01* ulei combustibil și combustibil diesel

13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)

13 08 01* nămoluri sau emulsii de la desalinizare

13 08 02* alte emulsii

13 08 99* deșeuri nespecificate

Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte

15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase

Deșeuri nespecificate în alta parte

16 01 07* - filtre de ulei





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa și uz industrial

19 02 07* - ulei și concentrate de la separare

19 08 10* - amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor

apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09

Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat

20 01 26* - uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25.

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

AER

Principalele emisii în aer sunt următoarele:

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat
Producere agent termic în centrala termică cu funcționare pe combustibil gazos	Kit de evacuare	CO, SO ₂ , NO _x , pulberi	Nu există
Producere abur tehnologic în cazanul de abur tehnologic cu funcționare pe combustibil lichid	Cos de dispersie gaze de ardere cu înălțimea h=18 m, d=60 cm	CO, SO ₂ , NO _x , pulberi	Nu există
Cuptor tehnologic cu funcționare pe combustibil lichid	Cos de dispersie gaze de ardere cu înălțimea h=20 m, d=60 cm	CO, SO ₂ , NO _x , pulberi	Nu există
Tratarea uleiurilor	2 coloane de evacuare gaze cu h=20m	COV	Instalația pentru purificarea gazelor

Emisii din surse mobile și staționare de poluare :

Sursa	Poluant	Măsuri de reducere
-------	---------	--------------------



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Emisii de la mijloacele de transport si utilajele auto	CO, NO _x , CO ₂ , SO ₂ ,	- pentru reducerea cantitatii de noxe evacuate in atmosfera se va urmari ca autovehiculele si utilajele auto sa-si mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice si reparatiilor.
Emisii din surse stationare nedirijate provenite de la unele componente ale instalației cum ar fi: supape, pompe, flanșe, valve, conducte, neetanșeități, stocarea și manevrarea emulsiilor și uleiurilor	COV	- asigurarea functionarii instalatiei in parametrii tehnici mentionati in cartea tehnica a instalatiei

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 20 mc.

Apele uzate tehnologice rezultate in urma procesului de prelucrare a uleiurilor uzate sunt colectate in reseaua de canalizare conectata la un separator de hidrocarburi tricompartimentat cu un volum de 48 mc.

Apele pluviale posibil impurificate de pe platforma tehnologica sunt colectate in reseaua de canalizare conectata la separatorul de hidrocarburi.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Apele pluviale posibil impurificate de pe platforma de depozitare uleiuri uzate în cubitainere sunt colectate într-un colector betonat vidanjabil cu capacitatea de 8 mc.

Măsuri pentru minimizarea emisiilor în apă:

- Vidanjarea periodică a bazinelor ;
- Intretinerea corespunzătoare a rigolelor, bazinelor vidanjabile și a separatorului de hidrocarburi.

SOL

Surse posibile de poluare :

- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deeurilor periculoase și nepericuloase ;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere și ape pluviale potențial contaminate ;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol:

- Căile de acces și platformele de depozitare deseuri periculoase și nepericuloase sunt betonat;
- Rigolele sunt supuse unui program sistematic de inspecție;
- Apele pluviale potențial contaminate sunt preluate în bazine vidanjabile;

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- Manipularea de materii prime și auxiliare, deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- Desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- Să asigure pe amplasamentul societății o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- Structurile subterane: bazinele vidanjabile vor fi verificate periodic;
- Rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

AER

Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului - toate operațiile efectuate pe amplasament trebuie să nu determine alterarea calității aerului în zonele sensibile.

Emisiile punctiforme de poluanți în atmosferă se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul de mai jos.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



Tabelul 10.1.

Nr. crt	Instalatia	Sursa / Echipament de depoluare	Combustibil utilizat	Poluant	VLE* mg /Nmc
1	Centrala termica ce utilizeaza combustibil gazos	Cos de dispersie	GPL	CO	100
				SO _x	35
				NO _x	350
				pulberi	5 mg/mcN
2	Cazan producere abur tehnologic	Cos de dispersie	CLU	CO	170
				SO _x	1700
				NO _x	450
				pulberi	50
3	Cuptor tehnologic	Cos de dispersie	CLU	CO	170
				SO _x	1700
				NO _x	450
				pulberi	50
4	Instalatia pentru purificarea gazelor	2 coloane de evacuare gaze cu h=20m	-	COV	5 **

* 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.

** VLE CONFORM DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

APA

- Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie si in autorizatia de gospodarie 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 freatice.
- 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 obligația 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.

AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI CONSTANTA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- 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 deeurilor.
- 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 , conform NTPA 002/2005	pH	6,5-8,5 unități
	Materii în suspensie	350 mg/dm ³
	CBO5	300 mgO ₂ /dm ³
	CCO-Cr	500 mgO ₂ /dm ³
	Azot amoniacal	30 mg/dm ³
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm ³
	Detergenți sintetici biodegradabili	25 mg/dm ³
Ape pluviale din zona platformelor posibil contaminate (zona rezervoare uleiuri uzate, platforma depozitare deseuri periculoase) conform NTPA 002/2005	pH	6,5-8,5 unități
	Materii totale în suspensie	350 mg/dm ³
	CBO5	300 mgO ₂ /dm ³
	CCO-Cr	500 mgO ₂ /dm ³
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm ³
	Azot amoniacal	30 mg/dm ³





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



	Fenoli	30 mg/dm ³
	Plumb	0,5 mg/dm ³
	Cadmium	1,3 mg/dm ³
	Sulfuri	1 mg/dm ³
Ape uzate tehnologice rezultate în urma procesului de prelucrare a uleiurilor uzate, colectate în rețeaua de canalizare conectată la separatorul de hidrocarburi cu V=48 mc, conform DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului	Indice de hidrocarburi (HOI)	10 mg/l
	Arsen (As)	0,05 mg/l
	cadmiu (Cd)	0,05 mg/l
	chrom (Cr)	0,15 mg/l
	cupru (Cu)	0,5 mg/l
	niichel (Ni)	0,5 mg/l
	plumb (Pb)	0,1 mg/l
	zinc (Zn)	1 mg/l
	Mercur (Hg)	μg/l
	Indice de fenol	
	Azot total (N total)	1 mg/l

Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din rigolele de scurgere a apei pluviale.

