



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 62 din 08.05.2019
Revizuita cu nr. 25 din data de 10.03.2022

Ca urmare a cererii adresate de către **OIL DEPOL SERVICE S.R.L.**, cu sediul social în Mun. Constanta, b-dul. Aurel Vlaicu nr. 123A, jud. Constanta, înregistrată la A.P.M. Constanta cu numărul 892RP/07.02.2022, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Hotărârii Guvernului 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, în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Deciziei ANPM nr.9/23.01.2015 și a Deciziei ANPM nr. 336/11.05.2017 se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OIL DEPOL SERVICE S.R.L.**, care prevede reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului în scopul desfășurării următoarelor activități :

- **COLECTAREA APELOR UZATE, COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE SI PERICULOASE; ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE; TRANSPORT RUTIER DE DESEURI - DESFASURATE PE AMPLASAMENTELE BENEFICIARILOR LA NIVEL NATIONAL SI/SAU IN AFARA SEDIULUI PROPRIU;**

având codurile CAEN (rev.2): 3700, 3811, 3812, 3900, 4941;

(rev.1):9001, 9002, 9003, 2320, 6024;

Scopul revizuirii:

- *Adaugare de dotari noi;*
- *Adaugare coduri noi de deseuri tratate;*

Documentatia contine:

- Cerere nr. 892RP/07.02.2022;
- Dovada achitare tarif –OP nr.6414/26.01.2022;
- Fisa de prezentare si declaratie;
- Manual statie de desorbție termica;
- Fisa tehnica instalatie de reducere a gazelor arse cu Scuber pentru exhaustarea gazelor in aval a instalatiei de desorbție termica;
- Manual separator cu magnet;
- Autorizatia de mediu nr. 62/08.05.2019, originala;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Acte deținere utilaje (contract pentru constructie, livrare, montaj, punere in functiune si instructaj echipamente industriale nr. TMV36/07.10.2021, incheiat cu TAR MV SRL; facturi, declaratie de conformitate);
- Fise tehnice de securitate;

Documentatia care a stat la baza emiterii autorizatiei de mediu nr. 62/08.05.2019, a continut:

- Cerere nr. 2048/13.02.2019, cu dovada achitare tarif, chitanta nr. 728/13.02.2019;
- Fisa de prezentare si declaratie;
- contract de prestari servicii nr. 1329/25.05.2015, incheiat cu INCDPAPM – ICPA, pentru prelevare probe din zone contaminate cu produse petroliere si act additional nr. 1/31.05.2017;
- contract de prestari servicii nr. IMU-C12-003/05.11.2012, incheiat cu IMU Laboratories SRL, pentru efectuare analize de laborator si act additional la acesta, nr. 7/03.01.2019;
- fise tehnice de securitate;
- lista echipamente utilizate in activitatea de spalari si curatari industriale;
- contract prestari servicii nr. 12/01.10.2002, incheiat cu Ecomaster Servicii Ecologice SRL, pentru stocare temporara si eliminarea finala a deseurilor si act additional nr.2/03.08.2010;
- contract de tratare si/sau eliminare deseuri menajere si industriale nepericuloase nr.346/23.05.2018, incheiat cu RDE Harghita SRL;
- contract prestari servicii tratate si eliminare deseuri lichide nr.203/13.09.2017, incheiat cu GENTOIL SRL si act additional nr.3/10.09.2018;
- contract de prestari servicii depozitarea deseurilor solide nepericuloase si adeseurilor reciclabile nr.29/14.01.2015, incheiat cu Girexim Universal SA si act aditiopnal nr.3;
- contract de prestari servicii pentru tratarea apelor industriale uzate nr.219/21.05.2015, incheiat cu Systems Of Ecological Solutions SRL si act additional nr.1 si nr.2;
- contract de prestari servicii nr.31/02.03.2015 incheiat cu Stilo Evora SRL si anexe;
- contract de prestari servicii nr.1/09.05.2014 incheiat cu Oil Depol Bioplant SRL;
- contract de prestari servicii depozitare deseuri inerte nr.7/07.05.2018, incheiat cu Ovi Prest Con SRL;
- protocol nr.135/11.06.2015 incheiat cu MM Recycling SRL si act additional;
- contract de prestari servicii nr.1328/20.02.2012, incheiat cu Vivani Salubritate SA si acte aditionale;
- contract de prestari servicii nr.ECO 43/01.09.2017 incheiat cu Ecomaster Servicii Ecologice SRL;
- contract de prestari servicii nr. 2140/31.12.2013, incheiat cu Lafarge Ciment SRL, predare in vederea coprocesarii deseurilor;
- contract de prestari servicii nr.244/28.05.2010 incheiat cu Gremlin Computer SRL si act additional nr.13/31.05.2018;
- contract de prestari servicii nr.236/15.06.2017 incheiat cu Tracon SRL si act additional nr.4/29.11.2018;
- contract nr.56/07.01.2019 incheiat cu Reciclad'or SA;
- licenta de transport nr. 0190653, valabila de la 15.08.2016, pana la 14.08.2026;
- lista mijloace de transport;
- procedura de mediu - ADR pentru activiatatea de transport;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- certificate de inspectie tehnica containere vrac;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624367 valabila de la 18.08.2018, pana la 17.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624347 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624485 valabila de la 21.08.2018, pana la 20.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624348 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624356 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624487 valabila de la 21.08.2018, pana la 20.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624358 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624344 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624345 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624351 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624349 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624350 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624385 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624352 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624353 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624357 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624360 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624361 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1774009 valabila de la 17.01.2019, pana la 16.01.2020;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1652579 valabila de la 09.11.2018, pana la 08.11.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624354 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;





- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624355 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624362 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1652578 valabila de la 17.11.2018, pana la 16.11.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624488 valabila de la 21.08.2018, pana la 20.08.2019;
- copie conforma pentru transport rutier international de marfuri nr. 1624387 valabila de la 15.08.2018, pana la 14.08.2019;
- contract de inchiriere nr.240/03.01.2011 incheiat cu Envirotech SRL pentru sediu social;
- declaratie de conformitate pentru cantar, buletin de verificare metrologica;
- contract de prestari servicii nr.9/24.01.2012 incheiat cu Exclusiv Auto ENB SRL;
- contract de prestari servicii nr. 231/15.05.2012, incheiat cu Almapart SRL, privind intretinerea mijloacelor de transport auto;
- contract prestari servicii nr. 86/18.07.2018, incheiat cu Traian Company SRL, pentru colectare anvelope uzate;
- contract de prestari servicii nr.1/17.05.2004 incheiat cu Ambient Car Wash SRL;
- contract nr.284380/01.08.2013 si act aditional nr.3530/17.07.2014 incheiat cu OMV Petrom SA;
- contract de prestari servicii de transport nr.171/13.11.2013 incheiat cu Camion Servis SRL;
- contract de prestari servicii de transport nr.56/12.04.2011 incheiat cu Pontic Admin SRL;
- contract de prestari servicii de transport nr.315/01.01.2011 incheiat cu Kostafior SRL;
- contract de prestari servicii de transport nr.159/07.11.2013 incheiat cu Rovlax Com SRL;
- contract de prestari servicii de transport nr.ECO 2242/14.07.2014 incheiat cu Eco Master Servicii Ecologice SRL si act aditional;
- contract de inchiriere nr.951/08.12.2017 incheiat cu Envirotech SRL pentru autovidanja;
- procedura de mediu de prevenire si interventie in caz de poluari accidentale;
- certificate ISO 9001 , ISO 14001 si ISO 18001;
- dovadă că a făcut publică solicitarea în cotidianul "Cuget Liber" din data de 13.02.2019;
- plan de situatie si de incadrare in zona;
- contract de vanzare-cumparare incheiat cu Greenwee International SA nr.297/08.04.2019;
- taloane mijloace auto.

Date de identificare :

- persoana de contact: domnul Merla Radu ;
- telefon: 0241583804 ;
- RO 10969841 ;
- J13/2042/1998 ;



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

In conformitate cu *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor* aveți următoarele obligații:

- Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - b) anexei nr. 4 din *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora, conform din *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*;
 - În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.
 - Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare.
 - În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, 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 și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.
- Este interzisă reclassificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 - *din OUG 92/2021 privind regimul*





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

deseurilor.

- Producătorii de deșeuri și detinatorii de deseuri vor respecta prevederile art. 16, alin. (1) și (4); colectarea separată pentru hartie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 01.01.2025 și pentru textile.
- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- Persoanele desemnate privind gestiunea deșeurilor, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.
- Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către persoane fizice autorizate ori persoane juridice în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.
- *Conform din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu privire la activitățile de valorificare și eliminare deseuri, aveți următoarele obligații:*
 - Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.
 - Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:
 - a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.
 - Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).
 - (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
 - (2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
 - (3) Este interzisă incinerarea deșeurilor colectate separat pentru pregătirea pentru reutilizare și reciclare în temeiul art. 17 alin. (1) - (4) și al art. 33, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni de tratare ulterioară a deșeurilor colectate separat, pentru care incinerarea reprezintă rezultatul optim din punct de vedere ecologic în conformitate cu art. 4.
 - Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost





valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

- Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului pentru activitatea de eliminare a deșeurilor au următoarele obligații:

- a) să asigure eliminarea în totalitate a deșeurilor care le sunt încredințate;
 - b) să folosească cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive pentru eliminarea deșeurilor;
 - c) să introducă în instalația de eliminare numai deșeurile menționate în autorizația emisă de agenția județeană pentru protecția mediului să respecte tehnologia de eliminare aprobată de aceasta.
- Abandonarea deșeurilor este interzisă.
 - Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
 - Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

- Păstrarea evidenței conform *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*:

(1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

(2) Se va respecta principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare.

- Conform articolului 1, alin. (1) din O.U.G. nr. 31/2011 aprobată de Legea 17/2013 și modificată de Legea 38/2014 – „se interzice achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare, distribuție, transport și comercializare a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazăpezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția

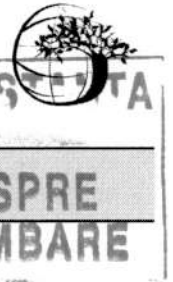


Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESHIMBARE

împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești." ;

- Conform articolului 1 (1¹), din O.U.G. nr. 31/2011 aprobată de Legea 17/2013 și modificată de Legea 38/2014 – “metalele feroase și neferoase și aliajele acestora, altele decât cele prevăzute la alin. (1), încadrate ca deșeuri conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, pot face obiectul operațiunilor de comerț numai în condițiile în care acestea provin din gospodăriile proprii.
- Conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- Operatorii economici care efectuează operațiuni de colectare de deșeuri au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare;
- Se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:
 - a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;
 - b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;
 - c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
 - d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 și ale Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
 - respectarea Lg. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje:
 - 8) Operatorii economici autorizați care preiau prin achiziție ambalaje folosite de la populație prin puncte de colectare sau stațiile de sortare autorizate care preiau deșeuri de la operatorii de salubritate au obligația să notifice desfășurarea activității asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor de pe raza teritorială unde își desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acesteia cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice.
 - (9) Operatorii economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeuri de



ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora au obligația să se înregistreze la nivelul asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, al unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor unde desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acestora cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice.

(10) În cazul achiziției ambalajelor de la populație conform prevederilor alin. (8) și (9), operatorii economici autorizați au obligația să țină o evidență și să raporteze distinct cantitățile achiziționate.

