



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: 2 /10.07.2015

Valabilă până la: 10.07.2025

Titularul autorizației: S.C. OIL DEPOL BIOPLANT S.R.L.

Locația activității: Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, lot 1 si lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, județul Constanța

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

5.1. Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate mai mare de 10 tone/zi;

a) tratare biologica;

5.5. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase inaintea activitatii prevazute la pct.5.1., cu o capacitate totala de peste 50 de tone.

Colectarea deseurilor periculoase.

Colectarea, tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase.

Cod CAEN: 3812, 3821, 3822, 3900, 3811, 5210 -Rev.2 sau 9002, 9003, 9001, 6312-Rev.1

Director Executiv

Lavinia Monica ZAHARIA



p. Șef Serviciu A.A.A*,
Norvina BODNARAS

Întocmit:

Consilier Madalina MOGA
Consilier Simona SIMA

CUPRINS

1.	Date de identificare a Operatorului activității	4
2.	Temeiul legal	4
3.	Categoria de activitate	4
4.	Documentația solicitării	5
5.	Managementul activității	7
6.	Materii prime și auxiliare	9
7.	Apă, energie, combustibili	11
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	12
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	15
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	16
11.	Gestiunea deșeurilor	19
12.	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	23
13.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	23
14.	Monitorizarea activității	25
15.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	26
16.	Obligațiile Operatorului activității	29
17.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	32
18.	Glosar de termeni	33
Anexa I	Deșeuri colectate fara stocare temporara	35
Anexa II	Deșeuri colectate, stocate temporar, tratate prin operatiunile sortare/decantare –codificate conform HG nr. 856/2002	39
Anexa III	Deseuri colectate, stocate temporar si tratate in combinatie cu sol contaminat	59
Anexa IV	Deseuri colectate, stocate temporar si tratate in instalatia de bioremediere-codificate conform HG nr. 856/2002	60
Anexa V	Plan de amplasare in zona	65
Anexa VI	Plan de situație puncte de monitorizare	66
Anexa VII	Modelul Raportului lunar/anual de mediu (RAM)	67
Anexa VIII	Modelul Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale	71

A.P.M. Constanta, in exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- ☑ H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale Pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- ☑ H.G. 38/2015, privind organizarea și funcționarea MMAP;
- ☑ Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- ☑ Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- ☑ Ord. MAPM nr. 818 / 2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- ☑ Ord. MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de S.C. Oil Depol Bioplant SRL înregistrată la APM Constanta cu nr. 3998 RP / 16.03.2015,



emite autorizatia integrata pentru S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L. – punct de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, lot 1 si lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, județul Constanța,

Prezenta Autorizație integrată de mediu înlocuiește în totalitate prevederile Autorizației de mediu nr. 31/19.01.2011, revizuita in data de 10.06.2014, emisa pentru SC OIL DEPOL SERVICE SRL, si transferata prin adresa nr. 2730RP/26.06.2014, catre SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL.

Motivarea deciziei

In urma analizării documentelor transmise și a verificării in teren, ținând cont de punctele de vedere primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor CAT, APM Constanta a luat decizia de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3/10.07.2015, in exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Nationale Pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 38/2015, privind organizarea si functionarea MMAP;
- Legii nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. MAPM nr. 818 / 2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările si completarile ulterioare;
- Ord MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- BAT Tratarea deșeurilor industriale/august 2006;

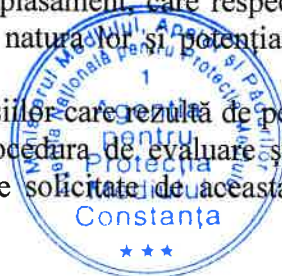
INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente 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 la starea inițială.
- Sunt respectate principiile BREF (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries).

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisii industriale 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 rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente pentru protecția mediului datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L.

Sediul: Sat Poarta Alba, Amplasament F.N.C., Statie Bioremediere, Cladirea 15, Sediul Administrativ, județul Constanța

Telefon: 0735333090; 0730070816;

Fax: 0241/554520

e-mail: adrian.rosu@oildepol.ro; nicoleta.peltecu@oildepol.ro;

Cod unic de înregistrare: 32718719/29.01.2014

Certificat de înregistrare în Registrul Comerțului: **seria B nr. 2866873 / 31.01.2014**

Atribut fiscal : RO

Registrul Comerțului: J13/156/29.01.2014;

2. TEMEIUL LEGAL

Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale operatorului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității autorizate

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce, conform Legii nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, la suspendarea acesteia și la încetarea activității, după caz.

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

5.1. Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deeurilor periculoase, cu o capacitate mai mare de 10 t/zi;

5.5. Depozitarea temporara a deeurilor periculoase inaintea activitatii prevazute la pct.5.1., cu o capacitate totala de peste 50 de tone.

Activitățile autorizate

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- Colectarea deeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811;
- Colectarea deeurilor periculoase – cod CAEN 3812;
- Tratarea și eliminarea deeurilor nepericuloase – cod CAEN 3821;
- Tratarea și eliminarea deeurilor periculoase – cod CAEN 3822;
- Activități și servicii de decontaminare – tratare prin bioremediere – cod CAEN 3900;
- Depozitari – cod CAEN 5210;

Produse obtinute :

- Sol bioremediat și alte tipuri de deseuri tratate;

Cod CAEN: 3812, 3821, 3822, 3900, 3811, 5210 -Rev.2 sau 9002, 9003, 9001, 6312-Rev.1

Pe amplasament nu se desfășoară următoarele activități menționate în Certificatul constatator:

- Colectarea și prelucrarea apelor uzate- cod CAEN 3700;
- Transport rutier de marfuri- cod CAEN 4941.



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. 3998RP/16.03.2015 întocmit de SC Oil Depol Bioplant SRL;
- Raport de amplasament înregistrat la APM Constanta cu nr. 3998RP/16.03.2015 întocmit de Oprescu Daiana Madalina, elaborator atestat si SC Enviro Quality Concept SRL, elaborator atestat;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, aparute în edițiile din 16.03-27.03.2015 a ziarului „Observator de Constanța”;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 117/08.11.2013, emisă de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral, valabilă până la 08.11.2015;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 66/04.06.2015, emisă de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral, valabilă până la 04.06.2017;
- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2866873 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța la data de 29.01.2014;
- Certificate Constatatoare emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 31.01.2014, 20.06.2014 si 08.05.2015;
- Certificate ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001;
- Protocol de predare – primire încheiat in data de 25.04.2014, între SC Oil Depol Service SRL si SC Oil Depol Bioplant SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 535 din data 13.01.2014, încheiat cu SC Envirotech SRL;
- Contract de prestari servicii de depozitare deseuri inerte nr. 3034/29.04.2014, încheiat cu SC Ovi-Prestcon SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 678/05.05.2014, încheiat cu SC Lafarge Ciment Romania SA;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 197/05.05.2014, încheiat cu SC Gremlin Computers SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 198/05.05.2014, încheiat cu SC Gremlin Computers SRL pentru colectarea, manipularea, depozitarea si valorificarea DEEE-urilor si a deseurilor de baterii;
- Organigrama SC Oil Depol Bioplant SRL;
- Plan de masuri la incetarea activitatii;
- Tehnologie de remediere a solurilor/terenurilor poluate cu hidrocarburi din titei si produse petroliere, elaborat de ICPA Bucuresti;
- Adresa ICPA nr. 2997/02.09.2009, cu privire la deseurile supuse bioremedierii si anexa la aceasta;
- Adresa ICPA nr. 2616/14.10.2013, cu privire la deseurile supuse bioremedierii si anexa la aceasta;
- Adresa ICPA nr. 2615/14.10.2013 cu privire la durata optima de bioremediere;
- Referat asupra solutiei tehnologice de tratare a deseurilor de constructii in combinatie cu soluri contaminate cu produse petroliere – ICPA Bucuresti;
- Raport de incercari nr. 26/15/10.02.2015, pentru apa freatica, emis de I.M.U. Laboratories SRL;
- Raport de incercari nr. 850/14/31.07.2014, pentru apa freatica, emis de I.M.U. Laboratories SRL;
- Raport de incercari nr. 962/14/01.09.2014, pentru apa freatica, emis de I.M.U. Laboratories SRL;
- Raport de incercari nr. 850/14/31.07.2014, pentru sol, emis de I.M.U. Laboratories SRL;
- Lista tipuri de deseuri tratate in instalatia de bioremediere;
- Plan de situatie;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de masuri la incetarea activitatii’
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;



- Plan de aparare împotriva efectelor meteorologice periculoase și a poluarilor accidentale;
- Plan de situație cu punctele de prelevare probe sol;

Scopul

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- **Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 71 de pagini și este valabilă, de la 10.07.2015, data emiterii până la 10.07.2025, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din prezenta autorizație.**
- **Cu minim 90 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Constanta reînnoirea acesteia.**
- În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica APM Constanta. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
- Orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, va fi realizată sau impusă cu notificarea și acordul prealabil scris al APM Constanța .
- Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul reglementării activităților desfășurate pe amplasament, cu respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
- Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;
- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu;
- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la cererea APM Constanta, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației, cu cele mai bune tehnici disponibile, prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;
- Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei autorizații;
Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
- **Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor, de la punctul de generare /colectare, până la punctul de valorificare și/sau eliminare.**



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Condiții generale

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

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

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

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

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

Managementul de mediu

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

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

Managementul general și operațional

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

- a) descrierea metodelor de tratare a deșeurilor și procedurile aplicate în instalație;
- b) diagramele principalelor componente ale instalației cu relevanță pentru protecția mediului și diagramele de flux a proceselor;
- c) detalii privind reacțiile chimice, cinetica de reacție și balanța energetică;



d) detalii privind protecția asigurată în condiții de operare altele decât normale, ca de exemplu: întreruperi temporare, pronire/oprire instalații;

e) existența unui manual cu instrucțiuni;

f) existența unui registru zilnic privind operarea instalațiilor și mentenanța;

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

a) teste pentru deșeurile intrate corelate cu tratamentul planificat;

b) asigurarea primirii tuturor informațiilor necesare referitor la natura proceselor generatoare a deșeurilor, inclusiv a variabilele de proces.

c) un sistem care să furnizeze și să asigure analizarea probei/probelor reprezentative rezultate din procesul de producție al deținătorului de deșeuri;

d) un sistem pentru verificarea atentă, în cazul în care nu este contact direct cu producătorul de deșeuri, a informațiilor primite în etapa de preacceptare, incluzând: datele de contact ale producătorului de deșeuri și o descriere corespunzătoare a deșeurilor referitor la compoziție și pericolozitate;

e) solicitarea încadrării deșeurilor în conformitate cu Lista europeană a deșeurilor cuprinsă în HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

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 care să cuprindă cel puțin următoarele:

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

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

Responsabilitati

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

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

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

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

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

Acțiuni de control

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

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

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



Raportări

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

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

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Operatorul/operatorul activității are obligația de a achiziționa și de a utiliza numai substanțe, care sunt însoțite de fișe cu date de securitate/ de caracterizare (în cazul deșeurilor), care să conțină modul de utilizare a acestora, cu dovada preînregistrării/înregistrării la ECHA.