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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



6. 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 .
7. 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.

Indicativ Proba	Tip valoare*	Indicatori				
		Cr mg/kg s.u.	Ni mg/kg s.u.	Pb mg/kg s.u.	Hidrocarburi totale de petrol	pH
Proba 1-P.I.E.	v.m.	31,7	25,1	13,8	<20	8
Proba 2-P.I.S.	v.m.	40,8	31,6	14,7	25	8,22
Proba 3-P.I.V.	v.m.	31,6	26,1	21,2	52	8,28
Valori limita cf. Ord. 756/ 1997**	v. n.	30	20	20	<100	6,5 – 8,5
	p. a.	300	200	250	1000	-
	p. i.	600	500	1000	2000	-

*v.m. – valoare masurata; v.n. – valoare normală; p.a. – valoare prag de alertă; p.i. – valoare prag de intervenție

- ✓ PROBA 1 – P.I.E. – Platforma Instalatie Est
- ✓ PROBA 2 – P.I.S. – Platforma Instalatie Sud
- ✓ PROBA 3 – P.I.V. – Platforma Instalatie Vest.

**folosințe mai puțin sensibile, cf. Ord. 756/ 1997.

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 15 cm și 25 cm.

Valorile indicatorilor analizati aferente monitorizarii solului/subsolului vor constitui referinta in vederea cuantificarii impactului activitatii asupra factorului de mediu sol.

Informații privind calitatea apelor subterane

Avand in vedere ca nivelul apei freatică nu a fost interceptat pana la adancimea de 14- 15 m și avand in vedere structura subsolului pana la adancimea mentionata , rezulta lipsa apei freatică sau



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

existenta nepermanenta. In acest caz, determinarea calitatii apei freatică este inaplicabila. Prin autorizatia de gospodarire a apelor nu s-a impus monitorizarea apelor subterane.

ZGOMOT

1. Operațiile generatoare de zgomot:

- functionare instalatie de tratare;
- operatiunile de descarcare/incarcare deseuri, manipulare deseuri, zgomotul motoarelor echipamentelor din dotare, traficul auto).

Se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

Tabelul 10.4

Nr.crt.	Poluant	Unitate de masura	Valoare prevazuta	Metoda de incercare
1	Zgomot	dB(A)	65	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 SR 10009/2017– 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 în vigoare.
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. Începând cu anul 2020 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.
5. 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.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



6. Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată, art.27 :
 - (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, 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 deșeuri, 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.
7. Deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
8. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie tratate, precum și de produse rezultate în urma tratării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației (cf. art.15 din Leg.211/2011, republicată cu modificările și completările ulterioare).
9. Operatorul autorizației are obligația 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, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
10. 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, republicată, cu modificări și completări.
11. 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 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.





VIZAT ȘI
NEȘCHIMBARE

- c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul directivei 2008/98/CE a Parlamentului european și a Consiliului.
12. 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.
 13. 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.
 14. La cererea autorităților competente operatorul are obligația să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.
 15. 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.
 16. Operatorul are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane 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.
 17. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru tratare 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 tratare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
 18. Operatorul 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.
 19. Predarea deșeurilor de producție, a deșeurilor menajere și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se va face numai pe bază de contract, conform cu legislația în vigoare.
 20. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de stocare temporară/tratare/eliminare, fără respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul





APM CONSTANȚA
PROTECȚIA MEDIULUI
NESCIMBARE

deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

21. 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.
22. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.
23. 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).
24. Se va respecta H.G. 235/2005 cu privire la desfasurarea activității de valorificare a uleiurilor uzate, ART. 12: operatorii economici autorizați să desfășoare activități de valorificare a uleiurilor uzate prin regenerare sau prin alte operații de valorificare a acestora, au următoarele obligații:
 - a) să valorifice uleiurile uzate utilizând tehnologii și instalații care să asigure protecția corespunzătoare a sănătății populației și a mediului;
 - b) să regenereze uleiurile uzate cu conținut de bifenili policlorurați sau alți compuși similari, conform art. 1 alin. (2), numai în cazul în care prin regenerare fie se elimină bifenilii policlorurați sau alți compuși similari, fie rezultă ulei de bază cu un conținut de bifenili policlorurați ori alți compuși similari în concentrații mai mici de 50 ppm;
 - c) să preleve probe și să efectueze analiza uleiului uzat la recepție conform legislației în vigoare, în vederea verificării calității declarate, precum și respectării prevederilor lit. b);
 - d) să regenereze uleiurile uzate astfel încât uleiul de bază obținut să nu conțină substanțe a căror concentrație să îl clasifice ca deșeu periculos, conform anexelor nr. IC, ID și IE la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 78/2000, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 426/2001, cu modificările și completările ulterioare;
 - e) să verifice și să controleze dacă uleiul de bază obținut prin procesul de regenerare corespunde specificațiilor tehnice de calitate în vigoare pentru sortimentul respectiv;
 - f) să păstreze evidența privind cantitatea de ulei uzat primit, calitatea acestuia și datele de identificare ale operatorilor economici de la care primește ulei uzat în vederea valorificării, cantitatea regenerată, respectiv valorificată printr-o altă operație, precum și înregistrarea cantității de ulei uzat care nu poate fi valorificat;
 - g) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. f).
25. Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



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.