- gestionarea ambalajelor cade în sarcina destinatarului, cu excepția cazurilor în care o altă parte își asumă răspunderea în scris pentru gestionarea acestora;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 10 , alin. (1) „ In cazul în care titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, dispozitiile art. 15, alin (2) lit. a) se aplica corespunzator”; art. 15 alin. (2) - Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- este interzisă abandonarea pe sol, prin îngropare sau în apele de suprafață și ale mării teritoriale a deșeurilor generate de activitatea proprie ;
- în conformitate cu prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al GNM. Se va întocmi o procedură care să asigure respectarea OUG nr.68/2007, cu modificările și completările ulterioare și se va transmite către APM Constanța în termen de 6 luni de la data emiterii autorizației de mediu ;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare ;
- este interzisă amestecarea deșeurilor periculoase cu deșeurile nepericuloase;
- se vor asigura condiții necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilitatea și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de





- incendiu;
- identificarea și înregistrarea deșeurilor periculoase se va face la fiecare loc de producere, de descărcare sau de depozitare;
 - eventualele pierderi de produse petroliere de la mijloacele de transport precum și de la operațiunile de demontarea echipamentelor scoase din uz (motoare, instalații, echipamente) se vor îndepărta prompt cu materiale absorbante, în vederea evitării antrenării acestora în zonele adiacente sau în canalizare ;
 - se vor respecta prevederile HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - Respectarea prevederilor OUG 5/2015, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
 - în cazul deșeurilor generate din activitate, pe care operatorul economic intenționează să le elimine, se vor respecta prevederile Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri;
 - Operatorul economic va manipula deșeurile periculoase ținând cont de caracteristicile acestora și va asigura etichetarea și depozitarea temporară corespunzătoare ;
 - stocarea temporară se va realiza în saci de dimensiuni mari, butoaie, containere, cuve metalice, pe platforme betonate impermeabilizate, bătăle, decantoare, separatoare, pe folie de PE, etc;
 - încărcarea deșeurilor în mijloace de transport se va realiza cu ajutorul utilajelor corespunzătoare;
 - transportul deșeurilor nepericuloase de pe amplasament se va efectua cu mijloacele de transport autorizate (proprii sau închiriate); Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008 (privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase) în baza formularelor pentru transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase; Deșeurile periculoase vor fi transportate de către terți.
 - aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
 - recipientii și paletii, etc, vor fi amplasați de asemenea natura încât să fie permis accesul facil pentru realizarea operațiilor de descărcare și pentru preluarea lor pe platformele mijloacelor de transport rutier. Recipientii vor fi etichetați cu numele categoriei de deșuri pentru care sunt destinați și codul de deșeu;
 - nu se vor transporta deșuri care conduc la formarea de gaze toxice în timpul transportului ;
 - se interzice umplerea în exces a recipientilor de stocare temporară a deșeurilor colectate/tratate;
 - pe durata stocării, recipientele de stocare trebuie supravegheate din punct de vedere al integrității fizice, în vederea evitării scurgerilor sau imprastierii accidentale;
 - stocarea temporară se va realiza în saci de dimensiuni mari, butoaie, containere, cuve metalice, pe platforme betonate impermeabilizate, bătăle, decantoare, separatoare, pe folie





- de PE, etc;
- manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Siguranta ale acestora, intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 care modifica Regulamentul (CE) nr.1907/2006(REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice, cu modificarile ulterioare;
 - respectarea Regulamentului nr. 830/2015 care modifica Regulamentul (CE) nr.1907/2006(REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice, cu modificarile ulterioare;
 - dotarea autovehiculelor care transporta deseuri periculoase si nepericuloase cu echipamente pentru stingerea incendiilor si cu materiale absorbante specifice in caz de poluari accidentale ;
 - Se vor respecta prevederile HG 124/2003, privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest, cu completarile si modificarile ulterioare;
 - se interzice abandonarea pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale a anvelopelor uzate;
 - anvelopele uzate se vor preda către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului, pentru valorificarea acestora;
 - se va respecta principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare;
 - personalul angajat deține echipament special și este instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;
 - deșeurile colectate ce urmează a fi eliminate prin depozitare se vor preda către depozite autorizate ;
 - nu este permisă transferarea deșeurilor colectate către un alt colector ;
 - prestatorul va fi responsabil de preluarea de la beneficiari a deșeurilor de altă natură decât cea autorizată de prezentul act, urmând să suporte consecințele în conformitate cu legislația în vigoare ;
 - în cadrul contractelor încheiate cu beneficiarii, se va menționa obligația acestora de a se conforma în privința tipurilor de deșuri predate către prestator ; se va anunța A.P.M. Constanța în cazul în care constată neconformare din partea beneficiarilor în privința tipului de deșeu predat ; se va refuza preluarea acestora, în caz contrar culpa fiind a prestatorului; în acest sens se va instrui personalul din subordine în vederea recunoașterii și a refuzării deșeurilor neconforme ;
 - operatorul economic este obligat să respecte prevederile Ordinului 1179/2010 (pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică ratională a bifenililor policlorurați), referitoare la modul de ambalare a echipamentelor și deșeurilor care conțin PCB, de etichetare și marcare, manevrare și transport;
 - Recepția deșeurilor metalice se va realiza de către personal competent, delegat prin decizie de către conducerea unității; se vor inspecta deșeurile prin vizualizare, iar toate componentele/containere/butoaie/recipienti/bazine/etc. care ar putea conține substanțe



- chimice (în termen de valabilitate) sau deseuri periculoase/toxice și care ar putea pune în pericol viața ori sănătatea oamenilor sau afectează factorii de mediu se vor stoca separat și se va anunța APM Constanța de urgență ;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
 - se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
 - se vor lua măsuri corespunzătoare de evitarea riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
 - se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 - îndepărtarea promptă a scurgerilor accidentale de ulei uzat prin utilizarea substanțelor absorbante biodegradabile;
 - **se va notifica APM –ul din județul aferent lucrărilor desfășurate în baza contractelor de prestări servicii, cu privire la începerea lucrărilor pe amplasamentele respective;**
 - **se va respecta Ord.** nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu privire la distanța față de zonele rezidențiale.
 - Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritatea de mediu competentă.
 - Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.
 - **Orice poluare accidentală trebuie raportată imediat la APM Constanța.**

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

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

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

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

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

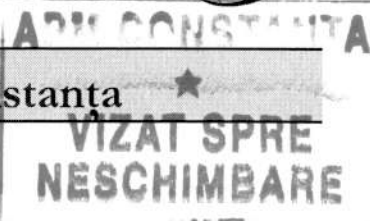
1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- Mijloace de transport
 - autotractoare – 10 buc
 - semiremorci basculante – 5 buc





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- semiremorci cisterna – 7 buc
- autovidanje – 7 buc
- autovidanje combi – 5 buc
- autocamioane – 2 buc
- remorci transport containere – 2 buc
- containere Abroll – 16 buc
- autocisterna transport apa potabila – 1 buc
- autoutilitare – 17 buc
- aspirator excavator model MTS – 1 buc
- Utilaje/echipamente:
 - cantar rutier profesional – 1 buc (*Anexa nr. 28*)
 - skipuri etanse – 300 buc
 - utilaj de bioremediere BACKHUS – 1 buc
 - instalatie de irigat – 1 buc
 - tractor agricol prevazut cu plug, scarificator, disc – 1 buc
 - barca pentru depoluari pe apa - 4 buc
 - trailer 35 tone – 2 buc
 - unitati mobile de interventie rapida la poluare – 7 buc
 - skimmere – 5 buc
 - robot Conjet 324 – 1 buc
 - buldoexcavator Caterpillar - 2 buc
 - excavator pe senile – 2 buc
 - incarcator frontal – 2 buc
 - incarcator frontal pe senile tip BOBCAT – buc
 - sortator – 1 buc
 - *instalatie mobile de desorbție termica cu capacitatea de 10t/ora;*
 - *instalatie de reducere a gazelor arse cu scuber pentru exhaustarea gazelor provenite de la instalatia mobila de desorbție termica;*
 - *instalatie mobila de sortare;*
- Echipamente pentru spalare cu presiune:
 - Pompa inalta presiune – 9 buc
 - Pompe de ultra inalta presiune – 1 buc
 - Instalatie de inalta presiune cu apa calda Woma – 1 buc
 - Instalatie de apa calda HotBox – 1 buc
 - Pompa de presiune medie – 2 buc
 - Pompe pneumatice – 3 buc
 - Pompe submersibile – 4 buc
 - Pompe de transfer hidraulice – 1 buc
 - Pompe cu lobi – 2 buc
 - Motopompe – 6 buc
 - IBC – 2 buc
 - OBC – 2 buc
 - role hidraulice – 4 perechi





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
CONSTANȚA
★
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- capete spalare TR – TORUS 3D – 2 buc
- capete spalare BJV – 20 K – 6 buc
- capete spalare AQUAMAT L – 5 buc
- capete spalare AQUAMAT XL – 3 buc
- capete spalare AQUAMAT XL500 – 5 buc
- pistoale de spalare – 11 buc
- 3-TLE – 1 buc
- 1-LTC – 11 buc
- 3 XLTC – 2 buc
- echipament pentru curatarea suprafetelor si pentru curatarea preincalzitoarelor BLASTRACK – 1 buc
- compresor – 2 buc
- autovidanje combi dotate cu pompe de presiune – 9 buc
- Echipamente auxiliare:
 - butoaie, containere, cuve metalice, bicontainere.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: materiale absorbante, combustibili pentru mijloacele auto, saci PE, saci de dimensiuni mari, butoaie, containere, cuve metalice, bicontainere pentru depozitarea deșeurilor periculoase cat si nepericuloase pe timpul transportului, pentru instalatia de desorbție: energie electrica, apa, combustibil termic lichid, pentru instalatia de sortare: motorina, solutia bazica;

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

-alimentare cu apa - nu este cazul; Apa necesara pentru functionarea instalatiilor este pusa la dispozitie de beneficiarul lucrarilor.

-nu se evacueaza ape uzate menajere; apele uzate vidanjate sunt predate catre statii de epurare autorizate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

a) Activitati si servicii de decontaminare

Interventie la poluare accidentale pe luciul apei

❖ In cazul interventiei la poluare accidentale pe luciul apei, se intervine cu urmatoarele materiale si echipamente in vederea limitarii extinderii poluarii si remedierii suprafetei afectata :

- este limitata zona poluata prin montarea barajelor de retinere si de absorbtie
- se realizeaza baraje de sifonare
- sunt prelevate probe in vederea stabilirii adancimii patrunderii poluantului in sol (pe maluri)
- se aplica material absorbant biodegradabil pe intreaga suprafata afectata, dar si alte materiale menite sa retina raspandirea poluantului precum batiste absorbante, lavete absorbante, etc.
- materialele absorbante aplicate pe luciul apei vor fi colectate si inlocuite ori de cate ori este cazul pana la remedierea zonei
- sunt montate skimmere, acestea fiind actionate de pompe si au rolul sa colecteze acumularile de





- poluant de la suprafata apei
- poluantul grosier colectat de la suprafata apei se acumuleaza in containere cu capacitatea de o tona, care sunt golite periodic cu ajutorul autovidanjelor pentru a evita umplerea acestora in exces
- dupa indepartarea irizatiilor si a stratului grosier de poluant de pe luciul apei, se vor curata toate vecinatatile afectate (maluri) ; curatarea se poate efectua manual cu lopeti, roabe, motocoase, etc. sau daca zona permite curatarea se efectueaza mecanizat cu ajutorul unui incarcator frontal, excavator, etc.
- deseurile rezultate de la curatarea malurilor si a vecinatatilor sunt depozitate temporar pe amplasament in conditii de siguranta pentru mediu, pe folii de plastic care sunt delimitate de baraje absorbante pentru a preveni poluarea zonei in care este amplasat depozitul temporar
- dupa curatarea vecinatatilor si indepartarea poluantului de pe suprafata apei are loc prelevarea de probe din zonele ecologizate
- deseurile rezultate sunt colectate/transportate/depozitate temporar pe amplasamentul poluarii in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu in vederea eliminarii/valorificarii catre facilitati autorizate, dupa intocmirea documentatiei de transport
- deseurile grosiere vidanjabile de la suprafata apei sunt transportate cu ajutorul autovidanjelor si autocisternelor, catre agenti economici autorizati
- deseurile solide acumulate in depozitele temporare sunt incarcate in mijloace de transport (autobasculante) cu ajutorul incarcatoarelor frontale si transportate catre agenti economici autorizati
- lucrarile sunt efectuate exclusiv de personal intruit, autorizat si dotat cu echipament individual de protectie specific lucrarilor desfasurate.
- receptie finala lucrari

Interventie la poluari accidentale pe sol

- ❖ In cazul interventiei la poluari accidentale pe sol, se intervine cu urmatoarele materiale si echipamente in vederea limitarii extinderii poluarii si remedierii suprafetei afectata :
 - se limiteaza zona poluata prin realizarea de diguri de imprejmuire, in care sunt aplicate baraje absorbante
 - se distribuie material absorbant biodegradabil pe intreaga suprafata afectata
 - se realizeaza gropi de colectare pentru poluant, cu ajutorul lopetilor, iar pamantul infestat care rezulta in urma sapaturilor este depozitat temporar pe amplasament, in conditii de siguranta pentru mediu si pentru sanatate si securitate in munca, pe folii de plastic care sunt delimitate de baraje absorbante pentru a preveni poluarea zonei in care este amplasat depozitul temporar
 - poluantul care se acumuleaza in gropile de colectare este evacuat cu ajutorul autovidanjelor si transportat catre agenti economici autorizati
 - sunt prelevate probe sol de pe suprafata poluata, in vederea stabilirii adancimii patrunderii poluantului in sol
 - se realizeaza decopertarea solului infestat cu ajutorul excavatoarelor sau acolo unde este cazul decopertarea se realizeaza manual cu ajutorul lopetilor
 - solul infestat rezultat in urma decopertarii suprafetei afectate este depozitat temporar pe



Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

ANPM CONSTANTA
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

amplasament, in conditii de siguranta pentru mediu si pentru sanatate si securitate in munca, pe folii de plastic care sunt delimitate de baraje absorbante pentru a preveni poluarea zonei in care este amplasat depozitul temporar

- dupa finalizarea decopertarii solul contaminat care este depozitat temporar pe amplasament este incarcat in autobasculante cu ajutorul incarcatoarelor frontale, excavatoarelor, etc. si transportat catre agenti economici autorizati
- se realizeaza aerarea adanca in functie de adancimea la care se afla orizontul de acumulare a argilei si adancimea la care a patruns poluantul, aceasta operatiune este efectuata cu ajutorul unui tractor cu plug
- se realizeaza omogenizarea profilului de sol prin araturi succesive, la diferite adancimi, realizandu-se amestecarea cat mai intensa a orizonturilor de sol, diminuarea si combaterea influentelor negative ale poluantilor pe profil, eliminarea cantitatilor de poluant acumulate, operatiune efectuata ajutorul unui tractor cu plug
- in cazul terenurilor agricole se realizeaza fertilizarea organica cu gunoi de grajd si/sau cu alte ingrasaminte organice provenite din ferme si complexe de crestere industriala a animalelor
- se realizeaza copertarea zonei cu sol adecvat zonei in care a avut loc poluarea
- solul curat este transportat pe amplasament cu autobasculante si este descarcat prin basculare directa pe suprafata unde are loc copertarea, apoi urmand operatiunea de nivelare si compactare, care se realizeaza cu ajutorul unui compactor
- lucrarile sunt efectuate exclusiv de personal intruit, autorizat si dotat cu echipament individual de protectie specific lucrarilor desfasurate.
- receptie finala lucrari.

