AUTORIZAŢIE DE MEDIU
nr. 2 din 03.09.2025

Ca urmare a solicitării adresate de **S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.** cu sediul în municipiul Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, judeţul Ialomiţa, înregistrată la Registrul Comerţului: J/21/219/2001, CUI 14302998, înregistrată la Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului cu nr. 15146/08.07.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, a consultării publicului, în baza O.U.G. nr.68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr.311/2025 privind organizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Mediu și Arii Protejate, a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

pentru **S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.** cu sediul în municipiul Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, judeţul Ialomiţa, care prevede desfăşurarea, la nivel național, a următoarelor activităţi:

- colectarea deşeurilor nepericuloase, cod CAEN rev.2-3811;
- colectarea deşeurilor periculoase, cod CAEN rev.2- 3812;
- tratarea şi eliminarea deşeuri nepericuloase, cod CAEN rev.2-3821;
- tratarea şi eliminarea deşeuri periculoase, cod CAEN rev.2-3822;
- recuperarea materialelor reciclabile sortate, cod CAEN rev.2-3832;
- activităţi şi servicii de decontaminare, cod CAEN rev.2-3900;
- comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor, cod CAEN rev.2-4677;
- colectarea şi epurarea apelor uzate, cod CAEN rev.2-3700;.

Documentaţia conţine:
- cerere pentru eliberarea autorizaţiei de mediu;
- fişă de prezentare şi declaraţie;
- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a O.M. nr.1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de autorizare.

alte documente:
- Certificat de înregistrare la Oficiul Naţional al Registrului Comerţului;
- corespondență ANPM/ANMAP – titular;
- corespondență ANPM – APM.

Prezenta autorizaţie de mediu stabileşte:

- condiţiile de desfăşurare ale activităţilor pentru care se emite prezenta autorizaţie;

- condiţiile şi/sau parametrii de funcţionare pentru instalaţiile mobile care sunt folosite în activităţile de tratare a deşeurilor şi care urmează a fi montate pe anumite amplasamente în baza contractelor ce vor fi încheiate.

1. În vederea începerii desfăşurării activităţilor cu instalaţiile mobile, reglementate prin prezenta autorizaţie de mediu, titularul este obligat să notifice ANMAP și autoritatea locală pentru protecţia mediului de pe raza teritorială a judeţul unde urmează să fie desfăşurate acestea.

2. Notificarea, însoțită de copii ale contractelor încheiate, respectiv de copii ale contractelor încheiate cu operatori autorizaţi în vederea eliminării deşeurilor rezultate în urma activităţii proprii, va conţine obligatoriu informaţii privind posibilul impact asupra mediului, pentru fiecare factor de mediu (aer, apă, sol, zgomot şi vibraţii, inclusiv managementul deşeurilor) pentru a fi analizate de către autoritatea competentă pentru protecţia mediului de pe teritoriul administrativ al judeţului în care urmează să fie desfăşurate activităţile.

3. Amplasarea şi operarea instalaţiilor se poate realiza numai după ce autoritatea locală pentru protecţia mediului verifică îndeplinirea condiţiilor tehnice din prezenta autorizaţie pe amplasamentul pe care urmează să se desfăşoare activitatea, stabileşte alte condiţii specifice, după caz, şi aprobă/respinge solicitarea de desfăşurare a activităţii pentru amplasamentul propus (pentru asigurarea respectării prevederilor Directivei EIA 2014/52/UE a Parlamentului European şi a Consiliului, cu modificări, transpusă în legislaţia naţională prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, care nu exclude instalaţiile mobile de sub incidenţa directivei)..

4. În cazul în care titularul şi-a încheiat activitatea pe un amplasament, acesta va putea depune o nouă solicitare de începere a activităţii numai după ce realizează reabilitarea amplasamentului în care şi-a încheiat activitatea şi va depune la notificare nota de constatare a Direcția Județeană de Mediu (DJM) că amplasamentul a fost reabilitat.