26. 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.
27. 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, republicată, cu modificări și completări.
28. 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.

Deșeuri generate, stocate temporar

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament sunt :

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Stare	Proveniența	Cantități (kg/an)	Modul de stocare temporar	Agentul economic care face valorificarea/eliminarea deșeurilor
1.	Argile de filtrare epuizate	05 01 15*	solid	Instalația de tratare	6 400	Container metalic	SC. ERIC BIOREMEDIERE OIL SRL
2.	Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	07 01 08*	lichid	Reziduu de blaz	500 tone/an	Container metalic	SC. ERIC BIOREMEDIERE OIL SRL
3.	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	07 01 04*	lichid	Solvent epuizat	300 tone/an	Container metalic	SC. ERIC BIOREMEDIERE OIL SRL
4.	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	07 01 11*	Semi lichid	Separatorul de hidrocarburi	Cca. 600	Nu se depozitează pe amplasament	SC. ERIC BIOREMEDIERE OIL SRL
5.	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	solid	Operațiunea de sitare	200 kg/an	Container metalic	SC. ERIC BIOREMEDIERE OIL SRL



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	Stare	Proveniența	Cantități (kg/an)	Modul de stocare temporar	Agentul economic care face valorificarea/eliminarea deșeurilor
6.	nămoluri provenite din rezervor	05 01 03*	Semi lichid	Mentenanța	cca. 500 kg/an	Recipient metalic	SC. ERIC BIOREMEDIERE OIL SRL
7.	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate	19 09 05	solid	Statia de dedurizare a apei	40 kg/2 ani	Container metalic	SC. ECOFIRE SYSTEMS SRL
8.	fier și oțel	17 04 05	solid	Mentenanța	Cca 120 kg/an	Atelierul de reparatii/platforma betonata, dupa caz	Agenti economici special autorizati, cand este necesar
9.	uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	lichid	Mentenanța	80 kg/an	Cubitainer IBC	Regenerare in instalatia proprie
10.	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	solid	Instalatia de tratare	Cca. 300 kg/an	Container metalic etans, cu capac	SC ECO BIO MAGIC SRL
11.	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	solid	Mentenanța și curatare Activitate a de transport / intervențiile Materiale textile Filtru Blother	cca. 600 kg/an	Container metalic	SC ECO BIO MAGIC SRL
12.	Hartie și carton	20 01 01	solid	Activitate administrativă	150 kg/an	Europubela	*
13.	Materiale plastice	20 01 39	solid	Activitate administrativă	150 kg/an	Europubela	*
14.	tuburi fluorescente și alte corpuri de iluminat	20 01 21* 20 01 36	solid	Mentenanța	cca 6 kg/luna	Magazia de materiale	ASOCIATIA RECOLAMP
15.	deșeuri municipale amestecate	20 03 01	solid	Activitate administrativă	1500 kg/an	Container	SC. OVI-PRESTCON SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

55

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Atat deseurile colectate de la terti cat si deseurile generate din activitatea desfasurata sunt stocate temporar pe amplasament, in rezervoare, recipienti, butoaie, in spatii special amenajate, astfel incat sa nu se creeze riscul de a se afecta negativ factorii de mediu.

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.

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

Se iau măsuri pentru a evita acumularea de deșeuri; de exemplu:

— stabilirea clară și nedepășirea capacității maxime de depozitare a deșeurilor, ținându-se seama de caracteristicile deșeurilor (de exemplu, referitoare la riscul de incendiu) și de capacitatea de tratare;

— monitorizarea regulată a cantității de deșeuri depozitate, în raport cu capacitatea de depozitare maximă permisă;

Funcționare a activității în condiții de siguranță

Aceasta presupune măsuri precum următoarele:

— documentarea și etichetarea clară a echipamentelor utilizate pentru încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor;

— protejarea deșeurilor despre care se știe că sunt sensibile la căldură, lumină, aer, apă etc. împotriva acestor condiții de mediu;

— caracterul adecvat și depozitarea în siguranță a containerelor și a butoaielor.

— stabilirea clară a timpului maxim de staționare a deșeurilor.

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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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.

În conformitate cu OUG nr. 195/2005, republicată, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, aveți următoarele obligații:

- Activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare.
- Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

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

Titularul autorizației 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.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



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

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;
- asigurarea condițiilor de igienă 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 confruntă 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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 Constanta.

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: coșurile de dispersie și cele două coloane de evacuare gaze (venturi) ;
 - zgomet la limita amplasamentului instalației;
 - puncte de prelevare a probelor de apă uzată: bazinele etanșe vidanjabile, separatorul de hidrocarburi;
 - puncte de prelevare a probelor de sol :
 - PROBA 1 – P.I.E. – Platforma Instalatie Est
 - ✓ PROBA 2 – P.I.S. – Platforma Instalatie Sud
 - ✓ PROBA 3 – P.I.V. – Platforma Instalatie Vest





MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

Monitorizarea emisiilor de la centrala termica, cazan producere abur tehnologic, cuptor tehnologic, 2 coloane de evacuare gaze (venturi).

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

Tabelul 14.1.