Societatea presteaza servicii de interventie la poluari accidentale, atat in cazul in care agentul poluant este reprezentat de hidrocarburi, cat si in cazul poluarii cu alte substante periculoase pentru mediu. Modalitatea de interventie in vederea decontaminarii zonelor afectate de poluare difera in functie de produsul care a determinat producerea poluarii (hidrocarburi sau alte substante periculoase).

Bioremediere

Aceasta activitatea se desfasoara la beneficiari si consta in parcurgerea unui complex de masuri si activitati de bioremediere.

Materialul utilizat pentru procesul de bioremediere este supus operatiei de sortare pentru a inlatura alte deseuri existente. Pentru sortare se va folosi Allu screener sau Extec – utilaje folosite la sortarea/separarea materialului ce urmeaza a fi supus bioremedierii. Celelalte tipuri de deseuri ce vor rezulta in urma operatiei de sortare vor fi depozitate separat, in locuri special amenajate (numita zona de depozitare), etichetate (cod deseuri, denumire deseuri), urmand a fi transportate pentru valorificare/eliminare la intervale de tip regulat, in functie de cantitate, la agenti economici autorizati (in vederea valorificarii sau eliminarii).

Materialul ce va fi supus procesului de bioremediere pe platforma, va fi dispus in straturi succesive, in scopul biodegradarii hidrocarburilor din materialul contaminat, stratul de material contaminat fiind urmat de un strat organic alcatuit din gunoi de grajd(mranita), paie, coceni de porumb, care asigura o buna aerare a materialului si un suport organic superior organizat. Disponibilitatea materialului se va face cu ajutorul autobasculantelor acestea descarcand pe fiecare lungime a





platformei. Grosimea straturilor va fi de 60 cm, uniformizarea realizandu-se atat din partile laterale (cu ajutorul unui incarcator frontal), cat si pe mijlocul straturilor.

Peste stratul de material contaminat va urma un strat de materie organica – gunoi de grajd (mranita), resturi vegetale.

Tinand cont de tipul de sol ce este supus procesului de bioremediere (sol provenit din zona industriala – folosinta mai putin sensibila sau sol provenit din zona agricola – folosinta sensibila), pentru solul provenit din zona agricola – folosinta sensibila se poate aplica fertilizator chimic in cazul in care se doreste imbunatatirea calitatii solului.

In functie de conditiile climatice, se vor aplica udari care sa asigure mentinerea unei umiditati la cca. 50% din capacitatea materialului poluat.

Omogenizarea materialului urmareste crearea unor conditii optime pentru circulatia apei pe verticala, iar afanarea are drept scop optimizarea raportului dintre volumul fazei solide si cel al spatiului lacunar care este de mare importanta. Omogenizarea si afanarea materialului se face cu ajutorul utilajului special de bioremediere BACKHUS.

Pentru accelerarea procesului de bioremediere, se va aplica tehnica imbogatirii substratului prin incorporarea de biopreparate bacteriene realizate din bacterii selectionate si multiplicata din materialul contaminat.

Dupa formarea sirurilor se vor preleva probe din materialul supus procesului de bioremediere pentru a permite o caracterizare cat mai completa a anumitor insusiri fizico-chimice si biologice ale materialului cu relevanta in stabilirea potentialului de bioremediere. In functie de continut de total hidrocarburi petroliere (TPH) se va stabili gradul de contaminare. Probele vor fi trimise la Institutul de Cercetari pentru Pedologie si Agrochimie Bucuresti ICPA sau laboratoare acreditate RENAR urmand a obtine un buletin de analiza.

Durata procesului de bioremediere este variabila si stabilirea incheierii acestuia se face prin analize de laborator care sa ateste atingerea nivelului concentratiei poluantului stabilit de lege conform tipului de folosinta ulterioara.

In timpul procesului de bioremediere se vor preleva probe din fiecare sir in parte pentru a urmari parametrul total hidrocarburi petroliere (TPH).

La sfarsitul procesului de bioremediere se vor preleva probe si in functie de rezultatul obtinut se va stabili destinatia materialului bioremediat.

Solul bioremediat poate fi: sol de umplutura sau sol pentru depozitare finala.

Tratare mecano-chimica

Descrierea principalelor faze ale procesului de tratare mecano-chimica:

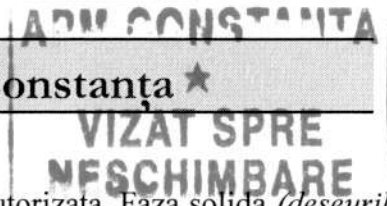
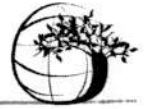
Tratare mecano-chimica poate reprezenta o etapa a activitatii de colectare a deseurilor care poate fi efectuata la beneficiar, in vederea pregatirii deseului pentru predarea catre societati autorizate pentru valorificare sau eliminare.

Deseurile periculoase si nepericuloase, functie de caracteristicile acestora, pot necesita o etapa de tratare mecano-chimica in vederea deshidratarii, solidificarii, stabilizarii in sistem deschis, care sa asigure accesul facil cu echipamentele de amestecare.

- Tratare mecanica a deseurilor in cuve in vederea valorificarii

Deseurile care se preteaza pentru operatiunii de valorificare sunt supuse procesului de decantare in vederea separarii fazei lichide in exces, de faza solida. Faza lichida (*deseurile lichide*





apoase) rezultata din decantare este predata ulterior catre o societate autorizata. Faza solida (*deseurile solide decantate*) este omogenizata cu ajutorului unui excavator echipat cu screener (echipament ce realizeaza simultan atat omogenizarea, cat si sortarea corpurilor straine) care este predat catre agenti economici autorizati.

- Tratare deseuri in cuva in vederea eliminarii

Deseurile care nu indeplinesc criteriile de acceptare la depozitare finala si nu respecta parametrii de lucru din cadrul instalatiei de tratare (umiditate, pH, etc) sunt supuse unui proces de tratare, stabilizare/solidificare sau deshidratare: amestecarea cu material pentru deshidratare, numai daca este cazul, amestecarea cu material pentru stabilizare tip INERCEM, deseul obtinut astfel fiind predat catre societati autorizate pentru eliminare prin depozitare finala.

Amestecarea deseurilor se realizeaza cu cupa excavatorului sau cu echipamente specifice (screener etc.). Fazele lichide de deșeu rezultate in urma stocarii temporare (prin decantare) sunt vidanțate si predate catre agenti economici autorizati.

❖ In cazul tratarii mecano-chimice, echipamentele utilizate sunt cuvele in care sunt depozitate deseurile ce urmeaza a fi supuse acestui tip de tratare si excavatoarele/screenerile care asigura amestecarea deseurilor. Dupa decantare, faza lichida rezultata in urma decantarii este indepartata prin vidanțare si transportata ulterior catre agenti economici autorizati, cu mijloace de transport autorizate. Faza solida rezultata in urma decantarii este evacualata manual, cu ajutorul lopetilor sau mecanic cu ajutorul incarcatorului frontal/excavatorului, in autobasculante si transportata ulterior catre agenti economici autorizati, cu mijloace de transport autorizate.

Tratare mecano-chimica poate reprezenta o etapa a activitatii de colectare a deseurilor care poate fi efectuata la beneficiar, in vederea pregatirii deseului pentru predarea catre societati autorizate pentru valorificare sau eliminare.

Deseurile periculoase si nepericuloase, functie de caracteristicile acestora, pot necesita o etapa de tratare mecano-chimica in vederea deshidratarii, solidificarii, stabilizarii in sistem deschis, care sa asigure accesul facil cu echipamentele de amestecare.

Urmatoarele coduri de deseuri se preteaza tratarii mecano-chimice cu INERCEM:

01 03 04 reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri*

01 03 05 alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase*

01 03 07 alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere*

01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07

01 03 99 alte deșeuri nespecificate

01 04 09 deșeuri de nisip și argilă

01 04 99 alte deșeuri nespecificate

01 05 04 nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de apă dulce

01 05 05 deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei*



- 01 05 06* nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07 nămoluri de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08 nămoluri de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 99 deșeuri nespecificate
05 01 02* nămoluri rezultate din desalinizare
05 01 03* nămoluri provenite din rezervor
05 01 04* nămoluri acide alchilice
05 01 05* scurgeri de petrol
05 01 06* nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07* gudroane acide
05 01 08* alte gudroane
05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13 nămoluri de la apa de alimentare a cazanului
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15* argile de filtrare uzate
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 Bitum
05 01 99 deșeuri nespecificate
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99 alte deșeuri nespecificate
05 07 01* deșeuri cu conținut de mercur
05 07 02 deșeuri cu conținut de sulf
05 07 99 alte deșeuri nespecificate
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 05* nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06 nămoluri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase





- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
- 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
- 19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
- 19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
- 19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
- 19 03 04* deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08
- 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 08 01 Reziduuri de cernere
- 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
- 19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 13 01* deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05* nămoluri rezultate din remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase provenite de la decontaminarea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07





Deseurile care nu indeplinesc criteriile de acceptare la depozitare finala si nu respecta parametrii de lucru din cadrul instalatiei de tratare (umiditate, pH, etc) sunt supuse unui proces de tratare : stabilizare/solidificare prin amestecarea cu material pentru stabilizare tip INERCEM , deseul obtinut astfel fiind predat catre societati autorizate pentru eliminare prin depozitare finala.

Tratarea deseurilor in sistem deschis prin stabilizare cu INERCEM este un proces de reducere a mobilitatii poluantilor si prevenirea migrarii acestora in mediu. Aceasta tehnologie permite transformarea deseurilor petroliere sau a altor deseuri cu continut de deseuri petroliere in deseuri stabilizate pretabile depozitarii finale in depozite autorizate.

Procesul de stabilizare consta in tratarea deseurilor cu lianti hidraulici de tip INERCEM.

Tratarea deseurilor in sistem deschis prin stabilizare cu INERCEM se realizeaza dupa cum urmeaza:

- Amplasarea deseurilor de urmeaza a fi tratate in cuve
- Prelevarea si analizarea de probe de deseuri pentru stabilirea proportiilor de amestecare deseuri/stabilizator tip INERCEM
- Aplicarea unui strat de stabilizator de tip INERCEM pe intreaga suprafata a deseurilor, conform determinarilor de laborator
- Amestecarea deseurilor peste care a fost aplicat stabilizator de tip INERCEM cu cupa excavatorului sau cu echipamente specifice (ex.: screener)
- Stocarea temporara a deseului amestecat cu stabilizator de tip INERCEM in cuve pentru a-i permite stabilizatorului sa actioneze
- Prelevare de probe in vederea determinarii caracteristicilor deseurilor rezultate in urma tratarii
- Deseurile rezultate in urma tratarii sunt incarcate cu excavatoare/ incarcatoare frontale, etc. in mijloace de transport autorizate si predate catre agenti economici autorizati in vederea depozitarii finale

Urmatoarele coduri de deseuri pot rezulta in urma tratarii mecano-chimice cu INERCEM:

16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase

16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01

19 03 04* deseuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08

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

19 03 06* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate

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

Tratare prin intermediul Instalatiei mobile de sortare tip Sandvik QA140 si a Instalatiei mobile de desorbție termica tip SDT-10M

Instalatia mobila de sortare este intrebuintata in faza incipienta de tratare a deseurilor prin intermediul instalatiei mobile de desorbție termica. Rolul instalatiei mobile de sortare este acela de a separa deseurile pe sorturi in functie de granulometria acestora.





Deseurile supuse operațiunii de sortare nu suferă alte tratamente în cadrul acestei etape. De asemenea în cadrul operațiunii de sortare, sunt eliminate potențialele metale existente în compoziția deseului cu ajutorul unui magnet care este încorporat în structura instalației mobile de sortare.

Prin intermediul unui sistem de site și benzi transportoare, acționate prin vibrații, deseul supus operației de sortare, în urma căruia rezultă trei sorturi în funcție de dimensiuni. Un sort cu granulometrie mare (fracțiile granulometrice grosiere >3 cm), sort cu granulometrie mică (fracțiile granulometrice grosiere >3 cm) și materialul corespunzător operațiilor de tratare ulterioare (fracțiile granulometrice fine < 3 cm)

Deseurile sunt supuse operației de sortare prin care elimină materialele necorespunzătoare pentru scopul procesului de tratare căruia urmează să fie supuse ulterior, respectiv se îndepărtează fracțiile granulometrice grosiere.