Principalele materii prime și materiale auxiliare utilizate în activitate:

Materialele/ deșeurile utilizate în instalația de bioremediere ca materie primă sau stocate temporar pe amplasament sunt preluate de la generatorii de astfel de deșuri sau sunt rezultate în urma activităților de decontaminare a terenurilor poluate cu produs petrolier sau pot fi deșuri de altă proveniență (conform Anexele la Raportul de amplasament). Compoziția lor variază, funcție de proveniență.

Principalele materii prime / materiale	Natura chimică / compoziție (Frază R) ¹	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)
Sol contaminat cu produse petroliere și deșuri, conform ANEXEI IV	Compoziție funcție de proveniența solului; concentrația de produs petrolier sau alt contaminant variază și este stabilită de la caz la caz, prin analize de laborator	Capacitate maximă de tratare de pe amplasament – 833t/zi	Produsul petrolier/ alți contaminanți conținuți în materialul tratat este poluant pentru mediu Toxic pentru mediul acvatic



Principalele materii prime / materiale	Natura chimică / compoziție (Fraze R) ¹	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)
Deseuri, conform ANEXELOR I, II, III, IV	Compoziție diferită, funcție de proveniență: apă, impurități mecanice, produs petrolier, alt tip de contaminant	Capacitate maximă stocare temporară în ambalaje (habe, containere, butoaie etc), 48.750 tone Vrac: 251.250 tone	Periculoase pentru mediu
Ingrasaminte NPK	Substanța anorganică solidă, multiconstituentă Punct de topire: 170°C Se poate aprinde și arde la temperaturi mari (peste 400°C) cu descompunere simultană în oxizi de azot, descompunere care se poate transforma în explozie în cazul contaminării cu materiale incompatibile precum combustibili (benzină, motorină), lubrifianți. Nu este clasificată ca și substanța periculoasă conform Directivei 67/548/EEC	Substanța nu se depozitează pe amplasament; se aprovizionează doar în caz de nevoie iar stocarea se face într-un spațiu ventilat cu acces controlat; Consumul conform tehnologiei este de 5 kg/1 tonă material	Nu este combustibil, dar poate întretine combustia chiar și în absența aerului
Coceni de porumb, gunoie de grajd maturat	Solide, nepericuloase	Se aprovizionează după nevoie; cocenii de porumb sunt depozitați pe platforma în zona instalației	Nu sunt toxice pentru mediu



Principalele materii prime /materiale	Natura chimică /compoziție (Fraze R) ¹	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)
Inoculi bacterieni politulpinali	Sunt dezvoltate din bacterii care exista in mod natural in sol	Se utilizeaza doar daca o impune concentratia de produs petrolier in solul contaminat	Nu este cazul

Deseurile introduse in instalatia de bioremediere, la fel ca si deseurile stocate temporar au proveniente diverse, functie de contractele incheiate de beneficiar cu generatorii de deseuri si functie de amplasamentele pe care se presteaza servicii de decontaminare.

Deseurile ce se vor receptiona vor fi insotite de fisele de caracterizare furnizate de catre generatori, in conformitate cu prevederile legislative in vigoare.

7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBIL

Alimentarea cu apă

Sursa de alimentare cu apa o reprezinta un put forat cu urmatoarele caracteristici:

Q=10 mc/h (2,7 l/s);

H=90 m;

D=160mm.

Forajul este echipat cu o electropompa tip WILLO TWI, cu urmatoarele caracteristici: P= 1,6 kW, Q= 6 mc/h, H=87 mCA, n= 2850 rot/min.

Foraj de observatie cu H=39.5m si D=100mm, amplasat aval de platformele de depozitare;

Modul de folosire a apei

Apa se utilizeaza pentru mentinerea unui climat umed in statia de bioremediere.

Volumele autorizate sunt:

- volum anual (an mediu)= 1400 mc;
- volum anual (an secetos)= 1600 mc;
- volum minim de apa asigurat din sursa= 1400 mc/an.

Contorizarea volumelor de apa utilizate se realizeaza cu un apometru Zenner.

Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea incendiilor se asigura din putul forat.

Evacuarea apelor uzate

Apele pluviale de pe amplasament sunt preluate de o rigola perimetrata existenta pe latura de est a terenului si sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 36 mc (4*3*3), bazin amplasat la capatul rigolei, in zona de curgere a apei.



EFICIENȚA ENERGETICĂ

Energia electrică

APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015
Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se realizeaza prin bransamentul la rețeaua de distribuție Enel Energie SA existenta in zona.

Energie termica

Incalzirea spatiilor administrative se face cu convectoare electrice.

Alimentarea cu combustibil

Combustibilul lichid utilizat pentru utilaje si echipamente de aprovizioneaza direct de la statiile de distribuție carburanti.

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Din punct de vedere teritorial administrativ, terenul apartine intravilanului comunei Poarta Alba, jud. Constanta. Vecinatatile obiectivului sunt reprezentate de terenuri aparținand Consiliului local Poarta Alba.

- la est : drum de exploatare; teren Consiliul local Poarta Alba;
- la vest: teren Consiliul local Poarta Alba; drum judetean DJ228;
- la sud: drum de exploatare; teren Consiliul local Poarta Alba;
- la nord: teren Consiliul local Poarta Alba.

Amplasamentul are suprafata de 115.002 mp, conform plan de situatie.

Localitatile cele mai apropiate sunt:

- satul Nazarcea, la cca. 1 km sud-vest, dincolo Canalul Poarta Alba- Midia Navodari (masuratoare in linie dreapta);
- satul Culmea (ex- Grup social Nazarcea), ce apartine de orasul Ovidiu din punct de vedere administrativ, la cca. 1,6 km nord-est (masuratoare in linie dreapta).

Accesul la amplasament se realizeaza de pe latura de sud-est a amplasamentului, din DJ228 si drumuri industriale.

Principalele dotări și utilaje din fluxurile de fabricație sunt următoarele:

- platforma betonata pentru bioremediere- 15000 mp;
- cladire birouri – 412 mp;
- magazie materiale (1)- 99 mp;
- magazie materiale (2)- 57 mp;
- depozit probe – 240 mp;
- garaj utilaje- 208 mp;
- zona parcare – 400 mp;
- platforma betonata (pentru skip-uri) – 500 mp;
- platforma betonata cu suprafata de 7730 mp, utilizata pentru stocarea temporara a deseurilor periculoase si nepericuloase (vrac si/sau ambalate);
- suprafata hala pentru depozitarea deseurilor – 2583 mp;
- celule (patule) betonate pentru depozitarea deseurilor- 22x755 mp=16.610 mp;

Pe amplasament exista doua rezervoare subterane nefunctionale care nu s-au utilizat in activitate si nici nu se intentioneaza utilizarea lor pe viitor.

Amplasamentul este imprejmuit cu gard din placi de beton cu inaltimea de 2,5 m.

O serie de utilaje si echipamente deservesc activitatile de pe amplasament:

- autotractor- 1 buc;
- semiremorca basculanta- 1 buc;



- utilaj de bioremediere BACKHUS- 1 buc;
- tractor agricol cu plug, scarificator, disc- 1 buc;
- buldoexcavator Caterpillar- 2 buc;
- excavator pe senile- 1 buc;
- incarcator frontal- 1 buc;
- incarcator frontal pe senile tip BOBCAT- 1 buc;
- sortator – 1 buc;
- instalatie de irigat- 1 buc.

SC Oil Depol Bioplant SRL are ca obiect principal de activitate eliminarea prin bioremediere a produsului petrolier din deseurile tratate intr-o instalatie cu o capacitate mai mare de 10 t/zi, depozitare temporara a deseurilor ce urmeaza sa intre la tratare in instalatie.

Capacitatea de tratare in instalatie este de 833tone/zi;

Capacitatea de stocara temporara deseuri periculoase ambalate este de 48.750 tone;

Capacitatea de stocara temporara deseuri periculoase vrac este de 251.250 tone;

Capacitatea de stocare temporara pe amplasament este de 300.000 tone, la care se adauga capacitatea platformei de bioremediere de 150.000 tone.

Flux tehnologic

Procesul tehnologic principal desfasurat pe amplasament este reprezentat de **bioremediere ex-situ**. Procedura recomandata de catre Institutul de Cercetari pentru Pedologie si Agrochimie Bucuresti (ICPA).

Pana la intrarea in proces, materialul supus bioremedierii este depozitat pe patule betonate, in incinta obiectivului.

Materia prima este supusa operatiei de sortare pentru a inlatura deseurile necorespunzatoare.

Pentru sortare se utilizeaza o cupa de sortare sau un sortator trifazic. (ALLU SCREENER).

Deseurile rezultate in urma operatiunii de sortare vor fi depozitate pe amplasament, in zonele de depozitare, functie de tipul de deșeu. Aceste tipuri de deseuri vor fi periodic transportate pentru valorificare/eliminare la alti operatori autorizati, la intervale de timp determinate de cantitatea acumulata.