Nr. crt	Instalatia	Punct de prelevare	Indicator analizat	Frecventa prelevare probe si analiza poluant	Metoda de analiza
1	Centrala termica ce utilizeaza combustibil gazos	Cos de dispersie	CO	anual	SR EN 15058/2006
			SO _x		SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2006
			NO _x		SR ISO 11564/2005 SR EN 14792/2006
			pulberi		SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1,2/2005
2	Cazan producere abur tehnologic	Cos de dispersie	CO	semestrial	SR EN 15058/2006
			SO _x		SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2006
			NO _x		SR ISO 11564/2005 SR EN 14792/2006
			pulberi		SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1,2/2005
3	Cuptor tehnologic	Cos de dispersie	CO	semestrial	SR EN 15058/2006
			SO _x		SR ISO





					11632/2005 SR EN 14791/2006
			NO _x		SR ISO 11564/2005 SR EN 14792/2006
			pulberi		SR ISO 9096/2005 SR EN 13284- 1,2/2005
4	Instalatia pentru purificarea gazelor	2 coloane de evacuare gaze cu h=20m	COV	semestrial	EN 12619

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 prelevare	Indicator	Frecventa de monitorizare	Metode de analiza
Ape uzate menajere colectate într-un bazin etanș vidanjabil 20 mc	pH	Inainte 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		
	Azot amoniacal		
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		
Detergenți sintetici biodegradabili			
Ape pluviale din zona de	pH	Inainte de fiecare	Conform H.G. nr.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



depozitare uleiuri uzate in cubitainere - (bazin vidanjabil 8 mc)	Materii totale în suspensie	vidanjabare	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)
	CBO5		
	CCO-Cr		
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		
	Azot amoniacal		
	Fenoli		
	Plumb		
	Cadmium		
	Sulfuri		
Ape uzate tehnologice rezultate in urma procesului de prelucrare a uleiurilor uzate, ape pluviale de pe platforma tehnologica, colectate in rețeaua de canalizare conectata la separatorul de hidrocarburi cu V=48 mc,	Indice de hidrocarburi (HOI)	Inainte de fiecare vidanjabare	conform DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului
	Arsen (As)		
	cadmiu (Cd)		
	crom (Cr)		
	cupru (Cu)		
	nichel (Ni)		
	plumb (Pb)		
	zinc (Zn)		
	Mercur (Hg)		
	Indice de fenol Azot total (N total)		

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 ECO CONCEPT EXPERT 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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



- 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 vidanțare, beneficiarul va tine o evidenta in scris, care va cuprinde:
- Data vidanțării și locul de transport și descarcare al continutului vidanței;
 - Numarul de vidanțe transportate și volumul de apa uzata evacuat;
 - Numarul de inmatriculare al mijlocului de transport auto folosit pentru aceasta activitate.

MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Punct prelevare	Indicatori	Frecventa de monitorizare	Metode de analiza
PROBA 1 – P.I.E. Platforma Instalatie Est	Cr	anual	SR ISO 11047/1999
	Ni		SR ISO 11047/1999
PROBA 2 – P.I.S. Platforma Instalatie Sud	Pb		SR ISO 11047/1999
	Hidrocarburi totale de petrol		SR 13511 din 2007
PROBA 3 – P.I.V. – Platforma Instalatie Vest	pH		SR ISO 10390/2015

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.

MONITORIZARE ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform SR 10009/2017 – Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot. Frecventa determinarilor – anual.



AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



NE SCHIMBARE

DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută , conform prevederilor Legii nr. 211/2011, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

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

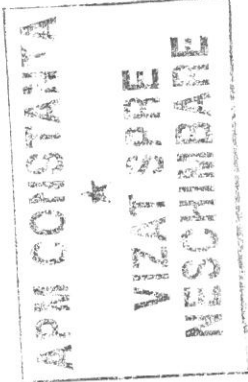
Vor fi păstrate înregistrări privind operatorii autorizati care preiau deșeurile.





15. COMPARAREA CU CELE MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE

	CERINȚA BAT	APLICABILITATEA BAT-ului DETALIIL PRIVIND SITUATIA/APLICAREA PE AMPLASAMENT, DUPA CAZ	Observatii
<p>I.1. PERFORMANȚA GENERALĂ DE MEDIU</p>	<p>BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având următoarele caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> I. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare; II. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației; III. planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile; IV. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: <ul style="list-style-type: none"> (a) structurii și responsabilității; (b) recrutării, formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării; 	<p>Domeniul de aplicare (de exemplu, nivelul de detalieri) și natura EMS (de exemplu, standardizat sau nestandardizat) vor fi, în general, corelate cu natura, dimensiunea și complexitatea instalației, precum și cu gama de efecte pe care le-ar putea avea aceasta asupra mediului (determinate și în funcție de tipul și cantitatea deșeurilor prelucrate).</p>	





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

	<p>(d) participării angajaților; (e) documentării; (f) controlului eficient al proceselor; (g) programelor de întreținere; (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență; (i) garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;</p> <p>V. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:</p> <p>(a) monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);</p> <p>(b) acțiunilor corective și preventive;</p> <p>(c) păstrării evidențelor;</p> <p>(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;</p> <p>VI. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>VII. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;</p> <p>VIII. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defaectare a</p>	
--	---	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



APM CONSTANȚA
★
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

	<p>instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</p> <p>IX. efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;</p> <p>X. gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);</p> <p>XI. un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);</p> <p>XII. un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);</p> <p>XIII. un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);</p> <p>XIV. un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);</p> <p>XV. un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17).</p>	
	<p>BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p> <p>(a) Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor</p> <p>(b) Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor</p> <p>(c) Instituirea și punerea în aplicare a unui</p>	<p>Procedurile de preacceptare și/sau acceptare sunt stabilite pe baza criteriilor menționate în Manualul de operare, și descrise, pe scurt, în continuare. Criteriile respective se vor materializa, concret, în contractele care se vor încheia, ulterior, cu beneficiarii (generatorii de uleiuri uzate).</p> <p>Conform BAT- Waste treatment –</p>