5. Autoritatea competentă pentru protecţia mediului, funcţie de condiţiile locale coroborate cu condiţiile din prezenta autorizaţie poate impune condiţii mai restrictive pentru funcţionarea pe teritoriul administrativ al noului amplasament.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

Titularul are obligaţia să respecte **prevederile legale din domeniul protecţiei mediului:**

- să notifice autorităţile competente pentru protecţia mediului (ANMAP, DJM) asupra contractelor încheiate pe teritoriul administrativ al judeţului unde îşi va desfăşura activitatea şi să prezinte contractele încheiate cu operatori autorizaţi pe baza cărora va gestiona deşeurile rezultate din activitate, înainte de începerea oricărei activităţi;
- să respecte procedura de recepţie/acceptare a materialului contaminat la tratare care să asigure acceptarea spre tratare în vederea valorificării numai a acelor materiale contaminate (deşeuri) care pot fi tratate;
- activitatea pe orice amplasament se va desfăşura numai după verificarea și aprobarea de către autoritatea locală pentru protecţia mediului a condiţiilor impuse prin prezenta autorizaţie de mediu, precum şi a altor condiţii locale legate de amplasamentul propus pentru amplasarea instalaţiei, după caz;

- să notifice ANMAP dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- să notifice ANMAP dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii;
- să solicite şi să obţină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizaţie, în forma şi la termenele stabilite;
- să solicite și să obțină, precum și să respecte alte acorduri/autorizații emise de alte autorități;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura şi amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, şi al reducerii la minim a efectelor lor;
- să asigure condiţiile tehnice şi organizatorice pentru activităţile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- se vor asigura lucrările şi dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfăşurării activităţii, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecţiei mediului;
- se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafaţă şi subterane, cât şi a atmosferei cu reziduuri şi emisii nocive, hidrocarburi şi alte substanţe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor şi a mediului;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul şi ecosistemele terestre au fost afectate, se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curăţare, remediere şi/sau reconstrucţie ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgenţă a Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului, Agenţiei pentru Protecţia Mediului de pe raza teritorial-administrativă a judeţului în cauză şi a populaţiei din zonă, GNM-CJ, ISU;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate sau în cazul în care există riscuri de explozie, riscuri de incendiu sau alte pericole pentru exploatare, SC VIVANI SALUBRITATE SA va informa imediat autorităţile de mediu, DJM, GNM-CJ, în 2 ore după identificarea incidentului/accidentului;
- va lua măsuri de limitare a consecinţelor asupra mediului în vederea prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
- va lua orice măsuri suplimentare, considerate adecvate şi impuse de autorităţile de mediu, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecinţelor asupra mediului şi a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecţie a mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor ce le revin, precum şi a condiţiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislaţiei de mediu în vigoare;
- se vor respecta prevederile legislaţiei specifice pentru prevenirea şi stingerea incendiilor;
- mijloacele de transport, precum şi instalațiile/echipamentele/utilajele din dotare vor fi întreţinute periodic, conform legislaţiei în vigoare, pentru a limita emisiile şi a evita poluările accidentale;
- întreţinerea şi repararea mijloacelor de transport, precum şi a instalațiilor/echipamentelor/utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
- să încadreze fiecare tip de deşeu generat din propria activitate în conformitate cu lista stabilită prin Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei

94/3/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deşeurile şi a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deşeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- să asigure evidenţa cronologică a gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, precum şi a cantităţii, naturii şi originii deşeurilor şi, după caz, a destinaţiei, a frecvenţei colectării, a mijlocului de transport şi a metodei de tratare, respectiv operaţiunii de valorificare sau eliminare a deşeurilor, să deţină documentele justificative conform cărora aceste operaţiuni de gestionare au fost efectuate potrivit prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare şi să o pună la dispoziţia autorităţilor competente de control, la cererea acestora;
- să solicite la achiziţionarea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase necesare desfăşurării activităţii de la producători Fişele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
- să gestioneze ambalajele și deșeurile de ambalaje conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare;
- să se înregistreze la nivelul asociaţiei de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, al unităţii administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor unde desfăşoară activitatea, în cazul achiziției deșeurilor de ambalaje direct de la populaţie şi să raporteze trimestrial acestora cantităţile de deşeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice;
- să dețină licență emisă de ANRSC și contract de delegare a gestiunii deșeurilor încheiat cu autoritățile administrației publice locale/asociațiile de dezvoltare intercomunitară (ADI), sau hotărâre de dare în administrare a activității în cazul gestiunii directe, pentru gestionarea deșeurilor municipale din capitolul 15 01 și capitolul 20, cu excepția codurilor 20 02 02, 20 03 04 și 20 03 06, din lista deșeurilor stabilită prin Decizia 2014/955/UE. Deșeurile care se încadrează la alte capitole din respectiva listă nu trebuie să fie considerate deșeuri municipale, cu excepția cazurilor în care deșeurile municipale sunt supuse tratării și li se atribuie codurile enumerate la capitolul 19 din respectiva listă;
- pentru asigurarea protecţiei resurselor de apă, se interzic:

  - aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvetele lacurilor sau ale bălţilor, în Marea Neagră şi în zonele umede, precum şi depozitarea pe malurile acestora a deşeurilor de orice fel;
  - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălţi, heleşteie sau în iazuri, cu excepţia iazurilor de decantare;
  - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau cu conţinut periculos;
  - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri şi pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje şi agregate mecanice, precum şi a ambalajelor sau obiectelor care conţin substanţe periculoase;
  - aruncarea sau evacuarea în instalaţii sanitare ori în reţelele de canalizare a deşeurilor periculoase şi/sau substanţelor periculoase;

- în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea şi înlăturarea efectelor acestora şi să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
- titularul are obligaţia dotării cu mijloace specifice de intervenţie în cazuri de poluări accidentale;

• se va ţine evidenţa cantităţilor de substanţe periculoase stocate şi consumate, după caz;

• transportul deşeurilor se realizează numai către operatorii economici care deţin autorizaţie de mediu conform legislaţiei în vigoare pentru activităţile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare;

• valorificarea/eliminarea deşeurilor se va face numai prin operatori autorizaţi conform prevederilor OUG nr. privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

• se va respecta principiul proximităţii, care presupune ca deşeurile să fie valorificate şi eliminate cât mai aproape de locul de generare;

• gestionarea ambalajelor cade în sarcina destinatarului, cu excepţia cazurilor în care o altă parte îşi asumă răspunderea în scris pentru gestionarea acestora;

• să nu manipuleze sau depoziteze deşeuri, reziduuri sau substanţe chimice, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafaţă sau subterane şi a solului;

• să ia măsuri pentru refacerea terenului utilizat pentru amplasarea instalaţiilor în vederea redării în folosinţa iniţială, după caz;

• să supravegheze desfăşurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;

• să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a factorilor de mediu;

• să respecte regulamentul de operare a instalaţiilor, conform condiţiilor şi parametrilor de funcţionare prevăzuţi şi toate instrucţiunile de lucru care trebuie să cuprindă măsuri de prevenire a accidentelor, de protecţie a muncii şi de protecţie a mediului în următoarele situaţii:

- montaj şi punere în funcţiune a instalaţiei;
- operare;
- oprire accidentală sau planificată;
- întreţinere/reparaţii;
- închidere temporară, încetarea activităţii;
- dezafectare;

• să întocmească o procedură scrisă privind verificarea periodică actualizarea/revizuirea acestor documente şi adaptarea lor la condiţiile de operare, cu includerea condiţiilor din prezenta autorizaţie inclusiv detalii privind modul de informare a personalului (procedură de instruire personal) cu privire la modificări;

• documentele se vor transmite în copie la ANMAP în cel mult 30 de zile de la elaborarea/actualizarea/revizuirea acestora şi/sau în maxim 6 luni de la eliberarea prezentului act administrativ;

• să asigure instruirea personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecţie a mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor ce le revin, precum şi a condiţiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislaţiei de mediu în vigoare;

• să desemneze un responsabil cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului, care va urmări respectarea legislaţiei de mediu şi a condiţiilor din prezenta autorizaţie şi va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecţie şi control, prin punerea la dispoziţie a tuturor documentelor solicitate şi facilitarea controlului activităţii, precum şi prin asigurarea condiţiilor pentru prelevarea de probe, după caz;

• să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convenţiile cu societăţile prestatoare de servicii, etc.) pentru asigurarea respectării legislaţiei de mediu; acestea vor fi transmise atât ANMAP cât şi DJM din judeţul în care îşi desfăşoară activitatea;