Instalația are ca scop procesarea deșeurilor contaminate cu produse petroliere, a deșeurilor provenite din construcții în combinație cu sol contaminat (în prealabil suferă operații de sortare, macinare, cernere) sau alte tipuri de material care se pretează cerințelor metodei. Materialul grosier rezultat în urma sortării se stochează temporar pe platforma betonată și va fi predat către depozite de deșuri autorizate.

Instalația de sortare SANDVIK QA140 este acționată de un motor diesel, alimentat dintr-un rezervor metalic încorporat prin intermediul unui sistem de pompe care fac parte integrată din structura de funcționare a instalației. Capacitatea tancului de motorină care alimentează instalația este de 290 litri. Consumul de motorină al instalației de sortare SANDVIK QA140 este de 17 l/h.

În instalația mobilă de sortare pot fi introduse următoarele categorii de deșuri:

- 05 01 08* - alte gudroane
- 17 03 01* - asfalturi cu conținut de gudron de ulei
- 17 03 02 - asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
- 17 03 03* - gudron de ulei și produse gudronate
- 17 05 03* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 07* - resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 - resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 09 01* - deșuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
- 17 09 03* - alte deșuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșuri) cu conținut de substanțe periculoase
- 19 03 04* - deșuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08
- 19 03 06* - deșuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 13 01* - deșuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe



periculoase

- 19 13 03* - nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase

În urma tratării deșeurilor în instalația mobilă de sortare pot rezulta următoarele:

- 05 01 08* - alte gudroane
- 17 03 01* - asfalturi cu conținut de gudron de ulei
- 17 03 02 - asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
- 17 03 03* - gudron de ulei și produse gudronate
- 17 05 03* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 07* - resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 - resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 09 01* - deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
- 17 09 03* - alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
- 19 03 04* - deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08
- 19 03 06* - deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 13 01* - deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 03* - nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 20 01 40 - deșeuri metalice

Instalația de desorbție termică are o putere instalată de 550 KW și o capacitate de prelucrare de 10t/h și are rolul de tratare/neutralizare a deșeurilor contaminate cu diverse produse petroliere, pesticide (HCH - hexaclorociclohexan, DDE- diclorodifenil dicloretilena, DDT – diclorodifenil triclorețan), Hg și alți poluanți etc. Deșeurile cu conținut de Hg mai mare de 50 mg/kg nu se pretează tratării.

Timpul necesar punerii în funcțiune este minim, întrucât stația nu necesită fundații, iar racordurile electrice dintre echipamente se realizează cu prize.

Instalația este mobilă și poate fi transportată de la o locație la alta cu autotrenuri.

Instalația SDT-10M funcționează în baza analizelor fizico-chimice ale deșeurilor și a condițiilor de procesare necesare decontaminării. Procesarea acestor deșeuri contaminate necesită următoarele operații:





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Alimentarea (dozarea) fracției solide în desorber, în funcție de granulometrie, umiditate și TPH.
- Desorbția hidrocarburilor la 450°C, în contracurent, cu gazele arse obținute prin arderea decombustibil.
- Separarea prafului într-un ciclon.
- Racirea fracției solide tratate
- Oxidarea la 850°C a hidrocarburilor desorbite
- Racirea gazelor sub 160°C pentru a putea fi filtrate în filtrul cu saci.
- Filtrarea gazelor în filtru cu saci pentru îndepărtarea pulberilor
- Spălarea cu soluție bazică (NaOH) a gazelor filtrate în scrubber, pentru îndepărtarea compusilor acizi
- Uscarea gazelor spălate în separator de ceață
- Filtrarea gazelor uscate în filtru cu carbune activ pentru îndepărtarea dioxine, furani și mirosuri.

Deseul contaminat este extras din buncarul de alimentare de 10 mc capacitate prin intermediul unei benzi extractoare de 8 m lungime, cu viteză variabilă, și introdus în desorber prin intermediul a 2 benzi de câte 2,5 m lungime. Pe banda înclinată se găsește și un separator magnetic necesar opririi din flux a eventualelor părți metalice care se pot afla accidental în deșeu.

Desorberul este un uscător rotativ în contracurent, deșeu contaminat este încălzit la temperatura de 450°C astfel încât hidrocarburile sunt extrase din material prin evaporare. Arzătorul funcționează cu GPL.

Deseul tratat este evacuat printr-un transportor elicoidal, răcit cu apă în instalația de răcire și evacuat la o temperatură de maxim 110°C pe o bandă de 10m lungime, de unde este deversat în mașini sau în locul de stocare. Rolul apei în procesul de desorbție termică este să răcească soluțiile tratate din desorber printr-un sistem de duze instalat în transportorul elicoidal, tip șneac, pentru a fi evacuate pe bandă transportoare finală.

Alimentarea cu apă se realizează de la rețeaua la care este racordat beneficiarul printr-o electropompă montată lângă instalația de răcire de pe șneac, reglarea debitului se asigură cu o electrovalvă. Estimată un consum de 1-3 mc/h în funcție de capacitate și temperatura sol tratat. Apa pulverizată intră în contact cu pământul curat din șneac și se amestecă cu acesta suficient cât să-i coboare temperatura, excesul de apă fiind recirculate.

Gazele și vaporii rezultați în urma desorbției contin praf și sunt trecuți prin grupul de cicloane. Praful colectat în cicloane este preluat de un grup de șneacuri și reintrodus în prima treime a desorberului.

Camera de oxidare gaze arse este un oxidator de 36 mc cu flacăra directă, acesta având avantajul preluării unei variații mai mari a concentrațiilor de compuși. În oxidator gazele sunt încălzite la 850°C și sunt oxidate.

Pe tubulatură de ieșire din oxidator se monitorizează cantitatea de oxigen și temperatura



gazelor astfel încât în funcție de valoarea acestora se reglează debitul de combustibil și de aer.

Gazele care ies din oxidator sunt răcite apoi în două trepte prin 2 schimbătoare de căldură gaze – aer la o temperatură maximă de 160-180°C, după care intră în instalația de filtrare.

Instalația de filtrare a pulberilor este destinată epurării gazelor arse cu conținut ridicat de praf, rezultat din procesul de uscare a deșeurilor, a căror temperatură nu depășește 180 °C.

Filtrul este executat în varianta cu saci cu suflare inversă. Se compune în principal dintr-un corp paralelipipedic formând camera de filtrare. Camera de filtrare este șicanată, permite depunerea fracțiunilor grele de praf.

Camera de filtrare cuprinde un număr de 550 de saci care totalizează o suprafață de 310 mp, montați în locașele speciale ale plăcii prevăzute la partea superioară a compartimentului de filtrare. Spațiul de deasupra sacilor este etanșat și racordat la tubulatură de aspirație prin intermediul unui dispozitiv de curățare a sacilor.

Camera este despărțită în 11 compartimente, prin pereți transversali, fiecare compartiment având comunicație la dispozitivul de curățare. Pentru montarea sacilor și verificarea funcționalității acestora, spațiul este prevăzut cu 22 capace de acces montate etanș. Dispozitivul de curățare a sacilor, prin curent de aer invers, cuprinde 11 clapete acționate fiecare de câte un cilindru pneumatic cu dublu efect, care periodic, pun în legătură spațiul de deasupra sacilor, corespunzător fiecărui compartiment, alternativ, cu atmosferă, realizând o destindere a acestora, de scurtă durată având ca efect scuturarea prafului depus pe exteriorul acestora.

Instalația de filtrare este echipată cu dispozitiv de reglare gaze și exhaustor de 47.000 Nmc/h.

Gazele astfel filtrate de pulberi sunt preluate printr-un modul de răcire Venturi cu diametrul de 800 mm, lungime de 3 m, prevăzut cu duze de pulverizare și linie de recirculare, pentru reducerea preliminară și răcirea gazului.

Scrubberul care preia gazele filtrate și răcite preliminar este tip turn de spălare și răcire cu umplutură, în care soluția bazică de spălare neutralizează compuşii acizi din gaze. Scrubberul este prevăzut cu separator de ceață, în care sunt îndepărtate și cele mai fine particule de apă, și cu sistem de recirculare și control pH al lichidului de spălare. Gazele curățate de praf în filtrul cu saci pot conține încă unele substanțe acide precum HCl, HF, H₂SO₄, drept pentru care gazele sunt trecute printr-o etapă de stingere-venturi pentru o reducere preliminară și pentru răcirea gazului, și ulterior printr-un scrubber, cu control pH, pentru îndepărtarea poluanților acizi. În ambele etape este utilizată soluție cu NaOH pentru neutralizarea completă a compuşilor acizi. Ulterior gazele și vaporii trec printr-un separator de ceață și un filtru de carbon activ pentru a asigura încadrarea în limitele valorice a emisiilor de gaze.

Soluția bazică utilizată este o soluție cu concentrație 30% NaOH.

Hidroxidul de sodiu se depozitează într-un tanc/rezervor din polipropilenă de înaltă densitate PEHD cu capacitatea de 3000 litri





Alimentarea cu solutia bazica se realizeaza prin conectarea autocisternei la teava din PVC a rezervorului cu solutie NaOH prevazut cu vana si flansa

Consumul de hidroxid de sodiu este conditionat de concentratiile de acid, se poate considera o variatie a consumurilor intre 5 si 300 l/h de solutie cu concentratie 30% NaOH, in functie de necesitate

Ca urmare a introducerii in proces a hidroxidului de sodiu, reactia chimica este $HCl+NaOH \rightarrow NaCl+H_2O$ si va rezulta o solutie apoasa cu concentratie ridicata de sare. Solutia apoasa va fi predata catre o statie de epurare. La iesire din scrubber apa sarata poate varia de exemplu ca si cantitate intre 7 si 350 l/h

Din scrubber, gazele sunt preluate de un ventilator centrifugal cu invertor, $Q = 30.000$ mc/h, si sunt trimise intr-un filtru cu carbune activ .

Filtrul cu carbune activ este un echipament modular care contine cca. 7500 kg carbune activ, care are rolul de a retine compusii organici de tipul dioxinelor si furanilor si mirosul.

Cosul de evacuare a gazelor epurate este din otel carbon cu diametrul de 800 mm si inaltimeade 10 m.

Operatorul instalatiei de desorbție termica are posibilitatea sa realizeze reglajele initiale ale sistemului dupa care functionarea este predata calculatorului de proces, rolul operatorului fiind de supraveghere. Toți parametrii tehnici măsurati de senzori in timpul procesului (temperatură, presiune, nivel de oxigen) sunt colectati de către un controler logic programabil, gestionat de soft și afișat în sinopsisul instalației de pe interfața grafică a afișajului, astfel încât operatorul să poată face ajustările corespunzătoare în timp real.

Alimentarea instalatiei de desorbție termica cu CTL se realizeaza prin intermediul unui rezervor metalic, atasat la instalatie cu o capacitate de aproximativ 20 tone.

Combustibilul CTL este preluat din rezervor de o unitate moto-pompa de recirculare printr-un bloc de filtrare si un regulator de presiune si transmis tur-retur catre unitatile de pompare celor doua arzatoare aferente desorberului si oxidatorului statiei.

Consumul maxim de CTL este de 595 litri/h.

In instalatia mobila de desorbție termica pot fi tratate urmatoarele categorii de deseuri:

- 01 05 - Noroaie de foraj si alte deseuri de forare
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continuturi de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate
- 05 01 - Deseuri de la rafinarea petrolului
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* namoluri provenite din rezervoare
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06 namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- 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 13 *namoluri de la cazane pentru ape de alimentare*
- 05 01 14 *deseuri de la coloanele de racire*
- 05 01 15* *argila 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 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 02 *deseuri cu continut de sulf*
- 05 07 99 *alte deseuri nespecificate*
- 13 05 - *Deseuri de la separarea ulei/apa*
- 13 05 01* *solide din paturile de nisip si separatoarele ulei apa*
- 13 05 02* *namolurile de la separatoarele ulei-apa*
- 13 05 03* *namoluri de interceptie*
- 13 05 01* *namoluri si emulsii de la desalinizare*
- 17 05 03* - *pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase*
- 16 07 08* *deseuri cu continut de titei*
- 17 03 01* *asfalt cu continut de gudron de huila*
- 17 05 04 *pământ si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03*
- 17 05 05* *namoluri de la dragare cu continut de substante periculoase*
- 17 05 06 *namoluri 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*
- 17 09 01* - *deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de*
- 17 09 03* - *alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase*
- 19 02 - *Deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor*
- 19 02 10 *deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09*
- 19 02 11* *alte deseuri cu continut de substante periculoase*
- 19 03 04* - *deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08*
- 19 03 06* - *deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate*
- 19 13 01* - *deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase*
- 19 13 03* - *nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase*





19 13 – Deseuri de la lucrari de remediere a solului și apelor subterane periculoase

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

In urma tratarii deseurilor in instalatia mobila de desorbție termica pot rezulta urmatoarele:

- 10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)
- 10 01 04* cenuși zburătoare și praf de cazan de hidrocarburi
- 17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 19 01 10* - Carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11* cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 12 cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11
- 19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 14 cenușă zburătoare, alta decât cea specificată la 19 01 13
- 19 01 99 deșeuri nespecificate
- 19 03 05 - Deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06* - Deseuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
- 19 04 02* cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 13 02 - Deseuri de la remedierea solurilor, altele decât cele specificate la 19 13 01

Activitățile desfășurate prin intermediul celor două instalații mobile, se încadrează în operațiunile de valorificare R12, R13 și/sau în operațiunile de eliminare D9, D13, D15.