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



APM CONSTANȚA
★
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

	<p>sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor</p> <p>(d) Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate</p> <p>(e) Asigurarea trierii deșeurilor</p> <p>(f) Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora</p>	<p>sct. 5.2.3.1./2017 procedurile de preacceptare, acceptare și sortare trebuie să permită verificarea următoarelor:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ uleiuri de motoare cu caracteristici tehnice (relativ) omogene;➤ uleiuri „negre” de motoare sunt acceptate pentru reciclare dar continutul de aditivi și alte substanțe îngreunează procesul de regenerare;➤ uleiuri „usoare” de motoare sunt acceptate pentru reciclare, fiind, de regula, suficient de curate. <p>Uleiurile colectate care au un conținut prea mare de combustibil lichid, de acizi grași și de clor sunt excluse de la procesare. Un conținut excesiv de clor al amestecurilor de uleiuri uzate, ar conduce la uzura prematură a instalației, care este construită din oțel carbon. Uleiurile uzate nu trebuie să conțină alte substanțe sau produse cum ar fi: antigel, lichid de frână. De asemenea, se exclud uleiurile sintetice pe baza de polimeri.</p> <p>Se asigură prin contractele încheiate, respectiv, selectarea pe cele două grupe mari</p>
--	--	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(faxta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

		de colectare, pe baza analizelor, astfel: - uleiuri acceptate pentru procesare în instalație; - uleiuri ce vor fi pentru predare altor valorificatori sau eliminatori. Se asigura prin colectarea selectiva, pe cele trei grupe mentionate in HG 235/2007 si, respectiv, pe alte categorii (de ex. Filtre de ulei).	
	BAT 3. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer: BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1)	Evidenta vidanjarii pe categorii de ape: - ape uzate menajere; - ape uzate tehnologice (sunt incluse si apele pluviale contaminate). In cazul gazelor reziduale se va face o monitorizare adecvata a calitatii aerului ambiental.	
	BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tehnicilor indicate mai jos. (a) Optimizarea amplasării locului de depozitare (b) Capacitate de depozitare adecvată (c) Funcționare a depozitului în condiții de	Depozitarea uleiurilor uzate se face în recipienti si spatii adecvate, respectiv, dpdv al protecției mediului si al necesității de depozitare. Capacitatea de depozitare asigura stocarea temporara a unei cantitati suficiente de uleiuri uzate pana la finalizarea unei sarje	OPTIMIZARE: * Alegerea și aplicarea soluției (economice) optime (dintre mai multe posibile). * Găsirea celei mai bune soluții pentru



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



	<p>siguranță</p> <p>(d) Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate</p>	<p>aflate în procesare. În plus, depozitarea de face în recipiente autorizate, pe spații care îndeplinesc condițiile din H.G. 135/2007 cu modificări, în limita a 170 tone.</p> <p>Pe amplasament nu există și nu se autorizează depozit de nici un fel.</p> <p>Pe amplasament sunt supuse activității numai deșeurii periculoase stocate în recipiente sigure privind protecția mediului.</p>	<p>rezolvarea unei anumite probleme.</p>
	<p>BAT 5. Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer.</p>	<p>Colectarea și transportul deșeurilor periculoase de la beneficiari se fac în trei moduri:</p> <p>a. cu autocisterne/autoutilitare aparținând beneficiarilor sau unei firme specializate, autorizate pentru transport deșeurii periculoase, în baza unor contracte de prestări servicii.</p> <p>b. în cubitainere cu capacitatea de 1000 l, certificate pentru colectarea deșeurilor periculoase (certificat nr. 68029), ce sunt transportate cu autovehiculul special destinat și autorizat al titularului (certificat nr. 67977), care este înscris în conform legislației în vigoare. În acest caz colectarea uleiurilor</p>	



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANȚA
 ★
 VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

		<p>uzate se face în recipiente închise etans, rezistente la soc mecanic și termic.</p> <p>c. in butoaie metalice de 220 l inchise etans, rezistente la soc mecanic și termic, ce sunt transportate cu autovehiculul special destinat si autorizat al titularului sau cu alte mijloace de transport autorizate.</p> <p>Manipularea și transportul deșeurilor se face cu respectarea instrucțiunilor de lucru pentru fiecare tip de deșeu, la preluarea de la generatorii de deșeuri si până la locul unde sunt predate/comercializate, în vederea altor tipuri de valorificare sau eliminare, dupa caz.</p>	
<p>1.2. MONITORIZARE</p>	<p>BAT6. Pentru emisiile relevante în apă identificate în inventarul fluxurilor de ape uzate (a se vedea BAT 3)</p> <p>- BAT constă în monitorizarea principalilor parametri de proces (de exemplu, debitul de ape uzate, pH-ul, temperatura, conductivitatea, CBO) în punctele-cheie (de exemplu, la intrarea/ieșirea în/din instalația de pretratare, la intrarea în instalația de tratare finală, în punctul în care emisiile ies din instalație).</p>	<p>Se va face analiza apelor uzate evacuate pentru verificarea încadrării conform limitelor ce vor fi impuse prin AIM, având în vedere ca apele uzate vor fi preluate de catre firme specializate si transferate la statii de epurare autorizate.</p>	



AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI CONSTANTA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