Prin *bioremediere* se urmareste decontaminarea materialului tratat. In instalatie se poate trata sol contaminat cu produs petrolier, deseuri de constructie in combinatie cu sol contaminat (dupa operatiuni prealabile de sortare, macinare, cernere), precum si alte tipuri de deseuri care se preteaza aplicarii acestei metode.

Materialul supus bioremedierii este dispus in straturi succesive pe platforma, in scopul biodegradarii contaminantilor din materialul contaminat. Fiecare strat de material de tratat este urmat de un strat organic alcatuit din gunoi de grajd, paie, coceni de porumb care asigura o buna aerare a materialului si un suport organic superior organizat. Ultimul strat va fi de material contaminat. Disponerea straturilor se realizeaza cu autobasculantele, iar grosimea straturilor este de 60 cm. Uniformizarea se realizeaza, atat din partile laterale, cu un incarcator frontal, cat si pe mijlocul straturilor.

Solul contaminat supus operatiunii de bioremediere poate proveni din zone industriale (zone cu folosinta mai putin sensibila) sau poate fi din zona agricola (sol cu folosinta sensibila). In cazul solurilor din zone agricole se poate aplica fertilizator chimic daca se doreste imbunatatirea calitatii solului si a procesului.

Din punct de vedere calitativ, procesul tehnologic de bioremediere este influentat de asigurarea umiditatii optime. In functie de conditiile climatice, se practica udarea materialului in vederea mentinerii unei umiditati de cca. 50% a materialului supus biodegradarii.

Omogenizarea materialului si afanarea se face cu ajutorul utilajului special BACKHUS.

Prin omogenizare se urmareste asigurarea unor conditii optime pentru circulatia apei pe verticala, iar afanarea are drept scop optimizarea raportului dintre volumul fazei solide si cel al spatului lacunar.

Daca se urmareste accelerarea procesului de bioremediere se aplica tehnica imbogatirii substratului



APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015 prin incorporarea de biopreparate bacteriene realizate din bacterii selectate și multiplicare din materialul contaminat, care sunt furnizate de către Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie București (ICPA).

În timpul procesului de bioremediere se prelevează probe din fiecare sîr pentru a se urmări conținutul total de hidrocarburi. Prelevarea probelor din materialul supus bioremedierii, după formarea sîrurilor, se face în scopul caracterizării cât mai bine a materialului din punct de vedere fizico-chimic, cu relevanță în stabilirea potențialului de bioremediere. În funcție de conținutul total de hidrocarburi petroliere (TPH) se stabilește gradul de contaminare

În cazul în care alt tip de deșeu este supus tratării, analizele vor urmări parametrul relevant pentru fiecare caz în parte pentru stabilirea evoluției procesului.

Bioremedierea este condusă de o serie de factori cu variabilitate relativ mare, care influențează durata și randamentul procesului: temperatura, umiditate, oxigen, concentrația de hidrocarburi, pH, nutrienți, numărul și speciile organismelor prezente. Astfel, stabilirea încheierii procesului se realizează prin analize de laborator care să ateste atingerea nivelului de concentrație a poluantului prevăzut de lege, conform tipului de folosință ulterioară a solului.

Principalele etape ale activității sunt:

1. Transportul materialului contaminat de la generatorul de deșeu la platforma de bioremediere, recepția deșeurilor.
2. Depunerea și tratarea materialului care va fi supus decontaminării pe platforma de ameliorare, conform tehnologiei recomandate, în funcție de gradul de poluare și de destinația ulterioară a materialului tratat.
3. Prelevarea probelor și efectuarea analizelor în vederea verificării concentrației de poluant.
4. Utilizarea materialului tratat în locații în care se pretează, în funcție de calitatea acestuia sau transferarea lui către un depozit de deșuri inerte.

Etapele tehnologiei sunt aplicate în funcție de gradul de contaminare a solului și de rezultatele buletinelor de analiză efectuate pentru stabilirea eficienței bioremedierii. În cazul în care se constată prin analize că acțiunea de bioremediere și-a atins scopul, în perioada estimată de timp, iar materialul rezultat poate fi considerat recuperat, atunci nu se aplică îngrășăminte NPK sau bacterii.

Pentru tratarea deșeurilor din construcție și demolări în combinație cu soluri contaminate se utilizează următorul proces tehnologic:

- sortarea deșeurilor din construcție (betoane, cărămizi, etc.) în vederea recuperării unor deșuri posibil reciclabile; sortarea se efectuează manual, pe o platformă;
- aplicarea proceselor de macinare și cernere - sunt separate betoanele, cărămizile de particulele de sol contaminat cu produs petrolier;
- tratarea biologică pe platforma betonată; pe aceeași platformă de tratare biologică a solurilor se introduc și se omogenizează refuzurile de la prima fază (granule de beton, cărămizi, după macinare și cernere).

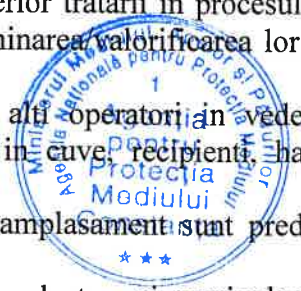
Scopul tehnologiei este de a recupera materialul rezultat, care are o granulație cu un coeficient de uniformitate favorabil utilizării lui pentru acoperirea deșeurilor urbane din depozite.

În ceea ce privește **stocarea temporară a deșeurilor periculoase colectate**, aceasta depășește **capacitatea de 50 tone** (se regăsește la pct. 5.5 din anexa 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale). Depozitarea acestor deșuri se realizează pe amplasament anterior tratării în procesul de bioremediere sau anterior transferului lor către operatori autorizați în eliminarea/valorificarea lor, în baza contractelor încheiate.

Deșeurile colectate de la terți și care urmează a fi transferate către alți operatori în vederea valorificării/eliminării sunt aduse pe amplasament și stocate temporar în cuve, recipiente, batoaie, etc.

Deșeurile colectate asupra cărora nu se aplică operațiuni de tratare pe amplasament sunt predate societăților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestora.

Dat fiind pericolozitatea **deșeurilor cu conținut de azbest**, activitățile de colectare și manipulare a acestora trebuie să respecte o serie de etape:



- delimitarea zonei de lucru cu banda reflectorizanta si securizarea acesteia;
- limitarea numarului de lucratori care participa la efectuarea lucrarilor;
- aplicarea metodelor necesare care sa reduca eliberarea fibrelor de azbest in atmosfera (aspirarea suprafetelor, pulverizarea cu apa cu cantitati reduse de apa);
- echiparea corespunzatoare a personalului;
- utilizarea unui excavator-aspirator MTS pentru colectarea sparturilor de azbest;
- materialele de dimensiuni mari ce contin azbest vor fi invelite in folii de polietilena inscriptionate vizibil „azbest”; cele de dimensiuni mici vor fi ambalati in saci de plastic etichetati corespunzator ;
- transportul deseurilor cu continut de azbest se va face cu autovehicule autorizate ADR;
- deseurile colectate vor fi predate la un depozit autorizat pentru eliminarea acestor tipuri de deseuri.

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

AER

Emisii din surse fixe – nu este cazul;

In cazul unor astfel de instalatii unde majoritatea operatiilor se executa in spatii deschise, deci fara emisii punctiforme dirijate, nu sint aplicabile VLE (mg/Nmc), reducerea emisiilor se asigura prin conditii de functionare/manipulare/stocare, designul instalatiei, astfel incit sa se minimizeze emisiile. 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.

MIROSURI

Mirosurile sunt din categoria celor care se simt doar local si nu ajung pana in zonele locuite.

APĂ

Pe amplasament nu există stații de epurare a apelor uzate.

Apele pluviale si tehnologice nu sunt colectate separat. Ele se aduna pe platforma de bioremediere si in rigola de colectare din partea de est a amplasamentului si apoi in bazinul vidanjabil. Aceste ape sunt predate la Statia de epurare Rompetrol sau sunt utilizate pentru a asigura umiditatea necesara procesului de bioremediere, minimalizandu-se astfel consumul de apa din retea. In situatia in care exista surplus de apa pluviala colectata in bazin

SOL

Platforma pentru bioremediere este betonata si are suprafata de 15.000 mp.

Depozitarea deseurilor se realizeaza in cele 22 de celule (patule) betonate, pe platforme (vrac si/sau amabalate).

Căile de acces și platformele de încărcare/ descărcare sunt betonate.

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

AER

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



APA

1. Valorile limită la evacuarea de pe amplasamentul SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL - „Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase”, sunt stabilite în conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002, Autorizației de gospodărire a apelor nr. 66/04.06.2015, emisă de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral.
2. 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.
3. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
4. Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
5. Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate;
6. 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.
7. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
8. Se va verifica periodic (la fiecare 2 ani) starea recipientelor/bazinelor/ de stocare și a patulelor pentru depozitare deșuri.
9. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității.

Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate din activitatea desfășurată pe amplasamentul SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL - „Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase” sunt prezentate în Tabelul 10.1.

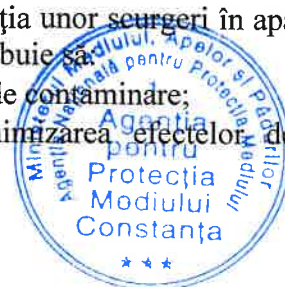
Tabelul 10.1.