- să utilizeze, pe cât posibil, căile de acces existente pentru deplasarea utilajelor în zonele de lucru; deschiderea unor căi de acces noi se va face numai după obţinerea tuturor aprobărilor prevăzute de legislaţia în vigoare;
- este interzisă evacuarea apelor uzate tehnologice în cursurile de apă de suprafaţă, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de folosinţa lor;
- este interzisă amplasarea instalaţiilor şi desfăşurarea activităţii în perimetrul ariilor naturale protejate şi în vecinătatea acestora;
- efectuarea transportului deşeurilor pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008, privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, prin operatori autorizaţi;
- să asigure un sistem informaţional intern (operator - responsabil mediu - conducere) şi extern (către autorităţi) în cazul incidentelor şi poluărilor accidentale;
- verificarea stării tehnice a utilajelor şi echipamentelor, respectarea graficului de întreţinere, reparaţii curente şi reparaţii capitale;
- să menţină ordinea şi curăţenia în incinta şi în zona limitrofă obiectivului;
- să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deşeuri de orice fel;
- să respecte prevederile aplicabile din O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările şi completările ulterioare;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru stocarea deşeurilor periculoase;
- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanş, rezistente la şoc mecanic şi termic, iar depozitarea temporară se va realiza în spaţii amenajate corespunzător, cu paviment betonat, împrejmuite şi securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- îndepărtarea promptă a scurgerilor accidentale de ulei uzat prin utilizarea substanţelor absorbante biodegradabile;
- stocarea temporară a deşeurilor se va face numai în spaţiile prevăzute şi se va evita formarea de stocuri de deşeuri ce urmează să fie valorificate, precum şi de produse rezultate în urma valorificării, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu faţă de vecinătăţi;
- se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deşeurilor;
- să păstreze obligatoriu la punctul de lucru sau la sector un exemplar al:
  - autorizaţiei de mediu;
  - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
  - aprobării autorităţii de mediu pentru desfăşurarea activităţii pe acel amplasament.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

➢ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

➢ Legea nr. 219/2019 pentru modificarea şi completarea art. 16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului.

➢ O.M. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu.

➢ O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin O.U.G. nr. 15/2009, cu modificările şi completările ulterioare.

➢ OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

➢ Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deşeurile şi a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei

liste de deşeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare.
- O.U. nr. 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 269/2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenţei de raportare către Registrul naţional al producătorilor, precum şi a modului de evidenţă şi de raportare a informaţiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) şi la art. 27 alin. (6) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 1399/2032/ 2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidenţă şi raportare a datelor referitoare la baterii şi acumulatori şi la deşeurile de baterii şi acumulatori, cu modificările şi completările ulterioare.
- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare.
- HG nr.173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea şi controlul bifenililor policloruraţi şi ale altor compuşi similari, cu modificările și completările ulterioare.
- Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European şi al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH).
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităţii de transport rutier de mărfuri periculoase în România.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările şi completările ulterioare.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările şi completările ulterioare.
- O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare.
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare.
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea şi controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările şi completările ulterioare.
- O.M. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare şi procedurilor preliminare de acceptare a deşeurilor şi lista naţională de deşeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deşeuri, cu modificările şi completările ulterioare.
- O.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordinul MMP nr.1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică raţională a bifenililor policloruraţi.
- Ordinul MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deşeurilor.
- OUG nr. 31/2011 privind interzicerea achiziţionării de la persoane fizice a metalelor feroase şi neferoase şi a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, aprobată prin Legea nr. 38/2014

➢ O.M.S. nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire şi pentru funcţionarea obiectivelor ce desfăşoară activităţi cu risc pentru starea de sănătate a populaţiei, cu modificările şi completările ulterioare.

➢ O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările şi completările ulterioare.