Curățare rezervoare, tancuri, hambare, separatoare și decantoare

Activitatea de curățare a rezervoarelor, tancurilor, hambarelor, separatoarelor și decantoarelor se desfășoară astfel :

- verificarea prezentei gazelor în interiorul rezervorului/tanc/etc cu detectorul de gaze portabil
- ventilație naturală sau mecanică a rezervoarelor/tancurilor
- evacuarea deseurilor existente în interiorul rezervorului/tancului se va efectua mecanizat cu ajutorul autovidanșelor, pompe speciale de transfer (anti-ex) sau/si manual cu ajutorul personalului specializat și echipat corespunzător
- evacuarea deseurilor existente în separator/decantor se pot evacua mecanizat cu ajutorul utilajelor de excavare sau/si manual cu ajutorul personalului specializat și echipat corespunzător
- deseurile periculoase sau nepericuloase, lichide sau solide rezultate în urma curățării sunt transportate cu autospecializate (autobasculante și autovidanșe, autoutilitare) ADR



VIZAT SPRE
REȘCHIMBARE

in vederea eliminarii/valorificarii catre facilitati autorizate

- spalarea rezervorului/tancului/separatorului/decantorului se face astfel : mecanizat cu ajutorul pompelor de inalta presiune si introducerea in rezervor a unui cap automat de spalare sau cu personalul specializat.
- apa rezultata in urma operatiei de spalare (apa uzata) este colectata mecanizat, transportata in vederea neutralizarii catre facilitati autorizate, sau deversate la separatoarele beneficiarului.

Spalari industriale

Aceasta activitate se desfasoara la beneficiari cu ajutorul echipamentelor de spalare cu presiune (medie, inalta, ultra inalta) .

Activitatea consta in indepartarea impuritatilor/depunerilor de substante/ materii/ etc. de pe echipamente industriale cu ajutorul echipamentelor/utlajelor de spalare cu presiune.

❖ In cazul curatarii de rezervoare, tancuri, hambare, separatoare si decantoare, echipamentele utilizate sunt urmatoarele :

- detectorul de gaze portabil pentru verificarea prezentei gazelor in interiorul rezervorului/tanc/etc
- mecanizat cu ajutorul autovidanjelor, pompe speciale de transfer (anti-ex) sau/si manual cu lopeti, saci de polietilena, de catre personalul specializat si echipat corespunzator al societatii, pentru evacuarea deseurilor existente in interiorul rezervorului/tancului/separatorului/decantorului/etc.
- deseurile periculoase sau nepericuloase, lichide sau solide rezultate in urma curatarii sunt transportate cu autospecializate (autobasculante si autovidanje, autoutilitare) ADR in vederea eliminarii/valorificarii catre facilitati autorizate
- spalarea rezervorului/tancului/separatorului/decantorului se face astfel : mecanizat cu ajutorul pompelor de inalta presiune si introducerea in rezervor a unui cap automat de spalare sau manual cu pistol de spalare cu inalta presiune de catre personal specializat.
- apa rezultata in urma operatiei de spalare (apa uzata) este colectata mecanizat, transportata cu ajutorul autovidanjelor, in vederea neutralizarii catre facilitati autorizate, sau deversata in separatoarele beneficiarului, in functi de prevederile contractuale

b) Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase

Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase se efectueaza de la diversi beneficiari cu care societatea noastra are incheiate contracte, sau in baza unor comenzi ferme.

Deseurile periculoase si cele nepericuloase sunt colectate separat, in functie activitatea din care provin si de tipul mijlocului de transport (autobasculante, autovidanje, autocisterne) utilizat, de asemenea pot fi transportate in ambalaje (recipient de plastic, recipienti metalici, saci, etc.) sau vrac.

- **Colectare baterii** –colectare si transport baterii uzate, fara ca acestea sa fie stocate temporar pe amplasamente proprii. Bateriile uzate sunt predate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii finale catre agenti economici autorizati.

Pagină

29

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

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

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





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VEZAT, SPRE
NESCHIMBARE

Baterii portabile (categoriile 1 și 2)

- 1a Alcaline
- 1g Ansamblu de baterii
- 1h Altele
- 2 a Nichel Cadmiu (NiCd)

Baterii auto (categoria 3)/

- 3 a Plumb acid
- 3b Nichel Cadmiu (NiCd)
- 3 c Altele

Baterii industriale (categoria 4)

- 4 a Plumb acid
- 4b Nichel Cadmiu (NiCd)
- 4 c Altele

16 06 01* - baterii cu plumb

16 06 02* - baterii cu Ni-Cd

16 06 03* - baterii cu mercur

16 06 04 - baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)

16 06 05 - alte baterii si acumulatori

16 06 06* -electroliți colectați separat din baterii și acumuloare

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

- **Colectare DEEE** –colectare si transport DEEE fara ca acestea sa fie stocate temporar pe amplasamente. DEEE-urile sunt predate in vederea eliminarii/tratarii/valorificarii la agenti economici autorizati
- Tipuri de DEEE-uri ce vor fi colectate :

Categoriile de DEEE-ri colectate conform anexei 11 din Ord.269/2019:

Categorii de EEE reglementate de art. 2 alin. (1) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice/categoriile de DEEE

1. Echipamente de transfer termic
2. Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm²
3. Lămpi
4. Echipamente de mari dimensiuni (având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm)
 - 4a. Echipamente de mari dimensiuni (fără panouri fotovoltaice)
 - 4b. Panouri fotovoltaice
5. Echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm)
6. Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm)

Pagină

30

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

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

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





- 08 03 17* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
- 08 03 18 deseuri de tonere de imprimanta, altele decat cele specificate la 08 03 17*
- 16 01 08* componente cu conținut de mercur
- 16 01 09* componente cu continut de PCB
- 16 02 09* transformatori și condensatori conținând PCB
- 16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09
- 16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
- 16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
- 16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase*2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
- 16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
- 16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
- 20 01 21* - tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur
- 20 01 23* echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi
- 20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase(1)
- 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35

➤ Colectare uleiuri

Se colectează și transportă uleiuri uzate de la diverși generatori, acestea fiind predate către agenți economici autorizați.

Tipuri de uleiuri uzate colectate, conform OG 92/2021, sunt următoarele :

- 12 01 07* - uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 10* - uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 19* - uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 13 01 - deseuri de uleiuri hidraulice, cu excepția:
- 13 01 01* - uleiuri hidraulice cu conținut de PCB
- 13 01 04* - emulsii clorurate
- 13 01 09* - uleiuri hidraulice minerale clorurate
- 13 01 13* - alte uleiuri hidraulice
- 13 02 - uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere, cu excepția:
- 13 02 04* - uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 08* - alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 - deseuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii, cu excepția:
- 13 03 01* - uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 13 03 06* - uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 10* - alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii.



- 13 04 - uleiuri de santina.
- 12 01 06* - uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 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 clorurate
- 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 excepția:
- 13 08 99* - alte deseuri nespecifice
- 13 05 - deseuri de la separarea ulei/apa, cu excepția:
- 13 05 06* - ulei de la separatoarele ulei/apa.
- 13 08 99* - alte deseuri nespecifice.

- **Colectarea deseurilor de echipamente care contin PCB** - colectare si transport deseuri de echipamente care contin PCB, fara ca acestea sa fie stocate temporar pe amplasamentele proprii. Deseurile de echipamente care contin PCB sunt predate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii finale catre agenti economici autorizati.

Tipuri de deseuri de echipamente care contin PCB colectate, sunt urmatoarele :

- 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* - transformatoare și condensatoare cu conținut de 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 deseuri cu azbest** - colectare si transport deseuri cu continut de azbest de la diversi generatori, acestea fiind predate catre agenti economici autorizati.

Societatea colecteaza si transporta urmatoarele tipuri de deseuri de azbest:

06 13 04 deseuri de la procesele cu azbest*

10 13 09 deseuri de la fabricarea azbocimenturilor, cu conținut de azbest*

10 13 10 deseuri de la producerea azbocimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09

15 01 11 ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale*



periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

16 01 11 plăcuțe de frână cu conținut de azbest*

16 02 12 echipamente casate cu conținut de azbest liber*

17 06 01 materiale izolante cu conținut de azbest*

17 06 05 materiale de construcție cu conținut de azbest*

➤ Colectare ambalaje

Ambalajele sunt colectate separat in functie de materialul din care sunt efectuate (hartie, carton, plastic, lemn, metal, etc.), acestea fiind incadrate ca deseuri periculoase sau nepericuloase si valorificate/eliminate final de care agenti economici autorizati.

Tipuri de ambalaje colectate, sunt urmatoarele :

- 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 conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

Deseurile periculoase si nepericuloase sunt colectate separat.

Se vor colecta urmatoarele tipuri de deseuri:

01 01 01 deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere

01 01 02 deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere

01 03 04 reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri*

01 03 05 alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase*

01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05

01 03 07 alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere*

01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07

01 03 09 nămoluri roșii rezultate din producerea aluminei, altele decât deșeurile menționate la 01 03 10

01 03 10 nămoluri roșii rezultate din producerea aluminei, care conțin substanțe periculoase, altele decât deșeurile menționate la 01 03 07*

01 03 99 deșeuri nespecificate

01 04 07 deșeuri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din procesarea fizică și chimică a mineralelor nemetalifere*



- 01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07
- 01 04 09 deșeuri de nisip și argilă
- 01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele menționate la 01 04 07
- 01 04 11 deșeuri rezultate din prelucrarea potasei și a sărurilor minerale, altele decât cele menționate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri și alte deșeuri rezultate din spălarea și purificarea mineralelor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
- 01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 deșeuri nespécificate
- 01 05 04 nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de apă dulce
- 01 05 05* deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei
- 01 05 06* nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase
- 01 05 07 nămoluri de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 08 nămoluri de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 99 deșeuri nespécificate
- 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 01 02 deșeuri de țesuturi animale
- 02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale
- 02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
- 02 01 06 materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei
- 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
- 02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
- 02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deșeuri de metal
- 02 01 99 deșeuri nespécificate
- 02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 02 02 deșeuri de țesuturi animale
- 02 02 03 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 02 99 deșeuri nespécificate
- 02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
- 02 03 02 deșeuri de agenți de conservare
- 02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți
- 02 03 04 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 03 99 deșeuri nespécificate
- 02 04 01 pământ rezultat din curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
- 02 04 02 carbonat de calciu fără altă specificație
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 04 99 deșeuri nespécificate



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AGENCIJA
PENTRU
PROTECTIA
MEDIULUI
CONSTANTA
★
PENTRU
SPRE
NESCHIMBARE

- 02 05 01 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 05 99 deșeuri nespecificate
- 02 06 01 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare
- 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 06 99 deșeuri nespecificate
- 02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
- 02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
- 02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 07 99 deșeuri nespecificate
- 03 01 01 deșeuri de scoarță și de plută
- 03 01 04* rumeguș, așchii, resturi, lemn, plăci din așchii de lemn și furnir cu conținut de substanțe periculoase
- 03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
- 03 01 99 deșeuri nespecificate
- 03 02 01* agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
- 03 02 02* agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
- 03 02 03* agenți de conservare organometalici pentru lemn
- 03 02 04* agenți de conservare anorganici pentru lemn
- 03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 03 02 99 alți agenți de conservare pentru lemn nespecificați
- 03 03 01 deșeuri de scoarță și de lemn
- 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
- 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
- 03 03 07 deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
- 03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare
- 03 03 10 rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etanșare și de acoperire rezultate din separare mecanică
- 03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 03 03 10
- 03 03 99 deșeuri nespecificate
- 04 01 01 deșeuri de la șeruire
- 04 01 02 deșeuri de la cenușărit
- 04 01 03* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
- 04 01 04 flotă de tăbăcire cu conținut de crom
- 04 01 05 flotă de tăbăcire fără crom
- 04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom
- 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără crom
- 04 01 08 deșeuri de piele tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom

Pagină

35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

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

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





- 04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare
- 04 01 99 deșeuri nespecificate
- 04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10 materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsime, ceară)
- 04 02 14* deșeuri de la finisare, cu conținut de solvenți organici
- 04 02 15 deșeuri de la finisare, altele decât cele specificate la 04 02 14
- 04 02 16* coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
- 04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
- 04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
- 04 02 21 deșeuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deșeuri de fibre textile procesate
- 04 02 99 deșeuri nespecificate
- 05 01 02* nămoluri rezultate din desalinizare
- 05 01 03* nămoluri provenite din rezervor
- 05 01 04* nămoluri acide alchilice
- 05 01 05* scurgeri de petrol
- 05 01 06* nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
- 05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
- 05 01 13 nămoluri de la apa de alimentare a cazanului
- 05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
- 05 01 15* argile de filtrare uzate
- 05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 17 Bitum
- 05 01 99 deșeuri nespecificate
- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane
- 05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
- 05 06 99 deșeuri nespecificate
- 05 07 01* deșeuri cu conținut de mercur
- 05 07 02 deșeuri cu conținut de sulf
- 05 07 99 deșeuri nespecificate
- 06 01 01* acid sulfuric și acid sulfuros
- 06 01 02* acid clorhidric
- 06 01 03* acid fluorhidric
- 06 01 04* acid fosforic și acid fosforos
- 06 01 05* acid azotic și acid azotos



06 01 06* alți acizi
06 01 99 deșeuri nespecificate
06 02 01* hidroxid de calciu
06 02 03* hidroxid de amoniu
06 02 04* hidroxid de sodiu și de potasiu
06 02 05* alte baze
06 02 99 deșeuri nespecificate
06 03 11* săruri solide și soluții cu conținut de ciamuri
06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 15* oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99 deșeuri nespecificate
06 04 04* deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 04 99 deșeuri nespecificate
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 02* deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 06 99 deșeuri nespecificate
06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03* nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur
06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 07 99 deșeuri nespecificate
06 08 02* deșeuri cu conținut de clorosilani periculoși
06 08 99 deșeuri nespecificate
06 09 02 zgură fosforoasă
06 09 03* deșeuri de reacții pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 09 04 deșeuri de reacții pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99 deșeuri nespecificate
06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 10 99 deșeuri nespecificate
06 11 01 deșeuri de reacții pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99 deșeuri nespecificate
06 13 01* produse fitosanitare anorganice, agenți de conservare a lemnului și alte biocide
06 13 02* cărbune activ uzat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03 negru de fum
06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05* Funingine
06 13 99 deșeuri nespecificate



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- 07 01 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 01 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 01 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
- 07 01 10* alte turte de filtrare și absorbanți uzați
- 07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
- 07 01 99 deșeuri nespecificate
- 07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 02 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 02 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 02 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
- 07 02 10* alte turte de filtrare și absorbanți uzați
- 07 02 11* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
- 07 02 13 deșeuri de materiale plastice
- 07 02 14* deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
- 07 02 15 deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
- 07 02 16* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
- 07 02 17 deșeuri cu conținut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16
- 07 02 99 deșeuri nespecificate
- 07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 03 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 03 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 03 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
- 07 03 10* alte turte de filtrare și absorbanți uzați
- 07 03 11* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
- 07 03 99 deșeuri nespecificate
- 07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 04 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 04 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 04 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți uzați halogenați
- 07 04 10* alte turte de filtrare și absorbanți uzați
- 07 04 11* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase





- 07 04 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
- 07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
- 07 04 99 deșeuri nespecificate
- 07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 05 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 05 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbânți uzați halogenați
- 07 05 10* alte turte de filtrare și absorbânți uzați
- 07 05 11* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
- 07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
- 07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
- 07 05 99 deșeuri nespecificate
- 07 06 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 06 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 06 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbânți uzați halogenați
- 07 06 10* alte turte de filtrare și absorbânți uzați
- 07 06 11* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
- 07 06 99 deșeuri nespecificate
- 07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- 07 07 03* solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate
- 07 07 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
- 07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbânți uzați halogenați
- 07 07 10* alte turte de filtrare și absorbânți uzați
- 07 07 11* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
- 07 07 99 deșeuri nespecificate
- 08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
- 08 01 13* nămoluri care provin din vopsele sau lacuri Cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 14 nămoluri de la vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT ȘI
NEȘCHIMBARE

- 08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
- 08 01 17* deșeuri care provin din decaparea vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor sau lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
- 08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele, altele decât cele specificate la 08 01 19
- 08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
- 08 01 99 deșeuri nespecificate
- 08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire
- 08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
- 08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
- 08 02 99 deșeuri nespecificate
- 08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
- 08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
- 08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
- 08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
- 08 03 16* deșeuri de soluții de gravare
- 08 03 17* deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
- 08 03 19* ulei de dispersie
- 08 03 99 deșeuri nespecificate
- 08 04 09* deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
- 08 04 11* nămoluri de adezivi și masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
- 08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi sau masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
- 08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
- 08 04 17* ulei de colofoniu
- 08 04 99 deșeuri nespecificate
- 08 05 01* deșeuri de izocianați
- 09 01 01* dezvoltanți pe bază de apă și soluții de activare
- 09 01 02* soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
- 09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
- 09 01 04* soluții de fixare





- 09 01 05* soluții de albire și soluții de albire fixatoare
09 01 06* deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 07 film și hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08 film și hârtie fotografică fără argint sau compuși de argint
09 01 10 aparate fotografice de unică folosință fără baterii
09 01 11* aparate fotografice de unică folosință cu baterii, incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 12 aparate fotografice de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
09 01 99 deșeuri nespécificate
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02 cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat
10 01 04* cenuși zburătoare și praf de cazan de hidrocarburi
10 01 05 deșeuri solide pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07 nămoluri pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 09* acid sulfuric
10 01 13* cenușă zburătoare de la hidrocarburile emulsionate utilizate drept combustibil
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare, altele decât cele specificate la 10 01 14
10 01 16* cenușă zburătoare de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17 cenușă zburătoare de la coincinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor care conțin substanțe periculoase
10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
10 01 20* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 22* nămoluri apoase provenite din spălarea cazanelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de racier
10 01 99 deșeuri nespécificate
10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgură neprocesată
10 02 07* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 10 cruste de țunder
10 02 11* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11



- 10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 14 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare
10 02 99 deșeuri nespecificate
10 03 02 resturi de anozii
10 03 04* zguri de la topirea primară
10 03 05 deșeuri de alumina
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară
10 03 09* scoriile negre de la topirea secundară
10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 16 cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 20 praf din gaze de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praful de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 23* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 27* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 03 28 deșeuri de la epurarea apei de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, cu conținut de substanțe periculoase
10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
10 03 99 deșeuri nespecificate
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară
10 04 02* scoriile și cruste de la topirea primară și secundară
10 04 03* arseniat de calciu
10 04 04* praf din gazele de ardere
10 04 05* alte particule și praf
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
10 04 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 04 99 deșeuri nespecificate
10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 05 03* praf din gazele de ardere



- 10 05 04 alte particule și praf
- 10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
- 10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
- 10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
- 10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
- 10 05 99 deșeuri nespecificate
- 10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 06 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 06 03* praf din gazele de ardere
- 10 06 04 alte particule și praf
- 10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 09* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
- 10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
- 10 06 99 deșeuri nespecificate
- 10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 07 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 07 04 alte particule și praf
- 10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 07 07* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei
- 10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
- 10 07 99 deșeuri nespecificate
- 10 08 04 particule și praf
- 10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
- 10 08 09 alte zguri
- 10 08 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
- 10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
- 10 08 12* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
- 10 08 14 resturi de anozii
- 10 08 15* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 08 16 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 15
- 10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 08 17
- 10 08 19* deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei





- 10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 08 19
10 08 99 deșeuri nespecificate
10 09 03 zgură de topitorie
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 09* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 10 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 11* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 09 99 deșeuri nespecificate
10 10 03 zgură de topitorie
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la rubrica 10 10 07
10 10 09* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 10 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 11* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
10 10 12 alte particule decât cele specificate la 10 10 11
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 10 99 deșeuri nespecificate
10 11 03 deșeuri din fibre de sticlă
10 11 05 particule și praf
10 11 09* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele





menționate la rubrica 10 11 09

10 11 11* deșeuri de sticlă sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de exemplu, de la tuburile catodice)

10 11 12 deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11

10 11 13* nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase

10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13

10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase

10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15

10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase

10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17

10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 11 19

10 11 99 deșeuri nespecificate

10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice

10 12 03 particule și praf

10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 12 06 forme de clasate

10 12 08 deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle și materiale de construcție (după procesarea termică)

10 12 09* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase

10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09

10 12 11* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele

10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11

10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă

10 12 99 deșeuri nespecificate

10 13 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice

10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului

10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)

10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 13 09* deșeuri de la fabricarea azbocimenturilor, cu conținut de azbest

10 13 10 deșeuri de la producerea azbocimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09

10 13 11 deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10

10 13 12* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase

10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12

10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton 10 13 99 deșeuri nespecificate

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

11 01 05* acizi de decapare

11 01 06* acizi nespecificați

11 01 07* baze de decapare

11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați

11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase





- 11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
- 11 01 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
- 11 01 15* eluați și nămoluri de la sisteme de membrane sau de la schimbători de ioni, cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
- 11 01 98* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 99 deșeuri nespecificate
- 11 02 02* nămoluri provenite din hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit și goethit)
- 11 02 03 deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție
- 11 02 05* deșeuri provenite din procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
- 11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
- 11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 11 02 99 deșeuri nespecificate
- 11 03 01* deșeuri cu conținut de cianuri
- 11 03 02* alte deșeuri
- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenușă de zinc
- 11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04* baie uzată
- 11 05 99 deșeuri nespecificate
- 12 01 01 pilitură și șpan feros
- 12 01 02 praf și suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitură și șpan neferos
- 12 01 04 praf și suspensii de metale neferoase
- 12 01 05 pilitură și șpan de materiale plastice
- 12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
- 12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri și grăsimi uzate
- 12 01 13 deșeuri de la sudură
- 12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16* deșeuri de material de sablare, cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 17 deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
- 12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- 12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 12 01 20* piese de polizare uzate, mărunțite, precum și materiale de polizare mărunțite, cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 21 piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20
- 12 01 99 deșeuri nespecificate
- 12 03 01* lichide apoase de spălare
- 12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur
- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB
- 13 01 04* emulsii clorurate
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorurate
- 13 01 10* uleiuri hidraulice minerale neclorurate
- 13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 13 03 06* uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
- 13 04 01* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
- 13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 03* nămoluri de interceptie
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
- 13 07 02* Benzină
- 13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 01* nămoluri sau emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 13 08 99* deșeuri nespecificate
- 14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC





- 14 06 02* alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați
- 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
- 14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide conținând alți solvenți
- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticlă
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile
- 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase
- 15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 01 08* componente cu conținut de mercur
- 16 01 09* componente cu conținut de PCB
- 16 01 10* componente explozive (de exemplu, airbaguri)
- 16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest
- 16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
- 16 01 13* lichide de frână
- 16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
- 16 01 15 lichide antigel, altele decât 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 Sticlă
- 16 01 21* componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 și 16 01 14
- 16 01 22 alte componente nespecificate
- 16 01 99 deșeuri nespecificate
- 16 02 09* transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB
- 16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09
- 16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC și HFC





- 16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase(1), altele decât cele specificate la 16 02 09- 16 02 12
16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13
16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 03 07* mercur metalic
16 04 01* deșeuri de muniție
16 04 02* deșeuri de artificii
16 04 03* alte deșeuri de explozivi
16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04
16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07* substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08* substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele specificate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 06 01* baterii cu plumb
16 06 02* baterii cu Ni-Cd
16 06 03* baterii cu conținut de mercur
16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
16 06 05 alte baterii și acumulate
16 06 06* electroliți colectați separat din baterii și acumulate
16 07 08* deșeuri cu conținut de țigări
16 07 09* deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase
16 07 99 deșeuri nespecificate
16 08 01 catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
16 08 02* catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase ori compuși ai metalelor tranziționale periculoase
16 08 03 catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, nespecificați
16 08 04 catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
16 08 05* catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
16 08 07* catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09 01* permanganati, de exemplu permanganat de potasiu





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

- 16 09 02* *cromați, de exemplu cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau de sodiu*
- 16 09 03* *peroxizi, de exemplu peroxidul de hidrogen*
- 16 09 04* *alte substanțe oxidante nespecificate*
- 16 10 01* *deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase*
- 16 10 02 *deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01*
- 16 10 03* *concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase*
- 16 10 04 *concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03*
- 16 11 01* *materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon rezultate din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase*
- 16 11 02 *materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01*
- 16 11 03* *alte materiale de căptușire și refractare rezultate din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase*
- 16 11 04 *alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03*
- 16 11 05* *materiale de căptușire și refractare provenite din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase*
- 16 11 06 *materiale de căptușire și refractare din procesele nemetalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05*
- 17 01 01 *Beton*
- 17 01 02 *Cărămizi*
- 17 01 03 *țigle și produse ceramice*
- 17 01 06* *amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea*
- 17 01 07 *amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*
- 17 02 01 *Lemn*
- 17 02 02 *Sticlă*
- 17 02 03 *Materiale plastice*
- 17 02 04* *sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase*
- 17 03 01* *asfalturi cu conținut de gudron de huilă*
- 17 03 02 *asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01*
- 17 03 03* *gudron de huilă și produse gudronate*
- 17 04 01 *cupru, bronz, alamă*
- 17 04 02 *Aluminiu*
- 17 04 03 *Plumb*
- 17 04 04 *Zinc*
- 17 04 05 *fier și oțel*
- 17 04 06 *Staniu*
- 17 04 07 *amestecuri metalice*
- 17 04 09* *deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase*
- 17 04 10* *cabluri cu conținut de ulei, gudron și alte substanțe periculoase*
- 17 04 11 *cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10*