Sursa de apă uzată	Punctul de evacuare
Apă uzată menajeră	Nu sunt evacuate ape uzate menajere;
Ape pluviale și tehnologice	Apele sunt stocate în bazin vidanjabil

Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare – Sunt evacuate prin intermediul unei rigole perimetrare în bazinul betonat vidanjabil cu V=36mc;

Notă:

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



SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ

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

Tabel 10.2 Valori de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Puncte de prelevare	Poluant	Valori limita praguri de alerta pentru folosinte mai puțin sensibile conform Ord. 756/1997 (mg/kg substanta uscata)		Valori limita praguri de alerta pentru folosinte mai puțin sensibile conf. Ord. 756/1997 (mg/kg subst. uscata)	Metode de determinare
			Proba S1	Proba S2		
1	Zona platforma bioremediere (s1) si	Hidrocarburi totale de petrol	49	140	1000	SR 7877-2:1995/PSI 01, ed.1
2	zona celule/patule	pH	8.49	8.14	-	SR 7184-13:2001/PSL 30, ed.1



	stocare deseuri (s2)					ed.1
3		Cadmium	<0.24	0.24	5	SR EN ISO
4		Cupru	15.12	56.70	250	17294-2:2005/
5		Plumb	13.95	19.40	250	PSL 39, ed.1
6		Zinc	484.43	616.17	700	EPA3051A/ PSL43,ed.1

Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii prezenti în solul terenurilor aferente societatii nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai putin sensibile prevazute de Ordinul nr. 756/1997. Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile initiale, care vor constitui date de referinta si se vor raporta la valorile prevazute pentru terenuri de folosinta mai putin sensibile , conform Ordinul nr. 756/1997

Valori admise pentru sol:

- deseul tratat care va fi utilizat ca material de umplutura va avea concentratia de hidrocarburi din petrol (THP) <2000 mg/kg substanta uscata, pentru soluri mai puin sensibile (conform Ord.756/ 1997);
- solul în zona amplasamentului nu va depasi concentratia de hidrocarburi din petrol (THP) pentru terenuri cu folosinte mai putin sensibile: Prag de alerta 1000 mg/kg s.u, Prag intervenie 2000 mg/kg s.u.(conform Ord.756/1997);



Tabel 10.3. Valori de referință pentru calitatea apei subterane înregistrate la momentul emiterii autorizației integrate de mediu

Puncte de prelevare	Indicatori	Valori de referinta (monitorizare initiala)(mg/l)		Metoda de analiza
		F1	F2	
Foraj de exploatare (F1) si Foraj de observatie (F2) Data prelevare: 29.01.2015	pH (unitati pH)	7,39	7,35	SR ISO 10523:2009
	Produs petrolier	<0,1	<0,1	SR 7877-2:1995
	Materii in suspensie	10	12	SR EN 872:2005
	CCOCr	23,54	19,41	Metoda Spectroquant
	Amoniu	<0,1	<0,1	SR ISO 7150-1:2001
	Azotati	20,78	13,06	SR EN ISO 10304-1:2009
	Sulfati	248,5	126,69	SR EN ISO 10304-1:2009
	Cloruri	160,02	70,95	SR EN ISO 10304-1:2009
	Cadmiu	<0,0002	<0,0002	SR EN ISO 17294-2:2005
	Plumb	0,0024	<0,002	SR EN ISO 17294-2:2005
	Zinc	0,0352	0,0201	SR EN ISO 17294-2:2005
	Cupru	0,0004	<0,0002	SR EN ISO 17294-2:2005
Crom	<0,0002	<0,0002	SR EN ISO 17294-2:2005	

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

ZGOMOT

- Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot;
- În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană. – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, si vor fi efectuate la solicitarea APM Constanta.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

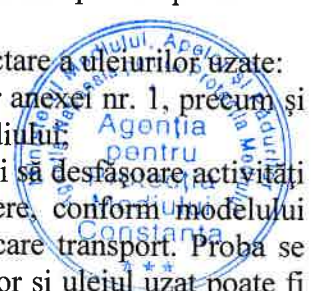
Deșeurile generate/colectate/tratate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare. Operatorul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

- Operatorul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1 al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Constanta.



3. Operatorul are obligația de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
4. Deșeurile reciclabile vor fi obligatoriu colectate pe categorii, în vederea valorificării prin operatori autorizați. Operatorul va colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
5. Începând cu anul 2015 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.
6. Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.
7. Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, conform Lg.211/2011, 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.
8. Deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
9. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
10. 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
11. Operatorul autorizației are obligația să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
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/operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
17. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
18. Operatorul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.
Acest registru, aflat în păstrarea Operatorului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:
 - Cantitățile și codurile deșeurilor;
 - Sursa deșeurilor.
 - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
 - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
 - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea / eliminarea deșeurilor.
 - Detalii privind expedierile respinse.
 - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Constanța ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
19. Predarea deșeurilor de producție, a deșeurilor menajere, deșeurilor de construcție și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se va face numai pe bază de contract, conform cu legislația în vigoare.
20. Transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de stocare temporară /tratare /valorificare /eliminare.
21. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
22. Stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie tratate în vederea valorificării sau eliminării.
23. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.
24. Stocarea DEEE se va realiza cu respectarea Anexei 8 din O.U.G. 5/2015
25. În conformitate cu H.G. 1032./2008, deșeurile de baterii și acumulatori auto și industriali care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare; depozitarea se va face în spații special amenajate, împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate,.
26. Se va respecta H.G. 235/2005 cu privire la desfasurarea activității de colectare a uleiurilor uzate:
 - a) să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate, conform prevederilor anexei nr. 1, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului,
 - b) să predea toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare, însoțită de declarație pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se păstrează până când analiza acesteia confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi



c) să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr. 1;

d) să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării uleiurilor uzate, precum și înregistrarea predării acestora în conformitate cu prevederile lit. b);

27. Pentru stocarea echipamentelor cu PCB uzate sau a deșeurilor contaminate cu PCB se vor avea în vedere prevederile Ordinului 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologica rationala a bifenililor policlorurati;

28. Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.

29. Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

Deșeuri generate, stocate temporar

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L.– „Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase”, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în Tabelul 11.1.

Tabelul 11.1.

Tip deseuri/ Sursa	Codificare conform HG nr. 856/2002	Mod de gestionare
Deseuri menajere/activitatea administrativa	20 03 01	In pubele amplasate pe platforma betonata; se va asigura colectarea selectiva; predare pe baza de contract numai catre operator autorizat prin HCL in vederea valorificarii/eliminarii acestor deseuri;
Deseuri de ambalaje din hartie-carton, plastic/ activitatea admnistrativa	15 01 01 15 01 02	In pubele amplasate pe platforma in zona administrativa; predare pe baza de contract numai catre operator autorizat in vederea valorificarii/eliminarii acestor deseuri;
Ambalaje de materiale plastice de la ingrasaminte chimice	15 01 10*	In pubela; predare pe baza de contract numai catre operator autorizat in vederea valorificarii/eliminarii acestor deseuri;
Deseuri metalice / din activitatea de intretinere curenta si revizie periodica	17 04 05	Depozitate pe platforma in incinta obiectivului; predare pe baza de contract numai catre operator autorizat in vederea valorificarii/eliminarii acestor deseuri;
Deseuri solide rezultate din materia prima (din operatiunea de sortare), daca este cazul	19 12 06* 19 13 01*	Depozitate pe platforma , in container); predare pe baza de contract numai catre operator autorizat in vederea valorificarii/eliminarii acestor deseuri ;
Deseuri de la curatarea celulelor betonate	19 02 05*	Depozitate pe platforma in container); predare pe baza de contract numai catre operator autorizat in vederea



valorificarii/eliminarii acestor deseuri ;

12. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

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

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

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

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

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

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

Se vor lua următoarele măsuri generale:

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

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

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

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

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

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

S.C. Oil Depol BIOPANT S.R.L.– „Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase” nu se încadrează în categoria obiectivelor pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO II), cu modificările ulterioare.

În procesul de bioremediere sunt utilizate îngrășăminte NPK, acestea nu se depozitează pe amplasament; se aprovizionează doar în caz de nevoie.

Operatorul are obligația de a asigura:

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

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

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;



- asigurarea condițiilor de igiena la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, 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 pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.

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

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

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor de suprafață: APM Constanța, GNM – CJ Constanța și ABA Dobrogea Litoral.
- în cazul unor defecțiuni de operare, al incendiilor, exploziilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Constanța.



14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
 - automonitorizare.
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
 - monitorizarea calității factorilor de mediu;
 - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
3. Prelevarea probelor, analizarea acestora și prelucrarea datelor din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate printr-un laborator acreditat, 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 autoritațiilor cu atribuții, permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
 - puncte de prelevare a probelor de sol, conform Tabelului 10.2;
 - puncte de prelevare a probelor de apă subterană: foraje de observație conform Tabelului 10.3;

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI - NU ESTE CAZUL

MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA EVACUATĂ – apele pluviale sunt colectate prin vidanjarie și sunt utilizate pentru asigurarea umidității necesare procesului de bioremediere, minimalizându-se astfel consumul de apă din rețea.

MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Monitorizarea calității solului se va realiza **anual** în punctele menționate în Tabelul 10.2 pentru indicatorii menționați în Tabelul 10.2.

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în monitorizarea inițială și se vor compara cu cele prevăzute în Ordinul MAPPM nr.756/1997, cu modificările ulterioare.

MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza **semestrial** în punctele menționate în Tabelul 10.3, pentru indicatorii menționați în Tabelul 10.3.

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în monitorizarea inițială, conform Tabelului 10.3.

MONITORIZARE ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A) pentru zona industrială grea, conform STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot. Frecvența determinărilor – la solicitarea APM Constanța.



DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, 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 autorizați care preiau deșeurile.

15. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

1. A.P.M. Constanta va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L.– „Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase” în Registrul Public conform Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Constanta ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanta să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
2. Operatorul va întocmi un Raport Anual de Mediu (conform Anexei III) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. Raportul anual de mediu va fi un document sintetic, ce trebuie să cuprindă în principal toate informațiile privind:
 - desfășurarea activității în condiții normale;
 - desfășurarea activității în condiții anormale de funcționare și impactul asupra mediului în acest caz;
 - modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.
3. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.
4. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
5. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul autorizației trebuie să depună un raport la APM Constanța în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Constanța. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța și G.N.M. – C.J. Constanța în orice moment.

7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
8. Operatorul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
 - a) Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Constanța și Operatorul autorizației;
 - b) Autorizația integrată de mediu;
 - c) Solicitarea;
 - d) Raportările către APM Constanța;
 - e) Alte aspecte pe care Operatorul autorizației le consideră relevante.
9. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor subterane trebuie transmis semestrial la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
10. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

11. **Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTTR)**, Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTTR, 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 EPRTTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

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

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

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

- a) 30 aprilie 2016 - pentru primul an de raportare, respectiv anul 2015;
- b) 30 aprilie n+1 - pentru următorii ani de raportare, considerând n = anul de raportare.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR;

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

12. Un raport privind cantitățile de deseuri generate și a deeurilor colectate și tratate în vederea valorificării, respectiv eliminării acestora, trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
15. Operatorul autorizației are obligația de a furniza orice informații suplimentare la cererea autorității de mediu.