➢ SR 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Prezenta autorizaţie este valabilă de la data eliberării, _____, data eliberării, și își păstrează valabilitatea în toată perioada în care titularul obține viza anuală.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform legislației de mediu în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Activitățile desfășurate la nivel național vor fi de:

- colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase și stocarea temporară a acestora;
- decontaminare;
- demolare;
- curățarea rezervoarelor și a diverselor recipiente de stocare de produse petroliere sau de alte produse chimice;
- dezasamblare/dezmembrare/demontare/dezafectare instalații, echipamente, conducte/rezervoare/incinte scoase din uz, în vederea recuperării/comercializării deșeurilor și/sau eliminării lor;
- tratarea deșeurilor nepericuloase/periculoase și a solurilor contaminate prin următoarele metode: bioremediere; desorbție termică; stabilizare cu lianți; spălarea solurilor contaminate în instalația de spălare tip Svedala; sortarea deșeurilor solide cu ajutorul unei instalații mobile Powerscreen Marck II; spălarea și cernerea agregatelor minerale contaminate, cu ajutorul unei instalații Powerscrub 120; tratarea apelor uzate și a deșeurilor lichide cu ajutorul instalației mobile Korte; tratarea deșeurilor în instalații de separare centrifugală; tratarea deșeurilor prin coagulare - floculare; tratarea deșeurilor prin filtrare - purificare; tratarea deșeurilor prin filtrare – deshidratare - compactare; tratarea deșeurilor prin flotație; tratarea deșeurilor prin cernere; tratarea deșeurilor prin decantare; tratarea deșeurilor prin îngroșare (concentrare); tratarea deșeurilor prin agregare – densificare; tratarea deșeurilor prin măcinare; tratarea deșeurilor prin mixare (lichid/solid); tratarea deșeurilor prin precipitare; tratarea deșeurilor prin compactare; tratarea deșeurilor prin neutralizare;
- instalarea și demontarea mașinilor și echipamentelor industriale;
- transportul deșeurilor;
- valorificarea și comercializarea deșeurilor.

Activitățile de tratare (instalații utilizate, dotări pentru stocarea temporara a deșeurilor colectate și generate) a deșeurilor se vor organiza în funcție de contractele de prestari servicii încheiate cu diverși beneficiari, în funcție de specificul proiectului.

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

➢ Instalaţii:

- instalație mobilă de spălare a solurilor contaminate tip SVEDALA, capacitate 30 – 80 t/h;
- instalație mobilă de tratare a apelor uzate și a deșeurilor lichide tip Korte organica 470/20, capacitate 5 t/h;
- instalație mobilă de tratare a apelor uzate și a deșeurilor lichide tip Korte – flotație, capacitate 40 t/h;
- instalații de separare centrifugale: Hydropure (capacitate 2 x 15 mc/h) și Centresys (capacitate 12 mc/h);
- instalație mobilă de desorbție termică tip TARMAC/TAR M.V., capacitate 25 - 30 t/h;
- instalație mobilă de mărunțire tip Hammel VB 750 D, capacitate 100 t/h;
- instalatia de aerare BACKHUS 16.50 + instalația de stropire BACKHUS HD 6320M + pompă de alimentare, capacitate 45 000 t/an;
- instalație mobilă de sortare a deșeurilor solide Powerscreen Marck II, capacitate 100 t/h;
- instalație mobilă de spălare și cernere a agregatelor minerale contaminate Powerscrub 120, capacitate 80 t/h.

➢ Echipamente și aparate:

- prese de balotat;
- aparate de spălare cu jet de apă 150 atm;
- site separatoare Doppstadt;
- instalații de sudură și cu autogen;
- compresoare;
- betoniere;
- generatoare de curent;
- aparat măsurare gaze explozive - 2 buc. + sondă de masurat temperatura GHM GREISINGER;
- detector DRAGER monogaz 5100 – 1 buc., detectarea HF/HCl;
- detector de gaz portabil – 2 buc., detectarea CH4;
- detector + debitmetru portabil radiații Gama ARGUS;
- betonieră pentru inertizare în ciment;
- scule speciale pentru protecţia împotriva provocării de scânteie + scule anti-ex;

➢ Utilaje:

- utilaje cu foarfece, picoane hidraulice, pulverizatoare, spintecătoare;
- încărcătoare frontale;
- încărcător frontal cu braț telescopic;
- buldoexcavatoare;
- excavatoare;
- buldozere;
- cisterne;
- dumpere;
- stivuitoare;
- transportoare tip snec;
- pompe.