- 17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05* nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 06 nămoluri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
- 17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
- 17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest
- 17 08 01* materiale de construcții pe bază de ghips, contaminate cu substanțe periculoase
- 17 08 02 materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
- 17 09 01* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
- 17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de exemplu, masticuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu conținut de PCB, condensatori cu conținut de PCB)
- 17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
- 17 09 04 deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
- 19 01 02 materiale feroase din cenușile de ardere
- 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
- 19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 10* cărbune activ uzat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11* cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 12 cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11
- 19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 14 cenușă zburătoare, alta decât cea specificată la 19 01 13
- 19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 16 praf de cazan, altul decât cel specificat la 19 01 15
- 19 01 17* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase 19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele specificate la 19 01 17
- 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
- 19 01 99 deșeuri nespecificate
- 19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
- 19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
- 19 02 05* nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
- 19 02 07* ulei și concentrate de la separare
- 19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09





- 19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 99 deșeuri nespecificate
- 19 03 04* deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08
- 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
- 19 03 08* mercur parțial stabilizat
- 19 04 01 deșeuri vitrificate
- 19 04 02* cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03* fază solidă nevitrificată
- 19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
- 19 05 01 fracția necompostată din deșeurile municipale și similare
- 19 05 02 fracția necompostată din deșeurile animale și vegetale
- 19 05 03 compost fără specificarea provenienței
- 19 05 99 deșeuri nespecificate
- 19 06 03 faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale
- 19 06 04 faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale
- 19 06 05 faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
- 19 06 06 faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
- 19 06 99 deșeuri nespecificate
- 19 07 02* levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
- 19 08 01 Reziduuri de cernere
- 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
- 19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
- 19 08 07* soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 08 08* deșeuri de la sistemele cu membrană cu conținut de metale grele
- 19 08 09 amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile
- 19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09
- 19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 08 14 nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 deșeuri nespecificate
- 19 09 01 deșeuri solide de primă filtrare și de declorurare
- 19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei





- 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
- 19 09 04 cărbune activ uzat
- 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
- 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 09 99 deșeuri nespecificate
- 19 10 01 deșeuri de fier și oțel
- 19 10 02 deșeuri neferoase
- 19 10 03* fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase
- 19 10 04 fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
- 19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
- 19 11 01* argile de filtrare uzate
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 03* deșeuri lichide apoase
- 19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 19 11 05* nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
- 19 11 99 deșeuri nespecificate
- 19 12 01 hârtie și carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice și de cauciuc
- 19 12 05 Sticlă
- 19 12 06* deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 Materiale textile
- 19 12 09 minerale (de exemplu nisip, pietre)
- 19 12 10 deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)
- 19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 13 01* deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05* nămoluri rezultate din remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase provenite de la decontaminarea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07





- 20 01 01 hârtie și carton
- 20 01 02 Sticlă
- 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
- 20 01 10 Îmbrăcăminte
- 20 01 11 Materiale textile
- 20 01 13* Solvenți
- 20 01 14* Acizi
- 20 01 15* Alkali
- 20 01 17* Substanțe chimice fotografice
- 20 01 19* Pesticide
- 20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
- 20 01 23* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi
- 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
- 20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
- 20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
- 20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase
- 20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
- 20 01 31* medicamente citotoxice și citostatice
- 20 01 32 medicamente, altele decât cele specificate la 20 01 31
- 20 01 33* baterii și acumulatori incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortate conținând aceste baterii
- 20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
- 20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase(1)
- 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
- 20 01 37* deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 Materiale plastice
- 20 01 40 Metale
- 20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor
- 20 01 99 alte fracții nespecificate
- 20 02 01 deșeuri biodegradabile
- 20 02 02 pământ și pietre
- 20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate
- 20 03 02 deșeuri din piețe
- 20 03 03 reziduuri stradale
- 20 03 04 nămolul din fosele septice
- 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării
- 20 03 07 deșeuri voluminoase
- 20 03 99 alte deșeuri municipale nespecificate



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
REFSCHIMBARE

➤ **Colectare si epurarea apelor uzate**

Apele uzate sunt colectate de la diversi beneficiari, acestea fiind transportate in vederea eliminarii la statia de epurare Navodari ce apartine S.C. Rompetrol Rafinare S.A..

➤ **Transporturi rutiere**

Incarcarea deseurile periculoase in mijloacele de transport se efectueaza separat pe categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizico-chimice, cu ajutorul echipamentelor speciale.

Descarcarea deseurilor periculoase se efectueaza in spatii special amenajate, deseurile fiind depozitate pe categorii.

Descarcarea poate fi efectuata astfel :

- prin basculare in cazul in care autovehiculul este incarcat cu deseuri periculoase vrac
- mecanizat cu utilajele din dotare

Pentru transportul deseurilor periculoase se vor folosi mijloace de transport adecvate fiecarui tip de deșeu, pentru deseurile periculoase solide se vor utiliza autobasculante autorizate ADR, iar pentru deseurile periculoase lichide sau semilichide (vidanjabile) se vor utiliza autovidanje sau autocisterne autorizate ADR. Pentru deseurile periculoase generate in cantitati mai mici de 1 tona, transportul se poate efectua cu autoutilitare si sunt colectate in ambalaje autorizate ADR (recipienti PVC, metalici, saci big-bag, etc.), etichetate.

Transportul deseurilor periculoase si nepericuloase, solide si lichide colectate de la diversi beneficiari (activitate cod CAEN – 4941): 01 01 01; 01 01 02; 01 03 04*; 01 03 05*; 01 03 06; 01 03 07*; 01 03 08; 01 03 09; 01 03 99; 01 04 07*; 01 04 08; 01 04 09; 01 04 10; 01 04 11; 01 04 12; 01 04 13; 01 04 99; 01 05 04; 01 05 05*; 01 05 06*; 01 05 07; 01 05 08; 01 05 99; 02 01 01; 02 01 02; 02 01 03; 02 01 04; 02 01 06; 02 01 07; 02 01 08*; 02 01 09; 02 01 10; 02 01 99; 02 02 01; 02 02 02; 02 02 03; 02 02 04; 02 02 99; 02 03 01; 02 03 02; 02 03 03; 02 03 04; 02 03 05; 02 03 99; 02 04 01; 02 04 02; 02 04 03; 02 04 99; 02 05 01; 02 05 02; 02 05 99; 02 06 01; 02 06 02; 02 06 03; 02 06 99; 02 07 01; 02 07 02; 02 07 03; 02 07 04; 02 07 05; 02 07 99; 03 01 01; 03 01 04*; 03 01 05; 03 01 99; 03 02 01*; 03 02 02*; 03 02 03*; 03 02 04*; 03 02 05*; 03 02 99; 03 03 01; 03 03 02; 03 03 05; 03 03 07; 03 03 08; 03 03 09; 03 03 10; 03 03 11; 03 03 99; 04 01 01; 04 01 02; 04 01 03*; 04 01 04; 04 01 05; 04 01 06; 04 01 07; 04 01 08; 04 01 09; 04 01 99; 04 02 09; 04 02 10; 04 02 14*; 04 02 15; 04 02 16*; 04 02 17; 04 02 19*; 04 02 20; 04 02 21; 04 02 22; 04 02 99; 05 01 02*; 05 01 03*; 05 01 04*; 05 01 05*; 05 01 06*; 05 01 07*; 05 01 08*; 05 01 09*; 05 01 10; 05 01 11*; 05 01 12*; 05 01 13; 05 01 14; 05 01 15*; 05 01 16; 05 01 17; 05 01 99; 05 06 01*; 05 06 03*; 05 06 04; 05 06 99; 05 07 01*; 05 07 02; 05 07 99; 06 01 01*; 06 01 02*; 06 01 03*; 06 01 04*; 06 01 05*; 06 01 06*; 06 01



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

99; 06 02 01*; 06 02 03*; 06 02 04*; 06 02 05*; 06 02 99; 06 03 11*; 06 03 13*; 06 03 14; 06 03 15*; 06 03 16; 06 03 99; 06 04 03*; 06 04 04*; 06 04 05*; 06 04 99; 06 05 02*; 06 05 03; 06 06 02*; 06 06 03; 06 06 99; 06 07 01*; 06 07 02*; 06 07 03*; 06 07 04*; 06 07 99; 06 08 02*; 06 08 99; 06 09 02; 06 09 03*; 06 09 04; 06 09 99; 06 10 02*; 06 10 99; 06 11 01; 06 11 99; 06 13 01*; 06 13 02*; 06 13 03; 06 13 04*; 06 13 05* ; 06 13 99; 07 01 01*; 07 01 03*; 07 01 04*; 07 01 07*; 07 01 08*; 07 01 09*; 07 01 10*; 07 01 11*; 07 01 12; 07 01 99; 07 02 01*; 07 02 03*; 07 02 04*; 07 02 07*; 07 02 08*; 07 02 09*; 07 02 10*; 07 02 11*; 07 02 12; 07 02 13; 07 02 14*; 07 02 15; 07 02 16*; 07 02 17; 07 02 99; 07 03 01*; 07 03 03*; 07 03 04*; 07 03 07*; 07 03 08*; 07 03 09*; 07 03 10*; 07 03 11*; 07 03 12; 07 03 99; 07 04 01*; 07 04 03*; 07 04 04*; 07 04 07*; 07 04 08*; 07 04 09*; 07 04 10*; 07 04 11*; 07 04 12; 07 04 13*; 07 04 99; 07 05 01*; 07 05 03*; 07 05 04*; 07 05 07*; 07 05 08*; 07 05 09*; 07 05 10*; 07 05 11*; 07 05 12; 07 05 13*; 07 05 14; 07 05 99; 07 06 01*; 07 06 03*; 07 06 04*; 07 06 07*; 07 06 08*; 07 06 09*; 07 06 10*; 07 06 11*; 07 06 12; 07 06 99; 07 07 01*; 07 07 03*; 07 07 04*; 07 07 07*; 07 07 08*; 07 07 09*; 07 07 10*; 07 07 11*; 07 07 12; 07 07 99; 08 01 11*; 08 01 12; 08 01 13*; 08 01 14; 08 01 15*; 08 01 16; 08 01 17*; 08 01 18; 08 01 19*; 08 01 20; 08 01 21*; 08 01 99; 08 02 01; 08 02 02; 08 02 03; 08 02 99; 08 03 07; 08 03 08; 08 03 12*; 08 03 13; 08 03 14*; 08 03 15; 08 03 16*; 08 03 17*; 08 03 18; 08 03 19*; 08 03 99; 08 04 09*; 08 04 10; 08 04 11*; 08 04 12; 08 04 13*; 08 04 14; 08 04 15*; 08 04 16; 08 04 17*; 08 04 99; 08 05 01*; 09 01 01*; 09 01 02*; 09 01 03*; 09 01 04*; 09 01 05*; 09 01 06*; 09 01 07; 09 01 08; 09 01 10; 09 01 11*; 09 01 12; 09 01 13*; 09 01 99; 10 01 01; 10 01 02; 10 01 03; 10 01 04*; 10 01 05; 10 01 07; 10 01 09*; 10 01 13*; 10 01 14*; 10 01 15; 10 01 16*; 10 01 17; 10 01 18*; 10 01 19; 10 01 20*; 10 01 21; 10 01 22*; 10 01 23; 10 01 24; 10 01 25; 10 01 26; 10 01 99; 10 02 01; 10 02 02; 10 02 07*; 10 02 08; 10 02 10; 10 02 11*; 10 02 12; 10 02 13*; 10 02 14; 10 02 15; 10 02 99; 10 03 02; 10 03 04*; 10 03 05; 10 03 08*; 10 03 09*; 10 03 15*; 10 03 16; 10 03 17*; 10 03 18; 10 03 19*; 10 03 20; 10 03 21*; 10 03 22; 10 03 23*; 10 03 24; 10 03 25*; 10 03 26; 10 03 27*; 10 03 28; 10 03 29*; 10 03 30; 10 03 99; 10 04 01*; 10 04 02*; 10 04 03*; 10 04 04*; 10 04 05*; 10 04 06*; 10 04 07*; 10 04 09*; 10 04 10; 10 04 99; 10 05 01; 10 05 03*; 10 05 04; 10 05 05*; 10 05 06*; 10 05 08* ; 10 05 09; 10 05 10*; 10 05 11; 10 05 99; 10 06 01; 10 06 02; 10 06 03*; 10 06 04; 10 06 06*; 10 06 07*; 10 06 09*; 10 06 10; 10 06 99; 10 07 01; 10 07 02; 10 07 03; 10 07 04; 10 07 05; 10 07 07*; 10 07 08; 10 07 99; 10 08 04; 10 08 08*; 10 08 09; 10 08 10*; 10 08 11; 10 08 12*; 10 08 13; 10 08 14; 10 08 15*; 10 08 16; 10 08 17*; 10 08 18; 10 08 19*; 10 08 20; 10 08 99; 10 09 03; 10 09 05*; 10 09 06; 10 09 07*; 10 09 08; 10 09 09*; 10 09 10; 10 09 11*; 10 09 12; 10 09 13*; 10 09 14; 10 09 15*; 10 09 16; 10 09 99; 10 10 03; 10 10 05*; 10 10 06; 10 10 07* ; 10 10 08; 10 10 09*; 10 10 10; 10 10 11*; 10 10 12; 10 10 13*; 10 10 14; 10 10 15*; 10 10 16; 10 10 99; 10 11 03; 10 11 05; 10 11 09*; 10 11 10; 10 11 11*; 10 11 12; 10 11 13*; 10 11 14; 10 11 15*; 10 11 16; 10 11 17*; 10 11 18; 10 11 19*; 10 11 20; 10 11 99; 10 12 01; 10 12 03; 10 12 05; 10 12 06; 10 12 08; 10 12 09*; 10 12 10; 10 12 11*; 10 12 12; 10 12 13; 10 12 99; 10 13 01; 10 13 04; 10 13 06; 10 13 07; 10 13 09*; 10 13 10; 10 13 11; 10 13 12*; 10 13 13; 10 13 14; 10 13 99; 10 14 01*; 11 01 05*; 11 01 06*; 11 01 07*; 11