	<p>BAT 7. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. ➤ - Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă. 	<p>Dat fiind ca nivelul apei freatică nu a fost interceptat până la adâncimea de 14- 15 m și având în vedere structura subsolului până la adâncimea menționată rezultă lipsa apei freatice sau existența nepermanenta. În acest caz, <u>determinarea calitatii apei freatice este inaplicabila.</u></p> <p>Prin autorizația de gospodărire a apelor nu s-a impus monitorizarea apelor subterane, având în vedere contextul local, menționat mai sus.</p>	
	<p>BAT 8. BAT constă în monitorizarea emisiilor dirijate în aer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în conformitate cu standardele EN. - Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă. 	<p>Prin autorizația de mediu nr. 11 din 10.02.2017 s-a prevăzut monitorizarea semestrială a emisiilor: pulberi, CO, SO_x, NO_x de la cosurile de dispersie a gazelor de ardere de la cazanul de abur și de la cuptorul tehnologic.</p> <p>Se va continua.</p>	
	<p>BAT 9. BAT constă în monitorizarea, cel puțin o dată pe an, a emisiilor difuze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați. ➤ de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP. 	<p>Nu face obiectul instalației evaluate.</p>	



AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI CONSTANTA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului
 Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANȚA
 *
 VIZAT ȘI
 REȘCHIMARE

	<p>➤ - de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, utilizând una dintre tehnicile indicate mai jos sau o combinație a acestora.</p>	<p>Determinate de specificul activității.</p>	
	<p>BAT 10. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri.</p> <p>BAT 11. BAT constă în monitorizarea consumului anual:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ de apă. ➤ energie ➤ materii prime. ➤ precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an. 	<p>Toate cele prevazute se vor monitoriza având în vedere următoarele:</p> <p>(i) Volum și debit de apă:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volum zilnic mediu = 9,52 mc (0,11 l/s); ✓ Volum zilnic maxim = 11,42 mc (0,13 l/s); <p>(ii) Consumul de energie electrică estimat (74 980 Kwh/an.).</p> <p>Pentru funcționarea instalației se folosește Combustibil lichid ușor, procurat de la furnizori autorizați, fiind transportat cu autocisterne și depozitat în rezervorul dedicat acestui scop. Consumul este estimat la 250 to/an CLU.</p> <p>Concluzii: există înregistrări pe baza de echipamente specializate. Instalația nu necesită materii prime dar sunt utilizate</p>	



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		deseuri de o anumita categorie. Se intocmesc Fise de gestionare a deseurilor, precum si o evidenta separata a apelor uzate vidanjate.	
1.3. EMISII ÎN AER	<p>BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none">- elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:- un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare.- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10.- un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor.- un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.	Pe amplasamentul instalatiei exista cantitati nesemnificative de emisii dirijate de COV. Datorita faptului ca se manipuleaza materii prime si produse finite pe baza de hidrocarburi exista, insa, emisii difuze si fugitive de COV. Periodic, se va determina prezenta COV in aerul ambiental. In functie de rezultate se va decide daca sunt necesare sau nu masuri suplimentare, sau protocoale specifice privind functionarea instalatiei.	





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANȚA
VIZAT ȘI
NEȘCHIMARE

	<p>✓ Program de detectare și eliminare a scăpărilor de gaze (LDAR).</p>	<p>Echipamentele folosite sunt de calitate superioară încât nu se permite scapări din instalație. Prin programul de mentenanță se va asigura respectarea acestei cerințe în permanență. În plus, instalația este și va fi protejată împotriva coroziunii prin tratarea corespunzătoare (vopsire, grunduire, etc.).</p> <p>Zonele de tratare și depozitare deseuri sunt menținute în stare de curățenie, lucru ușor observabil pe amplasament.</p>	
	<p>BAT 15. BAT constă în: - în folosirea arderii la față numai din motive de siguranță pentru condiții de exploatare excepționale (de exemplu, porniri, opriri), utilizând ambele tehnici indicate mai jos: (a) Proiectarea corectă a instalației Aceasta presupune asigurarea unui sistem de recuperare a gazului cu o capacitate suficientă și utilizarea de supape de siguranță cu integritate ridicată. (b) Gestionarea instalației Aceasta cuprinde echilibrarea sistemului de gaze</p>	<p>Nu este cazul, nu se prevede în proiect nefiind justificat.</p>	





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



	și utilizarea unui control avansat al proceselor.		
	BAT 16. În vederea reducerii emisiilor în aer de la facle în situațiile în care arderea la facle este inevitabilă, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos: (a) Proiectarea corectă a dispozitivelor de ardere la facle (b) Monitorizarea și înregistrarea datelor în cadrul gestionării faclelor	Nu este cazul, nu se prevede în proiect nefiind justificat	
1.4. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII	BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în: - elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos: ✓ un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare. ✓ un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor. ✓ un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în	Se va monitoriza anual, conform SR-10009/2017 – Acustica, astfel încât să se încadreze în limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și să fie conform art. 16 (1) din anexa Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației. Instalatia va avea un program clar de mentenanța care va asigura și controlul zgomotului și vibrațiilor. În cadrul acestui program vor fi incluse acele protocoale aplicabile. Se va monitoriza periodic zgomotul prin determinari semestriale.	



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

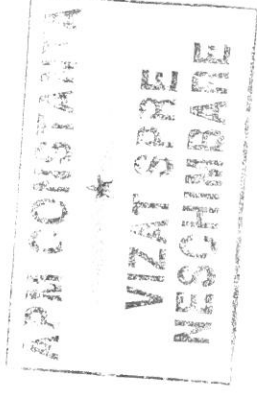
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



	<p>cazul reclamațiilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ - un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere. 	<p>In cazul reclamațiilor se vor face determinari suplimentare de zgomot, pentru verificare</p>	
	<p>BAT 18. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor. ✓ Măsuri operaționale. ✓ Echipamente silențioase. ✓ Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor. ✓ - Atenuarea zgomotului. 	<p>Instalatia este amplasata la limita localitatilor/in afara zonelor locuite. Zgomotul pe amplasament este in limite rezonabile/normale. Nu sunt necesare masuri suplimentare. Echipamentele sunt silentioase. Instalatia va fi gardata de arbori perimetrali amplasamentului.</p>	
1.5. EMISII ÎN APĂ	<p>BAT 19. În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ utilizarea unei combinații adecvate a 	<p>Amplasamentul dispune de doua retele de canalizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ retea de canalizare menajera care preia apele uzate de la grupurile sanitare si laborator; ✓ retea de canalizare 	