➢ Alte dotări

- containere metalice cu capacitate 20-36 mc;

- recipiente speciale pentru depozitare și transport deșeuri lichide tip IBC cu capacitate 1 mc;
- recipiente metalice (1-3 t) pentru depozitare şlamuri / nămoluri;
- absorbant artificial pentru colectarea componentelor din solvenţi (ulei, glicol etc);
- pompe speciale pentru combustibili;
- mijloace de transport utilizate în activitate: autocamioane autorizate de transport deșeuri proprietatea societății sau închiriate de la terți;
- cisterne;
- remorci ab-roll;
- 2 laboratoare mobile tip C2 pentru efectuarea de încercări fizico-chimice in-situ dotate cu: prelevator probe soluri; prelevator probe lichide; centrifugă produse petroliere; analizor TPH; nişă chimică pentru agenţi agresivi; etuvă cu rampe de temperatură; cuptor de calcinare; baie de apă cu 6 locuri; masă balanţă; balanţă analitică 4 zecimale;
balanţă tehnică 2 zecimale.

Având în vedere că activitățile se vor desfășura pe amplasamente închiriate pe bază de contract, în funcție de lucrările contractate, nu vor fi ridicate construcții permanente.

Se vor utiliza containere tip închiriate sau aflate în proprietatea S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. numai după ce vor fi asigurate pe amplasament condițiile de fundare, stabilitate și de planeitate necesare, în conformitate cu prescripțiile furnizorului.

Containerele tip vor fi folosite pentru toate activitățile desfășurate: birouri administrative, cabine de comandă și control ale instalațiilor, magazii, dușuri, WC-uri.

Numărul și dimensiunile containerelor care vor fi utilizate va fi stabilit pentru fiecare lucrare în parte, în funcție de necesarul de la fața locului.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantităţi:

Materii prime:

Deseurile periculoase/nepericuloase care vor fi tratate in instalațiile mobile sunt cele mentionate la Cap. VI.- *„Modul de gospodărire a deşeurilor generate şi a ambalajelor", punctul 5.*

Materii auxiliare:

- energie electrică: 0,5 - 5 kWh/t de deseu tratat
- apă: 50 - 700 l/t de deseu tratat
- ciment: 20 - 300 kg/t de deseu tratat
- var (hidroxid de calciu): 20 - 300 kg/t de deseu tratat
- inercem: 20 - 300 kg/t de deseu tratat
- hidroxid de potasiu: 20 t/an
- hidroxid de sodiu: 20 t/an
- sulfat feros: 2 t/an
- acid sulfuric: 2 t/an
- acid clorhidric: 2 t/an
- hipoclorit de sodiu: 5 t/an
- silicat de sodiu: 1 t/an
- sulfat de aluminiu: 0,5 t/an
- agent de floculare Floko: 2 t/an;
- metabisulfit de sodiu: 0,5 t/an
- sulfură de sodiu: 1 t/an
- clorură de polialuminiu: 2 t/an
- clorura de fier: 3 t/an;
- diverși polimeri: 2 t/an
- agenți tensioactivi: 2 t/an

- materiale absorbante: 0,5 - 10 kg/t de deseu tratat
- substanțe coagulante: 2 t/an
- enzime: 2 t/an
- cărbune activ: 2 t/an
- agenți de degresare: 2 t/an
- combustibil: benzină, motorină, păcură, CLU, gaz natural (în funcție de condițiile de pe amplasament): 30 l/t de deseu tratat;

Materialele auxiliare și combustibilii utilizați vor fi achiziționați de la distribuitori autorizați.

3. Utilităţi apă, canalizare, energie:

Asigurarea cu utilități se va face astfel prin următoarele metode:

- prin racordarea la rețelele de utilități ale beneficiarului – atunci când lucrările se desfășoară pe sau în vecinătatea amplasamentului acestuia;

- prin racordarea la rețelele de utilități din zonă (apă, canalizare, energie electrică etc.) - dacă acest lucru este posibil și rentabil din punct de vedere economic;

- prin folosirea de: generatoare de curent electric pe motorină, instalații GPL, WC-uri ecologice, bazine vidanjabile pentru ape uzate, cisterne sau foraje de alimentare cu apă existente - atunci când nu există posibilități de racordare la utilități în zonă;

- pentru personalul de exploatare de pe platforme se va asigura apă potabilă îmbuteliată la dozator.