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIȘTĂ SPRE
NESCIMBARE

01 08*; 11 01 09*; 11 01 10; 11 01 11*; 11 01 12; 10 01 13*; 11 01 14; 11 01 15*; 11 01 10*; 11 01 98*; 11 01 99; 11 02 02*; 11 02 03; 11 02 05*; 11 02 06; 11 02 07*; 11 02 99; 11 03 01*; 11 03 02*; 11 05 01; 11 05 02; 11 05 03*; 11 05 04*; 11 05 99; 12 01 01; 12 01 02; 12 01 03; 12 01 04; 12 01 05; 12 01 06*; 12 01 07*; 12 01 08*; 12 01 09*; 12 01 10*; 12 01 12*; 12 01 13; 12 01 14*; 12 01 15; 12 01 16*; 12 01 17; 12 01 18*; 12 01 19*; 12 01 20*; 12 01 21; 12 01 99; 12 03 01*; 12 03 02*; 13 01 01*; 13 01 04*; 13 01 05*; 13 01 09*; 13 01 10*; 13 01 11*; 13 01 12*; 13 01 13*; 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*; 13 02 08*; 13 03 01*; 13 03 05*; 13 03 07*; 13 03 08*; 13 03 09*; 13 03 10*; 13 04 01*; 13 04 02*; 13 04 03*; 13 05 01*; 13 05 02*; 13 05 03*; 13 05 06*; 13 05 07*; 13 05 08*; 13 07 01*; 13 07 02*; 13 07 03*; 13 08 01*; 13 08 02*; 13 08 99*; 14 06 01*; 14 06 02*; 14 06 03*; 14 06 04*; 14 06 05*; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09; 15 01 10*; 15 01 11*; 15 02 02*; 15 02 03; 16 01 03; 16 01 04*; 16 01 06; 16 01 07*; 16 01 08*; 16 01 09*; 16 01 11*; 16 01 12; 16 01 13*; 16 01 14*; 16 01 15; 16 01 16; 16 01 17; 16 01 18; 16 01 19; 16 01 20; 16 01 21*; 16 01 22; 16 02 09*; 16 02 10*; 16 02 11*; 16 02 12*; 16 02 13*; 16 02 14; 16 02 15*; 16 02 06; 16 03 03*; 16 03 04; 16 03 05*; 16 03 06; 16 05 04*; 16 05 05; 16 05 06*; 16 05 07*; 16 05 08*; 16 05 09; 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03*; 16 06 04; 16 06 05; 16 06 06*; 16 07 08*; 16 07 09*; 16 07 99; 16 08 01; 16 08 02*; 16 08 03; 16 08 04; 16 08 05*; 16 08 06*; 16 08 07*; 16 09 01*; 16 09 02*; 16 09 03*; 16 09 04*; 16 10 01*; 16 10 02; 16 10 03*; 16 10 04; 16 11 01*; 16 11 02; 16 11 03*; 16 11 04; 16 11 05*; 16 11 06; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 06*; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 02; 17 02 03; 17 02 04*; 17 03 01*; 17 03 02; 17 03 03*; 17 04 01; 17 04 02; 17 04 03; 17 04 04; 17 04 05; 17 04 06; 17 04 07; 17 04 09*; 17 04 10*; 17 04 11; 17 05 03*; 17 05 04; 17 05 05*; 17 05 06; 17 05 07*; 17 05 08; 17 06 01*; 17 06 03*; 17 06 04; 17 06 05*; 17 08 01*; 17 08 02; 17 09 01*; 17 09 02*; 17 09 03*; 17 09 04; 19 01 02; 19 01 05*; 19 01 06*; 19 01 07*; 19 01 10*; 19 01 11*; 19 01 12; 19 01 13*; 19 01 14; 19 01 15*; 19 01 16; 19 01 17*; 19 01 18; 19 01 19; 19 01 99; 19 02 03; 19 02 04*; 19 02 05*; 19 02 06; 19 02 07*; 19 02 08*; 19 02 09*; 19 02 10; 19 02 11*; 19 02 99; 19 03 04*; 19 03 05; 19 03 06*; 19 03 07; 19 04 01; 19 04 02*; 19 04 03*; 19 04 04; 19 05 01; 19 05 02; 19 05 03; 19 05 99; 19 06 03; 19 06 04; 19 06 05; 19 06 06; 19 06 99; 19 07 02*; 19 07 03; 19 08 01; 19 08 02; 19 08 05; 19 08 06*; 19 08 07*; 19 08 08*; 19 08 09; 19 08 10*; 19 08 11*; 19 08 12; 19 08 13*; 19 08 14; 19 08 99; 19 09 01; 19 09 02; 19 09 03; 19 09 04; 19 09 05; 19 09 06; 19 09 99; 19 10 01; 19 10 02; 19 10 03*; 19 10 04; 19 10 05*; 19 10 06; 19 11 01*; 19 11 02*; 19 11 03*; 19 11 04*; 19 11 05*; 19 11 06; 19 11 07*; 19 11 99; 19 12 01; 19 12 02; 19 12 03; 19 12 04; 19 12 05; 19 12 06*; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 09; 19 12 10; 19 12 11*; 19 12 12; 19 13 01*; 19 13 02; 19 13 03*; 19 13 04; 19 13 05*; 19 13 06; 19 13 07*; 19 13 08; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 13*; 20 01 14*; 20 01 15*; 20 01 17*; 20 01 21*; 20 01 23*; 20 01 25; 20 01 26*; 20 01 27*; 20 01 28; 20 01 29*; 20 01 30; 20 01 33*; 20 01 34; 20 01 35*; 20 01 36; 20 01 37*; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 40; 20 01 41; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 04; 20 03 06; 20 03 07; 20 03 99.





Societatea nu desfășoară activitatea de colectare VSU și colectare de deseuri menajere.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: nu este cazul.
6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul ;
7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): coduri CAEN rev 2 – 4211, 4212, 4299, 4321, 4329, 4331, 4332, 4333, 4391, 4399, 4611, 4612, 4621, 4942, 5110, 5121, 5223, 5229, 6209, 6399, 7120, 7211, 7219, 7729, 7732, 7739, 8129 ;
8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: funcție de comenzi.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Pentru AER : instalație de filtrare tip filtru cu saci cu scuturare cu jeturi autoinduse cu cilindrii pneumatici – suprafața filtrantă totală utilă este – 550mc; sistem de șnecuri pentru colectarea fracțiunii solide ; filtru cu carbune activ aferent scuber ; exhaustor; Cosul scuberului de evacuare a gazelor epurate este din oțel carbon cu diametrul de 800 mm și înălțime de 10 m.

Pentru SOL: rezervoare combustibil, platforme betonate;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu există
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: nivelul fonic maxim admis, conform SR10009/2017; se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare; NTPA 002/2005 : pH – 6,5-8, materii în suspensie (MTS) – max. 350 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅) – max. 300 mg O₂/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 500 mg O₂/l, substanțe extractibile cu solvenți organici (SET) – max. 30 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l, la evacuarea în stațiile de epurare; valorile limită de emisie pentru focarele alimentate cu combustibil lichid, la o putere termică mai mare sau egală decât 500 MW/t, conform Ord. Ministrului MAPPM nr. 462/1993: pulberi – 50 mg/m³ N, monoxid de carbon – 170 mg/m³ N, oxizi de sulf – 400 mg/m³ N, oxizi de azot – 450 mg/m³ N; (valoarea limită de emisie pentru oxizii de sulf este considerată ca respectată, când conținutul în sulf nu depășește 1% din masa combustibilului) ; conform STAS 12574/1987, limitele maxim admise pentru pulberi în suspensie sunt de 0,5 mg/mc : media de scurtă durată (30 minute) și 0,15 mg/mc media de lungă durată zilnică.



III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:
 - se vor efectua buletine de analiza prin laboratoare autorizate/acreditate pentru sol decontaminat;
 - buletin de analiză pentru pulberi totale în suspensie, cf. STAS 12574/1987 – pe amplasamentul beneficiarilor, o masuratoare, in timpul functionarii instalatiei de desorbție ;
 - buletin de analiză pentru emisii, conform Ord. Ministrului MAPPM nr. 462/1993- pe amplasamentul beneficiarilor, o masuratoare, in timpul functionarii instalatiei de desorbție ;
 - se vor efectua buletine de analiza fizico – chimice pentru orice factor de mediu si determinari de zgomot la orice solicitare a APM Constanta.
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
 - prezentare buletine de analiza pentru solul decontaminat – centralizator semestrial ;
 - raportarea cantitatilor de deseuri colectate, tratate – anual ;
 - raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor generate se face catre autoritatea de mediu, **anual**, pana la **15 martie** a anului urmator celui de raportare, **atat pe suport hartie, cat si electronic**, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;
 - buletine pentru determinarea nivelului de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – **la solicitarea autoritatii de mediu;**
 - raportarea **anuala** a uleiului uzat generat, pana la data de **30 aprilie** a anului urmator celui de raportare, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;
 - rapoartarea conf. anexei 2 din Ord.1399/2009 a deseurilor de baterii si acumulatori **-anual, pana la data de 28 februarie a fiecarui an;**
 - raportare anuala a cantitatilor de ambalaje si de deseuri de ambalaje colectate (Anexa 3)– pana la 25 februarie pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului nr. 794/06.02.2012 (prin procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje);
 - raportarea anuala a gestiunii DEEE conform Ord. MM nr.269/2019, cu modificarile si completarile ulterioare-pana la data de **20 martie a fiecarui an** pentru anul anterior de functionare;
 - buletin de analiză pentru pulberi totale în suspensie, cf. STAS 12574/1987 – **pe amplasamentul beneficiarilor, o masuratoare, in timpul functionarii instalatiei de desorbție ;**
 - buletin de analiză pentru emisii, conform Ord. Ministrului MAPPM nr. 462/1993- **pe amplasamentul beneficiarilor, o masuratoare, in timpul functionarii instalatiei de desorbție ;**
 - raportarea trimestriala privind transportul intern de deseuri periculoase;
 - orice poluare accidentala va fi raportata in regim de urgenta;
 - orice data solicitata de autoritatea de mediu;
 - operatorul economic va avea obligatia de a raporta in SIM, informatii privind deseurile generate si substantele utilizate – **la solicitarea autoritatii de mediu;**



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deseuri menajere, deseuri rezultate din activitatea de curățare a canalelor colectoare și de drenaj, bazinelor, rezervoarelor, a jgheaburilor, a puturilor și deseurile menționate la pct.I.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): cf. capitolul I, pct.4 din prezenta autorizație de mediu .
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): nu e cazul .
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor; deșeurile colectate sunt predate către operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului .
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.
8. Ambalajele folosite și rezultate – ambalaje pentru deseurile periculoase și nepericuloase și ambalaje de la materialele absorbante .
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): îngrășăminte complexe de tip NPK și INERCEM, soluție bazică –NaOH, combustibil termic lichid și motorină.
2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare): utilizate în tehnologia de lucru.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: de către terți, cu respectarea Legii nr. 122/2002, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și a HG 1175/2007;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: intervenție conform fișelor de securitate.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii 360/2003, cu modificările și completările ulterioare.



VIZAT SPRE
NEȘCHIMBARE

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu e cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu e cazul .

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIF



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

Întocmit,
Consilier Madalina MOGA

Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.