	<p>tehnicienilor indicate mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestionarea apei. ✓ Recircularea apei. ✓ -Impermeabilizarea suprafeței. ✓ Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor și pierderilor din rezervoare și bazine. ✓ Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor. ✓ Separarea fluxurilor de ape uzate. ✓ Infrastructură de drenaj corespunzătoare. ✓ Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze. ✓ Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon. 	<p>tehnologica care preia apele uzate contaminate cu hidrocarburi.</p> <p>Nu se fac descărcări de ape uzate în canalizări ale localității sau în receptori naturali. Apele din fosa vidanjabila și apele preepurate din separatorul de hidrocarburi sunt preluate și transportate la stații de epurare specializate, în baza contractelor de prestări servicii.</p> <p>Rețeaua de canalizare ape tehnologice este prevăzută cu închideri hidraulice, pentru evitarea propagării unui eventual incendiu la separatorul de hidrocarburi.</p> <p>Toate platformele de lucru și circulație sunt betonate.</p> <p>Pe amplasament există posibilitatea de a folosi capacitati de stocare adecvate de tip tampon.</p> <p>Platforma instalației este prevăzută cu perete de prevenire a debordării scurgerilor lichide contaminate.</p>
<p>BAT 20. În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în tratarea apelor uzate prin utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate în " ANEXĂ /CONCLUZII PRIVIND CELE MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE</p>		<p>Nu se fac descărcări de ape uzate în canalizări ale localității sau în receptori naturali. Apele din fosa vidanjabila și apele preepurate din separatorul de hidrocarburi sunt preluate și transportate la stații de</p>

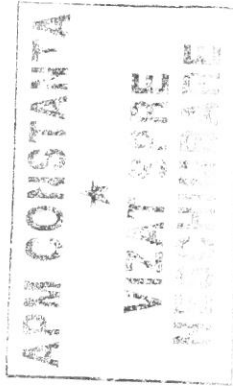




Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



	(BAT) PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR”	epurare specializate, autorizate, pe baza de contract.
1.6. EMISII DIN ACCIDENTE ȘI INCIDENTE	<p>BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor (a se vedea BAT 1): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Măsuri de protecție. ✓ Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale. ✓ Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor. 	<p>In caz de accident se iau următoarele măsuri conform legislației în vigoare.</p> <p>Amplasamentul este prevăzut cu instalație proprie pentru stingerea incendiilor, alimentată cu energie electrică în mod separat, pentru asigurarea funcționalității.</p> <p>Instalația de distilare este prevăzută cu paratrane pentru protecția împotriva descărcărilor electrice. Pentru protejarea instalației împotriva unor acte rauvoitoare, societatea este dotată cu camere de supraveghere video pe întregul amplasament.</p> <p>Neaplicabil.</p>
1.7. EFICIENȚA MATERIALELOR	<p>BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ înlocuirea materialelor cu deșeuri. 	
1.8. EFICIENȚA ENERGETICĂ	<p>BAT 23. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos: <ul style="list-style-type: none"> - Plan pentru eficiență energetică. - Înregistrarea bilanțului energetic. 	<p>Pe amplasament energia electrică este utilizată în cadrul instalației de regenerare ulei uzat, pentru funcționarea pompelor și agitatorului, în laborator, pentru iluminatul clădirilor administrative și iluminatul platformelor tehnologice, precum și pentru acționarea pompelor de apă pentru stingerea incendiilor.</p>





		<p>Pentru instalatia PSI alimentarea cu energie electrica se face separat cu legatura directa din retea exteriora de distribuire energie electrica.</p> <p>Consumul de electricitate pentru functionarea instalatiei este estimat la 74 980 Kwh/an.</p> <p>Planul societatii privind utilizarea eficienta a energiei va tine cont de eficienta energetica si bilantul energetic in cadrul planului propriu de afaceri, necesitati absolut obligatorii.</p>
<p>1.9. REUTILIZAREA AMBALAJELOR</p>	<p>BAT 24. În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor (a se vedea BAT 1). 	<p>Ambalajele si deseurile de amblaje rezultate pe amplasament sunt in cantitati nesemnificative, si se refera la unele produse si/sau substante folosite ca secundare in activitatea principala.</p>
<p>4.2. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU RERAFINARE A ULEIURILOR UZATE</p>	<p>BAT 42. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2). 	<p>Uleiurile uzate ce urmeaza a fi tratate in instalatie sunt colectate selectiv, pe categorii de deseuri, conform prevederilor anexei nr. 1 din H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Exista o evidenta riguroasa a acestora.</p>





4.2.1. Performanța generală mediu de			
	<p>BAT 43. În vederea reducerii cantității de deșuri solide trimise spre eliminare, BAT constă în:</p> <p>a. utilizarea uneia sau a ambelor tehnici indicate mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recuperarea materialelor; ✓ Valorificarea energetică. 	<p>Deseurile care nu se pretează valorificării în instalație sunt predate pentru valorificarea energetică (a se vedea contractele anexate)</p>	
4.2.2. Emisii în aer	<p>BAT 44. În vederea reducerii emisiilor de compuși organici în aer, BAT constă în:</p> <p>- aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>- Epurare umedă. A se vedea secțiunea 6.1.</p>	<p>Orice vas de închidere hidraulică are legătura la "vent". Gazele aspirate de pompa de vid, sau ejector sunt refulate în acest vas care este plin cu apă. Conducta de intrare a gazelor intra până aproape de baza vasului, urmând ca acestea să barboteze în lichid unde cea mai mare parte condensează. Preaplinul care deversează din vas împreună cu condensatul merge la separatorul de hidrocarburi.</p>	
6.5. TEHNICI DE MANAGEMENT	Plan de gestionare a accidentelor	Planul de gestionare a accidentelor face parte din sistemul de management de mediu ; acesta identifică pericolele pe care le prezintă instalația și riscurile asociate și definește măsurile pentru abordarea acestor riscuri. Planul ia în considerare	