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



Tabel 15. 1. Rapoarte obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Anexei III	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an
Raportarea situației gestiunii deșeurilor generate/colectate/tratate/valorificate/eliminate pe amplasament, potrivit HG nr. 856/2002	Anual	Până la data de 25 ianuarie a anului ulterior celui de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea situației cantităților de uleiuri uzate generate din activitate, conform prevederilor HG 235/2007	Semestrial și la solicitarea expresă a APM Constanța	Până la data de 10 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea situației cantităților de deșuri colectate și predate spre valorificare (DEEE, deseuri de ambalaje, deseuri de baterii și acumulatori)	Anual sau la solicitarea expresă a APM Constanta	Până la data de 25 ianuarie a anului ulterior celui de referință - pentru care se face raportarea
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 apa subterană	semestrial	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință
Rezultatele monitorizării solului	Anual	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință



Tabel 15.2. Rapoarte singulare:

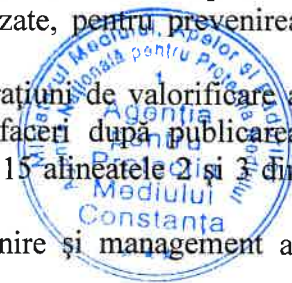
Raport	Data de depunere a raportului
(a) Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	(b) Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

Tabel 15.3. Model notificare

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

16. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

1. Operatorul/operatorul activității 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/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
4. Operatorul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări ale prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
5. Operatorul /operatorul activității este obligat să întretină corespunzător sistemul de colectare a apelor pluviale și tehnologice de pe amplasament.
6. Menținerea platformelor, a cailor de acces și a mijloacelor de transport în condiții optime de exploatare (curățate, igienizate corespunzător);
7. Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta cerințele de exploatare ale distribuitorului local de energie electrică.
8. Operatorul/operatorul activității are obligația:
 - de a păstra evidența privind cantitățile de deseuri primite, calitatea acestora și datele de identificare ale operatorilor economici de la care se primesc aceste deseuri în vederea valorificării, cantitățile valorificate, precum și înregistrarea cantităților de deseuri care nu pot fi valorificate;
 - de a asigura colectarea separată a tuturor deșeurilor în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, pe categorii, conform prevederilor anexei nr. 1 a HG nr. 235/2007, precum și stocarea în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
 - de a se înscrie, în calitate de operator economic care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri după publicarea procedurii de înscriere în Monitorul Oficial, conform prevederilor art. 15 alineatele 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 și prevederile OUG 5/2015;
9. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că planul operativ de prevenire și management al



APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015 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 A.P.M. Constanța, G.N.M-C.J Constanța, autorităților de specialitate.

10. Operatorul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze în funcție de condițiile nou apărute „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
11. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu.
12. În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității) Operatorul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
13. Operatorul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/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/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
15. Operatorul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor / părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Constanța și să respecte prevederile precizate în Capitolul 17 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

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

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

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului



APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015
91/689/CEE și 96/61/CE Operatorul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit
prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

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

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

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

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

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

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

- sa informeze imediat APM Constanta si GNM CJ Constanta;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor
incidente sau accidente posibile;
- 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 poluării accidentale, prezentat în Anexa IV. Transmiterea se efectuează prin fax. Dacă
este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare
obținute în urma efectuării analizelor de laborator.

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

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

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

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

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



APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015
Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:

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

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

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

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

17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

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

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

Având în vedere situația existentă la S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L.– „Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase”, după oprirea activității, se impune luarea cel puțin a următoarelor măsuri:

- Golirea (daca este cazul) și curățarea platformelor, celulelor/patulelor de stocare deșeurilor și ape uzate;
- Golirea platformei de bioremediere;
- Evacuarea tuturor deșeurilor și materialelor de pe amplasament(deșeurilor menajere, deșeurilor de ambalaje, deșeurilor metalice, deșeurilor stocate temporar, subproduse, 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, magazii, etc); se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor generate, valorificarea sau eliminarea lor, după caz, cu respectarea prevederilor legislației în domeniul gestionării deșeurilor provenite din demolări; dezafectarea instalațiilor electrice se va face în baza planurilor aprobate de autoritatea competentă în domeniu;



- Se vor dezafecta platformele betonate utilizate pentru depozitarea deșeurilor; se vor igieniza amplasamentele;
- Ecologizarea întregului amplasament după finalizarea dezafectării;
- Realizarea analizelor la sol și apă subterană în vederea stabilirii stării amplasamentului la încetarea activității; compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- Pe parcursul activității de dezafectare orice eveniment cu potențial impact asupra calitatii factorilor de mediu va fi anunțat autoritatilor 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 hidului 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 deșuri periculoase,
 - ☑ orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
 - ☑ acolo unde este cazul, prevederi privind golirea completă de conținut potențial periculos a depozitelor
 - ☑ valorificarea/eliminarea deșeurilor,
 - ☑ măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a Operatorului/operatorului activității.
4. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.
5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța împreună cu GNM – Comisariatul Județean Constanța.

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.

18. GLOSAR DE TERMENI

Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial, cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa I
Operator	Orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai

	avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
Instalație	instalație - o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare;
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
COV	Compuși organici volatili
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)
APM Constanța	Agenția pentru Protecția Mediului Constanța
G.N.M. - C.J. Constanța	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța



ANEXA I Deșeuri colectate si/sau stocate temporar :

Colectare deseuri de echipamente care contin PCB –codificate conform HG nr. 856/2002

13 01 01* - uleiuri hidraulice cu continut de PCB

13 03 01* - uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB

16 01 09* - componente cu continut de PCB

16 02 09* - transformatori si condensatori continând PCB

16 02 10* - echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09

17 09 02* - deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex.: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)

Colectare baterii uzate –Tipuri de baterii uzate ce vor fi colectate (conform HG nr. 856/2002, grupa 16.06 si din grupa 20 01 – 20 01 33* si 20 01 34 si a incadrării din Ordinul 669/1304/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori):

- Baterii portabile :
 - 1a Alcaline
 - 1b Litiu
 - 1c Zinc Carbon
 - 1d Zinc Aer
 - 1e Oxid de Mercur (HgO)
 - 1f Oxid de Argint (Ag₂O)
 - 1g Ansamblu de baterii
 - 1h Altele
 - 2a Nichel Cadmiu (NiCd)
 - 2b Plumb
 - 2c Nichel Metal Hidrura (NiMH)
 - 2d Litiu Ion
 - 2e Litiu Polimer
 - 2f Altele
- Baterii auto :
 - 3a Plumb Acid
 - 3b Nichel Cadmiu (NiCd)
 - 3c Altele
- Baterii industriale :
 - 4a Plumb Acid
 - 4b Nichel Cadmiu (NiCd)
 - 4c Altele

Colectare deseuri de echipamente electrice si electronice - conform HG nr. 856/2002, grupa 16.02 si 20.01 (20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 10 36)

1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni

a) aparate frigorifice mari;

b) frigidere;

c) congelatoare;

d) alte aparate mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea și păstrarea produselor alimentare;

e) mașini de spălat rufe;

f) uscătoare de haine;

g) mașini de spălat vase;

h) mașini de gătit;

i) sobe electrice;



- j) plite electrice;
 - k) cuptoare cu microunde;
 - l) alte aparate de uz casnic de mari dimensiuni utilizate pentru gătit și prelucrarea alimentelor;
 - m) aparate electrice de încălzit;
 - n) radiatoare electrice;
 - o) alte aparate de uz casnic de mari dimensiuni utilizate pentru încălzirea camerelor, a paturilor și a scaunelor și fotoliilor;
 - p) ventilatoare electrice;
 - q) aparate de aer condiționat;
 - r) alte echipamente de ventilare, de ventilare pentru evacuare și de climatizare.
2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni
- a) aspiratoare;
 - b) aparate de curățat covoare;
 - c) alte aparate de curățat;
 - d) aparate de cusut, tricotate, țesut și alte prelucrări ale textilelor;
 - e) fiare de călcat și alte aparate de călcat, calandrat și alte forme de întreținere a îmbrăcăminte;
 - f) aparate de prăjit pâine;
 - g) friteuze;
 - h) mașini de măcinat cafea, filtre de cafea și echipamente de deschis sau sigilat recipient ori ambalaje;
 - i) cuțite electrice;
 - j) aparate de tuns părul, uscătoare de păr, periute de dinți, aparate de ras, aparate pentru masaj și alte aparate de îngrijire corporală;
 - k) ceasuri deșteptătoare, ceasuri de mână și alte echipamente de măsurat, indicat sau înregistrat timpul;
 - l) cântare.
3. Echipamente informatice și de telecomunicații
prelucrare centralizată a datelor:
- a) unități centrale;
 - b) minicalculatoare;
 - c) imprimante;
- informatică personală:
- a) calculatoare personale (inclusiv unitate centrală, mouse, monitor și tastatură);
 - b) calculatoare portabile (inclusiv unitate centrală, mouse, monitor și tastatură);
 - c) calculatoare mici portabile (calculatoare foarte mici, portabile cu ecran sensibil-notebook);
 - d) calculatoare electronice;
 - e) imprimante;
 - f) fotocopiatore;
 - g) mașini de scris electrice și electronice;
 - h) calculatoare de buzunar și de birou;
 - i) alte produse și echipamente de colectat, stocat, prelucrat, prezentat sau comunicat informații prin mijloace electronice;
- terminale și sisteme pentru utilizatori:
- a) faxuri;
 - b) telexuri;
 - c) telefoane;
 - d) telefoane publice;
 - e) telefoane fără fir;
 - f) telefoane celulare;
 - g) roboți telefonici;
 - h) alte produse sau echipamente de transmis sunete, imagini ori alte informații prin telecomunicații.
4. Echipamente de larg consum
- a) aparate de radio;
 - b) televizoare;
 - c) camere video;
 - d) aparate video;



- e) aparate de înaltă fidelitate;
- f) amplificatoare audio;
- g) instrumente muzicale;
- h) alte produse ori echipamente de înregistrat sau de reprodus sunete ori imagini, inclusive semnale sau alte tehnologii de propagare a sunetului ori imaginii, altfel decât prin telecomunicații.