	Plan de gestionare a reziduurilor	<p>inventarul poluanților prezenți sau probabil prezenți care, dacă ar fi eliberați, ar putea avea consecințe asupra mediului.</p> <p>Planul de gestionare a reziduurilor face parte din sistemul de management de mediu și constă într-un set de măsuri care au ca scop:</p> <ol style="list-style-type: none">1. să minimizeze generarea de reziduuri rezultate din tratarea deșeurilor;2. să optimizeze reutilizarea, regenerarea, reciclarea și/sau valorificarea energiei reziduurilor; și3. să asigure eliminarea corespunzătoare a reziduurilor.
--	-----------------------------------	---





16. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

16.1 Generalitati

1. A.P.M. Constanța va include informațiile de mediu referitoare la activitatea operatorului 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. Constanța ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanța 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.

16.2. Contribuția la Registrul Emisiilor de Poluanți (EPER)

Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați (EPRTR)

Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTR, 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 EPRTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

Pentru emisiile în aer, în apă, transferul deșeurilor periculoase și nepericuloase, 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 Poluantilor Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul 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 trebuie să raporteze autorității sale 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 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II 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, 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 fermei.

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.

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 EPRTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Documentele se vor transmite la A.P.M. Constanta, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, in format electronic si pe suport hartie, pana la 30 aprilie a fiecarui an, pentru anul anterior raportarii.

Operatorii au dreptul sa solicite confidentialitatea unor date si informatii, in mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR

Operatorul are obligatia sa pastreze inregistrarile datelor din care au rezultat informatiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTTR si sa foloseasca pentru raportarea datelor formatul prevazut in anexa III la Regulamentul EPRTTR.

Cantitatile anuale de poluanti emisi pentru fiecare poluant rezultat din activitatea desfasurata se calculeaza folosind metodologia EMEP-CORINAIR.

16.3. Raportul Anual de Mediu va contine date privind:

- emisiile din instalatii;
- managementul deseurilor;
- raportul auditurilor de eficienta privind consumurile de utilitati;
- programul de managementul de mediu – raportul pe anul precedent si propunerile pentru anul in curs si un raport asupra performantelor inregistrate;
- registrul emisiilor de poluanti;
- rezultatele monitorizarilor efectuate;
- Raport privind sesizarile inregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic.

Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 16.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 16.2. Rapoarte singulare; Tabel 16.3. Model notificare;

Tabel 16. 1. Rapoarte obligatorii – raportarile se fac si in SIM – domeniu deseuri, chimicale.

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 si transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an
Raportarea datelor si informatiilor 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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



Raportarea informațiilor privind gestionarea uleiuri uzate (cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea colectării/stocării/valorificării și predării uleiurilor uzate), conform 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	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 funcționare
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 fiecărui an
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în apă	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 16.2. 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 16.3. 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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

1. Operatorul are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
2. 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).
3. Operatorul 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 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 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 are obligația de a respecta cerințele de exploatare ale distribuitorului local de energie electrică.
8. 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;
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 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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



VIZAT ȘI
RECOMANDAT

- 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 are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/ părți 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 are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
15. Operatorul 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 "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.

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:

- să informeze imediat APM Constanta și GNM CJ Constanta;
- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și 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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- 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 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 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.

Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, 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;

18. 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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



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 titularul autorizației, după oprirea activității, se impune luarea cel puțin a următoarelor măsuri:

- Curățarea platformelor de stocare deseuri și golirea (dacă este cazul) a bazinelor de ape uzate;
- Evacuarea tuturor deșeurilor și materialelor de pe amplasament (deșuri menajere, deșuri de ambalaje, deșuri metalice, deșuri 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, instalații 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 demolari; 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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 calitatii factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

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

19. 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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



		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	în	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	de	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	de	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
RAM		Raportul Anual de Mediu
EPRT		Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)		Decibeli (ponderați)
APM Constanța		Agencia pentru Protecția Mediului Constanța
G.N.M. Constanța	- C.J.	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța



AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



VEDERE
NESCHIMBARE

ANEXA I

PLAN DE AMPLASARE IN ZONA





ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU ANUAL

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

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



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

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 măsură	de	Consum anual
Apă subterană				
Apă de suprafață				
Apă municipală				

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape 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.	Locul de prelevare:	Indicatorul	Valori de referință	Valori măsurate

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

crt.	– în adâncime la 5 cm – în adâncime la 30 cm	analizat	pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	(mg/Kg substanță uscată)

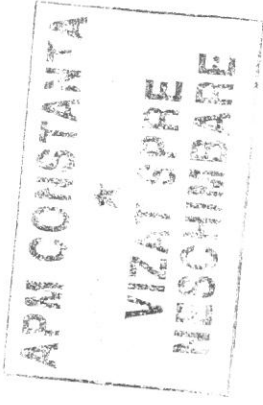


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



ANEXA III - 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				





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



	Rezultatul analizelor		
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descreștere
Măsuri luate	La sursă		
Alte informații	De reducere și/sau eliminare a efectelor		
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția
	Data:	An	Luna
	Semnătura		Ștampila