5. Echipamente de iluminat

aparate de iluminat pentru lămpi fluorescente, cu excepția aparatelor casnice de iluminat;

- b) lămpi fluorescente drepte;
- c) lămpi fluorescente compacte;
- d) lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate, inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice;
- e) lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune;
- f) alte materiale de iluminat sau echipamente de difuzat ori controlat lumina, cu excepția becurilor cu filament.

6. Unelte electrice și electronice (cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni)

- a) mașini de găurit;
- b) ferăstraie;
- c) mașini de cusut;
- d) echipamente de strunjit, de frezat, de șlefuit, de polizat, de tăiat cu ferăstrăul, de tăiat, de forfecat, de perforat, de găurit, de stanțat, de fâlfuit, de îndoit sau destinate altor operațiuni de prelucrare a lemnului, metalului ori altor materiale;
- e) dispozitive pentru nituit, pentru fixat cu cuie sau pentru înșurubatori de extragere a niturilor, cuielor, șuruburilor sau pentru alte utilizări similare;
- f) dispozitive pentru sudură, pentru lipit sau pentru utilizări similare;
- g) echipamente de pulverizat, de împrăștiat, de dispersat sau alte operațiuni de tratare a substanțelor lichide ori gazoase prin alte mijloace;
- h) unelte de tuns iarba sau pentru alte activități de grădinărit.

7. Instrumente de supraveghere și control

- a) trenuri electrice sau mașini decursă în miniatură;
- b) console portabile de jocuri video;
- c) jocuri video;
- d) calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc;
- e) echipamente sportive cu componente electrice sau electronice;
- f) automate cu monede.

Colectare uleiuri uzate

Categoria de colectare 1:

- 12 01 07* - uleiuri minerale de ungere uzate, fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 10* - uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 19* - uleiuri de ungere usor biodegradabile
- 13 01 - deseuri de uleiuri hidraulice, cu exceptia:
- 13 01 01* - uleiuri hidraulice cu continut de PCB
- 13 01 04* - emulsii clorurate
- 13 01 09* - uleiuri hidraulice minerale clorinate
- 13 01 13* - alte uleiuri hidraulice
- 13 02 - uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere, cu exceptia:
- 13 02 04* - uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 08* - alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
- 13 03 - deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii, cu exceptia:
- 13 03 01* - uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
- 13 03 06* - uleiuri minerale clorinate si de transmitere a caldurii, altele decât cele specificate la 13.03.01*
- 13 03 10* - alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii.
- 13 04 - uleiuri de santina.



Categoria de colectare 2:

- 12 01 06* - uleiuri uzate cu halogeni (neemulsionate) de la maini-unelte
 - 13 07 - deseuri de combustibili lichizi.
 - 13 01 01* - uleiuri hidraulice cu continut de PCB
 - 13 01 04* - emulsii clorurate
 - 13 01 09* - uleiuri hidraulice minerale clorinate
 - 13 01 13* - alte uleiuri hidraulice
 - 13 02 04* - uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
 - 13 02 08* - alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
 - 13 03 01* - uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
 - 13 03 06* - uleiuri minerale clorinate si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13.03.01*)
 - 13 03 10* - alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
 - 13 05 06* - ulei de la separatoarele ulei/apa
 - 13 08 - alte deseuri uleioase nespecificate, cu exceptia:
 - 13 08 99* - alte deseuri nespecifice
- Categoria de colectare 3:
- 13 05 - deseuri de la separarea ulei/apa, cu exceptia:
 - 13 05 06* - ulei de la separatoarele ulei/apa.
 - 13 08 99* - alte deseuri nespecifice.



ANEXA II Deșuri colectate și stocate temporar, codificate conform HG nr. 856/2002 - Stocarea temporara se va face: vrac pe platformele betonate, vrac in celule betonate, in habe/containere/recipienti metalici, butoaie metalice, cuburi din PVC, saci de PE, saci de tip bg-bag, pe tipuri de deșeu fiind etichetate (denumire, cod deșeu, provenienta)

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

- 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor
- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05* alte reziduuri cu continut de substante periculoase
- 01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 03 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 99 alte deseuri nespecificate

Stocarea temporara se va face: vrac pe platforma betonata, vrac pe platforma betonata circulara, vrac in celule betonate impermeabilizate, in habe/containere/recipienti metalici, butoaie metalice, cuburi din PVC, saci de PE, saci de tip bg-bag, pe tipuri de deșeu fiind etichetate (denumire, cod deșeu, provenienta)

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

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

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)



- 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 01 08* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deseuri metalice
- 02 01 99 alte deseuri nespecificate
- 02 02 deseuri de la prepararea si procesarea carni, pestelui si altor alimente de origine animala
- 02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 02 04 namoluri de la epurarea, efluentilor proprii
- 02 02 99 alte deseuri nespecificate
- 02 03 deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberei de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor; prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei
- 02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
- 02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 03 99 alte deseuri nespecificate
- 02 04 deseuri de la procesarea zaharului
- 02 04 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar
- 02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
- 02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 04 99 alte deseuri nespecificate
- 02 05 deseuri din industria produselor lactate
- 02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 05 99 alte deseuri nespecificate
- 02 06 deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie
- 02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 06 02 deseuri de agenti de conservare
- 02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 06 99 alte deseuri nespecificate
- 02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaoa)
- 02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
- 02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
- 02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta
- 02 07 99 alte deseuri nespecificate
- 03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**
- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei
- 03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
- 03 01 99 alte deseuri nespecificate
- 03 02 deseuri de la conservarea lemnului
- 03 02 01* agenti de conservare organici nehalogenati pentru lemn
- 03 02 02* agenti de conservare organoclorurati pentru lemn
- 03 02 03* agenti de conservare organometalici pentru lemn
- 03 02 04* agenti de conservare anorganici pentru lemn
- 03 02 05* alti agenti de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase
- 03 02 99 alti agenti de conservare pentru lemn, nespecificati
- 03 03 deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului



- 03 03 01 deseuri de lemn si de scoarta
- 03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
- 03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hartiei
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate
- 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
- 03 03 09 deseuri de namol de caustificare
- 03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare
- 03 03 11 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10
- 03 03 99 alte deseuri nespecificate

04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

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

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

- 05 01 deseuri de la rafinarea petrolului
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* namoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09
- 05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 12* acizi cu continut de uleiuri
- 05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
- 05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
- 05 01 15* argile de filtrare epuizate
- 05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 17 bitum
- 05 01 99 alte deseuri nespecificate
- 05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor



- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane
- 05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
- 05 06 99 alte deseuri nespecificate
- 05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
- 05 07 01* deseuri cu continut de mercur
- 05 07 02 deseuri cu continut de sulf
- 05 07 99 alte deseuri nespecificate
- 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE**
- 06 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea acizilor
- 06 01 01* acid sulfuric si acid sulfuros
- 06 01 02* acid clorhidric
- 06 01 03* acid fluorhidric
- 06 01 04* acid fosforic si acid fosforos
- 06 01 05* acid azotic si acid azotos
- 06 01 06* alti acizi
- 06 01 99 alte deseuri nespecificate
- 06 02 deseuri de la PPFU bazelor
- 06 02 01* hidroxid de calciu
- 06 02 03* hidroxid de amoniu
- 06 02 04* hidroxid de sodiu si potasiu
- 06 02 05* alte baze
- 06 02 99 alte deseuri nespecificate
- 06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici
- 06 03 11* saruri solide si solutii cu continut de cianuri
- 06 03 13* saruri solide si solutii cu continut de metale grele
- 06 03 14 saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13
- 06 03 15* oxizi metalici cu continut de metale grele
- 06 03 16 oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15
- 06 03 99 alte deseuri nespecificate
- 06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03
- 06 04 03* deseuri cu continut de arsen
- 06 04 04* deseuri cu continut de mercur
- 06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele
- 06 04 99 alte deseuri nespecificate
- 06 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02
- 06 06 deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare
- 06 06 02* deseuri cu continut de sulfuri periculoase
- 06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02
- 06 06 99 alte deseuri nespecificate
- 06 07 deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni
- 06 07 01* deseuri cu continut de azbest de la electroliza
- 06 07 02* carbune activ de la producerea clorului
- 06 07 03* namol de sulfat de bariu cu continut de mercur
- 06 07 04* solutii si acizi, de exemplu acid de contact
- 07 02 deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
- 07 02 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 02 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 02 04* alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma
- 07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 02 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati



- 07 02 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11
- 07 02 13 deseuri de materiale plastice
- 07 02 14* deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase
- 07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14
- 07 02 16* deseuri cu continut de siliconi periculosi
- 07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16*
- 07 02 99 alte deseuri nespecificate
- 07 03 deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)
- 07 03 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 03 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 03 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 03 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 03 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11
- 07 03 99 alte deseuri nespecificate
- 07 04 deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (exc. 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide
- 07 04 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 04 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 04 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
- 07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 07 04 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 04 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 04 11* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11
- 07 04 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
- 07 04 99 alte deseuri nespecificate
- 06 07 99 alte deseuri nespecificate
- 06 08 deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon
- 06 08 02* deseuri cu continut de siliconi periculosi
- 06 08 99 alte deseuri nespecificate
- 06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor
- 06 09 02 zgura fosforoasa
- 06 09 03* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase
- 06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03
- 06 09 99 alte deseuri nespecificate
- 06 10 deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor
- 06 10 02* deseuri cu continut de substante periculoase
- 06 10 99 alte deseuri nespecificate
- 06 11 deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor
- 06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
- 06 11 99 alte deseuri nespecificate
- 06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie
- 06 13 01* produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alti biocide.
- 06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
- 06 13 03 negru de fum
- 06 13 04* deseuri de la procesele cu azbest



06 13 05* funingine

06 13 99 alte deseuri nespecificate

07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza

07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma

07 01 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 01 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie

07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie

07 01 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 01 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11

07 01 99 alte deseuri nespecificate

07 05 deseuri de la PPFU produselor farmaceutice

07 05 01* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 05 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 05 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 05 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 05 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11

07 05 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase

07 05 14 deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13

07 05 99 alte deseuri nespecificate

07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice

07 06 01* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 06 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 06 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 06 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 06 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 06 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

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

07 06 99 alte deseuri nespecificate

07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista

07 07 01* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 07 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 07 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 07 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 07 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11

07 07 99 alte deseuri nespecificate



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

- 08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora
- 08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11
- 08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15
- 08 01 17* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17
- 08 01 19* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
- 08 01 21* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
- 08 01 99 alte deseuri nespecificate
- 08 02 deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
- 08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
- 08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
- 08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice
- 08 02 99 alte deseuri nespecificate
- 08 03 deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice
- 08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
- 08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
- 08 03 12* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 13deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12
- 08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
- 08 03 16* deseuri de solutii de gravare
- 08 03 17* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
- 08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17
- 08 03 19* ulei de dispersie
- 08 03 99 alte deseuri nespecificate
- 08 04 deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
- 08 04 09* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
- 08 04 11* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
- 08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
- 08 04 15* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi, cleiuri,altele decat specificate la 08 04 15
- 08 04 17* ulei de colofoniu
- 08 04 99 alte deseuri nespecificate
- 08 05 alte deseuri nespecificate in 08
- 08 05 01* deseuri de izocianati

10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE

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



- 10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exc. prafului de cazan specificat la 10 01 04)
- 10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
- 10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
- 10 01 04* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
- 10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 09* acid sulfuric
- 10 01 13* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
- 10 01 14* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
- 10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14
- 10 01 16* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
- 10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decat cea specificata la 10 01 16
- 10 01 18* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 01 19 deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18
- 10 01 20* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 20
- 10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decat cele specificate la 10 01 22
- 10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
- 10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
- 10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
- 10 01 99 alte deseuri nespecificate
- 10 02 deseuri din industria siderurgica
- 10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
- 10 02 02 zgura neprocesata
- 10 02 07* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
- 10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11
- 10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13
- 10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
- 10 02 99 alte deseuri nespecificate
- 10 03 deseuri din metalurgia termica a aluminiului
- 10 03 02 resturi de anozii
- 10 03 04* zguri de la topirea primara
- 10 03 05 deseuri de alumina
- 10 03 08* zguri saline de la topirea secundara
- 10 03 09* scorii negre de la topirea secundara
- 10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
- 10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
- 10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19
- 10 03 21* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
- 10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat la 10 03 21
- 10 03 23* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase



- 10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23
- 10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat la 10 03 25
- 10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 03 28 deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat la 10 03 27
- 10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
- 10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat la 10 03 29
- 10 03 99 alte deseuri nespecificate
- 10 04 deseuri din metalurgia termica a plumbului
- 10 04 01* zguri de la topirea primara si secundara
- 10 04 02* scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 04 03* arseniat de calciu
- 10 04 04* praf din gazul de ardere
- 10 04 05* alte particule si praf
- 10 04 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 04 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09
- 10 04 99 alte deseuri nespecificate
- 10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului
- 10 05 01 zguri de la topirea primara si secundara
- 10 05 03* praf din gazul de ardere
- 10 05 04 alte particule si praf
- 10 05 05* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 09 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 05 08
- 10 05 10* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 05 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10
- 10 05 99 alte deseuri nespecificate
- 10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului
- 10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara
- 10 06 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 06 03* praf din gazul de ardere
- 10 06 04 alte particule si praf
- 10 06 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 06 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 06 09
- 10 06 99 alte deseuri nespecificate
- 10 07 deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei
- 10 07 01 zguri de la topirea primara si secundara
- 10 07 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 07 03 deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 07 04 alte particule si praf
- 10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 07 07* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07
- 10 07 99 alte deseuri nespecificate
- 10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase
- 10 08 04 particule si praf
- 10 08 08* zgura salina de la topirea primara si secundara



- 10 08 09 alte zguri
- 10 08 10* scorii si cruste care sunt inflamabile sau care emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 08 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10
- 10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat la 10 08 12
- 10 08 14 resturi de anozii
- 10 08 15* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
- 10 08 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat la 10 08 17
- 10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
- 10 08 99 alte deseuri nespecificate
- 10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
- 10 09 03 zgura de topitorie
- 10 09 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
- 10 09 07* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat la 10 09 07
- 10 09 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decat cele specificat la 10 09 09
- 10 09 11* alte particule care contin substante periculoase
- 10 09 12 alte particule decat cele specificate la 10 09 11
- 10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 09 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
- 10 09 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
- 10 09 99 alte deseuri nespecificate
- 10 10 deseuri de la turnarea pieselor neferoase
- 10 10 03 zgura de topitorie
- 10 10 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat specificate la 10 10 05
- 10 10 07* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat la 10 10 07
- 10 10 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 10 09
- 10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase
- 10 10 12 alte particule, decat cele specificate la 10 10 11
- 10 10 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 10 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13
- 10 10 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
- 10 10 99 alte deseuri nespecificate
- 10 11 deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla
- 10 11 03 deseuri din fibre de sticla
- 10 11 05 particule si praf



- 10 11 09* deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante periculoase
- 10 11 10 deseuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesarii termice, altele decat cele specificate la 10 11 09
- 10 11 11* deseuri de sticla, sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)
- 10 11 12 deseuri de sticla, altele decat cele specificate la 10 11 11
- 10 11 13* namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase
- 10 11 14 namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei, altele decat cele specificate la 10 11 13
- 10 11 15* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 16 deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 15
- 10 11 17*namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 17
- 10 11 19* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 10 11 20 deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 10 11 19
- 10 11 99 alte deseuri nespecificate
- 10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie
- 10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
- 10 12 03 particule si praf
- 10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 12 06 forme si mulaje uzate
- 10 12 08 deseuri ceramice, de caramizi, tige sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
- 10 12 09* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 12 09
- 10 12 11* deseuri de la smaltuire cu continut de metale grele
- 10 12 12 deseuri de la smaltuire, altele decat cele specificate la 10 12 11
- 10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 10 12 99 alte deseuri nespecificate
- 10 13 deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele
- 10 13 01 deseuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice
- 10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului
- 10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
- 10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 13 09* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
- 10 13 10 deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decat cele specificate la 10 13 09
- 10 13 11 deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decat cele specificate la 10 13 09 si 10 13 10
- 10 13 12* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 13 13 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 13 12
- 10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
- 10 13 99 alte deseuri nespecificate
- 10 14 deseuri de la crematorii
- 10 14 01* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de mercur
- 11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA**
- 11 01 deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatate, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
- 11 01 05* acizi de decapare
- 11 01 06* acizi fara alta specificatie



- 11 01 07* baze de decapare
- 11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
- 11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
- 11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09
- 11 01 11* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13
- 11 01 15* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
- 11 01 10* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 11 01 98* alte deseuri continand substante periculoase
- 11 01 99 alte deseuri nespecificate
- 11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
- 11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie
- 11 02 05* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase
- 11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05
- 11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 11 02 99 alte deseuri nespecificate
- 11 03 namoluri si solide de la procesele de calire
- 11 03 01* deseuri cu continut de cianuri
- 11 03 02* alte deseuri
- 11 08 deseuri de la procesele de galvanizare la cald
- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenusa de zinc
- 11 05 03* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04* baie uzata
- 11 05 99 alte deseuri nespecificate
- 12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE**
- 12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
- 12 01 01 pilitura si span feros
- 12 01 02 praf si suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitura si span neferos
- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitura si span de materiale plastice
- 12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 13 deseuri de la sudura
- 12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
- 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
- 12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
- 12 01 18* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
- 12 01 19* uleiuri de ungere usor biodegradabile



- 12 01 20* piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
- 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
- 12 01 99 alte deseuri nespecificate
- 12 03 deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)
- 12 03 01* lichide apoase de spalare
- 12 03 02* deseuri de la degresarea cu abur

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

- 13 01 deseuri de uleiuri hidraulice
- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu continut de PCB 1
- 1 Pentru scopul acestei liste de deseuri PCB se va defini conform HG 173/2000.
- 13 01 04* emulsii clorurate
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate
- 13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
- 13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12* uleiuri hidraulice usor biodegradabile
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
- 13 03 deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 01* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
- 13 03 05* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 04 uleiuri de santina
- 13 04 01* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 deseuri de la separarea ulei/apa
- 13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03* namoluri de interceptie
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 07 deseuri de combustibili lichizi
- 13 07 01* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 02* benzina
- 13 07 03* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 alte deseuri uleioase nespecificate
- 13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii



13 08 99* alte deseuri nespecificate

14 DESEURI SE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu exceptia 07 si 08)

14 06 deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor

14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC

14 06 02* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi

14 06 03* alti solventi si amestecuri de solventi

14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati

14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

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

15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)

15 01 01 ambalaje de hartie si carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 03 ambalaje de lemn

15 01 04 ambalaje metalice

15 01 05 ambalaje de materiale compozite

15 01 06 ambalaje amestecate

15 01 07 ambalaje de sticla

15 01 09 ambalaje din materiale textile

15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

15 01 11* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

15 02 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie

15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase

15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02

16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

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

16 01 03 anvelope scoase din uz

16 01 07* filtre de ulei

16 01 08* componente cu continut de mercur

16 01 09* componente cu continut de PCB

16 01 11* placute de frana cu continut de azbest

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

16 01 13* lichide de frana

16 01 14* fluide antigel cu continut de substante periculoase

16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14

16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat

16 01 17 metale feroase

16 01 18 metale neferoase

16 01 19 materiale plastice

16 01 20 sticla

16 01 21* componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07

la 16 01 11 si 16 01 13 si 16 01 14

16 01 22 componente fara alta specificatie

16 01 99 alte deseuri nespecificate

16 03 grupe nespecificate si produse neobisnuite

16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase



- 16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03
- 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
- 16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05
- 16 05 containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate
- 16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase
- 16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04
- 16 05 06* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator
- 16 05 07* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase
- 16 05 08* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase
- 16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
- 16 07 deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)
- 16 07 08* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09* deseuri continand alte substante periculoase
- 16 07 99 alte deseuri nespecificate
- 16 08 catalizatori uzati
- 16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 02* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase 3 sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase
- 16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii
- 16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 05* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
- 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
- 16 08 07* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
- 16 09 substante oxidante
- 16 09 01* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
- 16 09 02* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
- 16 09 03* peroxizi, de ex. apa oxigenata
- 16 09 04* substante oxidante, fara alte specificatii
- 16 10 deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii
- 16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01
- 16 10 03* concentrate apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03
- 16 11 deseuri de captusire si refractare
- 16 11 01* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase
- 16 11 02 materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 01
- 16 11 03* alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase
- 16 11 04 materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03
- 16 11 05* materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, cu continut de substante periculoase
- 16 11 06 materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05
- 17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)**
- 17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice



- 17 01 01 beton
- 17 01 02 caramizi
- 17 01 03 tige si materiale ceramice
- 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tige sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
- 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tige si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06
- 17 02 lemn, sticla si materiale plastice
- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticla
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 03 amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate
- 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
- 17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01
- 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
- 17 04 metale (inclusiv aliajele lor)
- 17 04 01 cupru, bronz, alama
- 17 04 02 aluminiu
- 17 04 03 plumb
- 17 04 04 zinc
- 17 04 05 fier si otel
- 17 04 06 staniu
- 17 04 07 amestecuri metalice
- 17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
- 17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10
- 17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare
- 17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07
- 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 06 01* materiale izolante cu continut de azbest
- 17 06 03* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 17 06 05* materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 08 materiale de constructie pe baza de gips
- 17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 01* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur
- 17 09 02* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03



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

- 19 01 deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor
 - 19 01 02 materiale feroase din cenusile de ardere
 - 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
 - 19 01 06* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase
 - 19 01 07* deseuri solide de la epurarea gazelor
 - 19 01 10* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
 - 19 01 11* cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase
 - 19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11
 - 19 01 13* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase
 - 19 01 14 cenusi zburatoare, altele decat cele mentionate la 19 01 13
 - 19 01 15* praf de cazan cu continut de substante periculoase
 - 19 01 16 praf de cazan, altul decat cel mentionat la 19 01 15
 - 19 01 17* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase
 - 19 01 18 deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17
 - 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
 - 19 01 99 alte deseuri nespecificate
 - 19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
 - 19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
 - 19 02 04* deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos
 - 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
 - 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05
 - 19 02 07* ulei si concentrate de la separare
 - 19 02 08* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase
 - 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
 - 19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
 - 19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
 - 19 02 99 alte deseuri nespecificate
 - 19 03 deseuri stabilizate/solidificate 4
- 4 Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deseului si astfel transforma un deșeu periculos într-unul nepericulos. Procesele de solidificare schimba numai starea fizica a deseului (de exemplu, din lichid in solid) prin utilizarea de aditivi, fara a schimba proprietatile chimice ale deseului.
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial 5 stabilizate
- 5 Un deșeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet in unii nepericulosi pot fi eliberati in mediu pe termen scurt, mediu si lung.
- 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04
 - 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
 - 19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06
 - 19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare
 - 19 04 01 deseuri vitrificate
 - 19 04 02* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
 - 19 04 03* faza solida nevitrificata
 - 19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor
 - 19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deseurilor solide
 - 19 05 01 fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile
 - 19 05 02 fractiunea necompostata din deseurile animaliere si vegetale
 - 19 05 03 compost fara specificarea provenientei
 - 19 05 99 alte deseuri nespecificate
 - 19 06 deseuri de la tratarea anaeroba a deseurilor



- 19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 99 alte deseuri nespecificate
- 19 07 levigate din halde
- 19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02
- 19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 01 deseuri retinute pe site
- 19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 06* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 08 07* solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni
- 19 08 08* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele
- 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
- 19 08 10* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 alte deseuri nespecificate
- 19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial
- 19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
- 19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 namoluri de la decarbonatare
- 19 09 04 carbune activ epuizat
- 19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
- 19 09 99 alte deseuri nespecificate
- 19 10 deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale
- 19 10 01 deseuri de fier si otel
- 19 10 02 deseuri neferoase
- 19 10 03* fractii de span usor si praf continand substante periculoase
- 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05* alte fractii cu continut de substante periculoase
- 19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
- 19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 01* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 03* deseuri lichide apoase
- 19 11 04* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 19 11 05* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului



- 19 12 01 hartie si carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07
- 20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT**
- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
- 20 01 10 imbracaminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 13* solventi
- 20 01 14* acizi
- 20 01 15* baze
- 20 01 17* substante chimice fotografice
- 20 01 19* pesticide
- 20 01 21* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur
- 20 01 23* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburii)
- 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile
- 20 01 26* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25
- 20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27
- 20 01 29* detergenti cu continut de substante periculoase
- 20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29
- 20 01 31* medicamente citotoxice si citostatice
- 20 01 32 medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31
- 20 01 33* baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii
- 20 01 34 baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33
- 20 01 35* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 23 si 20 01 23 cu continut de componentii



APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015
pericolosi 6 6 Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include
acumulatorii si bateriile mentionate la 16 06 si notate ca periculoase; comutatoare cu mercur; sticla de
la tuburile catodice sau alta sticla activata.

20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23
si 20 01 35

20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase

20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37

20 01 39 materiale plastice

20 01 40 metale

20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor

20 01 99 alte fractii, nespecificate

20 02 deseuri din gradini si parcuri (incluzand deseuri din cimitire)

20 02 01 deseuri biodegradabile

20 02 02 pamant si pietre

20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile

20 03 alte deseuri municipale

20 03 02 deseuri din pietre

20 03 03 deseuri stradale

20 03 04 namoluri din fosele septice

20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii

20 03 07 deseuri voluminoase

20 03 99 deseuri municipale, fara alta specificatie



ANEXA III - Deseuri colectate, stocate temporar si tratate in combinatie cu sol contaminat:

Deseuri de constructie in combinatie cu sol contaminat tratate pe amplasament- codificate conform HG nr. 856/2002

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

01 04 – deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere

10 – Deseuri din procesele termice

10 12 – deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie

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

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

17 01 – beton, caramizi, tigle si materiale ceramice

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

17 08 – materiale de constructii pe baza de gips

17 09 – alte deseuri de la constructii si demolari



ANEXA IV Deseuri colectate, stocate temporar si tratate in instalatia de bioremediere-codificate conform HG nr. 856/2002

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

- 01 05 noroaie de foraj si alte deseuri de la forare
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate

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

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
- 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 03 deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor; prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei
- 02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
- 02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 04 deseuri de la procesarea zaharului
- 02 04 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar
- 02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
- 02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 06 deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie
- 02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării.
- 02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaua)

- 02 07 01 deseuri de la spălarea, curătarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
- 02 07 02 deseuri din distilarea băuturilor alcoolice
- 02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta

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

- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei
- 03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
- 03 01 99 alte deseuri nespecificate
- 03 03 deseuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
- 03 03 01 deseuri de lemn și scoarță
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 deseuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
- 03 03 09 deseuri de nămol de caustificare



03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică cu conținut de fibre, material de umplură, cretare

03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10

04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

04 02 deseuri din industria textila

04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19

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

05 01 deseuri de la rafinarea petrolului

05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor

05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

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

05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare

07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza

07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11

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

08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora

08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13

08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15

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

08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire

08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice

08 02 99 alte deseuri nespecificate

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

08 04 11* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11

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

08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13

10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE

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

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

10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui

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

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

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

10 01 14* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea

deseurilor cu continut de substante periculoase

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

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

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

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

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

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

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

10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
10 02 deseuri din industria siderurgica
10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesata
10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie

10 12 03 particule si praf
10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
10 13 deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele

10 13 01 deseuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice

10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului

10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)

10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

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

11 01 deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatate, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)

11 01 08* namoluri cu continut de fosfati

11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase

11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09

11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa

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

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

12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice

12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase

12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14

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

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

13 05 deseuri de la separarea ulei/apa

13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa

13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa

13 05 03* namoluri de interceptie

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

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

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

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

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

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

17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase

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

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

19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)

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

19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05



19 02 99 alte deseuri nespecificate

19 03 deseuri stabilizate/solidificate 4

4 Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deseului si astfel transforma un deșeu periculos într-unul nepericulos. Procesele de solidificare schimba numai starea fizica a deseului (de exemplu, din lichid in solid) prin utilizarea de aditivi, fara a schimba proprietatile chimice ale deseului.

19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial 5 stabilizate

5 Un deșeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet in unii nepericulosi pot fi eliberati in mediu pe termen scurt, mediu si lung.

19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04

19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate

19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06

19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deșeurilor solide

19 05 01 fractiunea necompostata din deșeurile municipale si asimilabile

19 05 02 fractiunea necompostata din deșeurile animaliere si vegetale

19 05 03 compost fara specificarea provenientei

19 06 deseuri de la tratarea anaeroba a deșeurilor

19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale

19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale si vegetale

19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale

19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti

19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale

19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11

19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale

19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13

19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial

19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site

19 09 02 namoluri de la limpezirea apei

19 09 03 namoluri de la decarbonare

19 09 04 carbune activ epuizat

19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor

19 11 05* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase

19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05

19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deșeurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului

19 12 01 hârtie și carton

19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06

19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane

19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase

19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01

19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase

19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03

19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05

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

20 01 fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)

20 01 01 hârtie și carton (reviste, ziare)

20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătăria și cantine



APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 2 din data de 10.07.2015

20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile

20 01 38 lemn altul decât cel specificat la 20 01 37

20 02 deșeuri din grădini și parcuri (incluzînd deșeuri din cimitire)

20 02 01 deșeuri biodegradabile

20 03 alte deșeuri municipale

20 03 02 deșeuri din pietre