Alimentarea cu apă :

Este asigurată de către beneficiar sau de către prestator din reţelele existente sau prin alte mijloace.

Evacuarea apelor uzate (canalizarea):

Apele uzate rezultate din activitatea de tratare a deșeurilor vor fi colectate în bazine vidanjabile impermeabile.

Instalațiile de tratare Korte au capabilitatea de a trata ape uzate în limitele impuse de NTPA 002/2002. Apele rezultate vor fi stocate temporar în bazine impermeabile sau alte tipuri de containere care sunt impermeabile (habe metalice) și vidanjate ulterior prin firme specializate care le vor transporta la stațiile de epurare din zonă.

Apa pluvială este colectată de pe platformă prin rigole într-un bazin separator/decantor care se vidanjează periodic.

Vidanjarea se va realiza de către unităţi autorizate.

Apa uzată menajeră: se colectează în WC-uri ecologice şi se vidanjează periodic de un operator specializat.

Energia termică: nu este cazul.

Energia electrică:

Este preluată din reţelele de distribuţie existente. Energia electrică este folosită la motoarele electrice şi aparatura electronică a instalaţiilor, precum şi la iluminat. Consumul maxim de energie electrică în cadrul instalaţiei este de aproximativ 650 KW/oră.

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

4.1. Colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase și stocarea temporară a acestora:

Colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase se realizează în vederea tratării, valorificării și/sau eliminării finale.

Colectarea se face de la diverși agenți economici generatori sau autorizați pentru colectarea deșeurilor.

Colectarea și transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport autorizate proprii sau închiriate pe bază de contract sau prin transportatori autorizați.

Colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase de la generatori se face în baza contractelor de prestări servicii încheiate între S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. şi deținătorii deșeurilor. Contractele conţin informaţii privind modul de identificare, ambalare, etichetare şi transport a deşeurilor colectate, precum şi clauze de ordin financiar şi execuţie.

Deșeurile se colectează vrac sau în ambalajele care sunt puse la dispoziție de către generatorii/ deținătorii de deșeuri sau sunt asigurate de către S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A., conform contractului.

Stocarea temporară a deșeurilor se va face pe amplasamente proprii sau pentru care s-a primit acceptul din partea autorităților județene pentru protecția mediului, amplasamente dotate cu platforme betonate impermeabilizate, prevăzute cu rigole de colectare a apelor pluviale și/sau contaminate.

Stocarea temporară a deșeurilor se va face în vederea optimizării și eficientizării transporturilor și anume: când sunt cantități mici care nu justifică deocamdată transportul lor în vederea valorificării / tratării / eliminării finale pe un alt amplasament; când sunt necesare operațiuni de resortare/reambalare a lor; când sunt necesare alte operațiuni de tratare (de ex. compactare) în vederea unui transport eficient; când sunt neclarități în privința originii și/sau a compoziției chimice a lor și se fac verificări și analize suplimentare în laboratoare autorizate; când deșeurile așteaptă să fie preluate de transportatori.

Procedura de recepție și acceptare a deșeurilor cuprinde următoarele etape:

- verificarea documentelor de însoţire a mărfii;
- efectuarea inspecţiei vizuale a încărcăturii;
- acordarea unui număr de ordine probei prelevate pentru o identificare facilă a transportului pentru care se face verificarea;
- prelevarea probelor de deşeu;
- efectuarea de analize de laborator stabilite pentru recepţia deseurilor;
- menţinerea înregistrărilor specifice procesului de recepţie și stocare.

Stocarea temporară a deşeurilor se face separat, pe categorii de deseuri, în funcție de caracteristicile fizico-chimice, compatibilitate, starea de agregare, modalitatea de ambalare și de natura substanţelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecţie a mediului înconjurător și modul de tratare.

Dispunerea grupurilor de stocarea în cadrul spaţiului de depozitare se face în funcţie de posibilităţile și cerinţele de depozitare în momentul respectiv, astfel încât să fie respectate condiţiile privind protecţia mediului, igiena muncii, paza contra incendiilor, condiţiile tehnologice și să asigure condiţiile necesare pentru prelucrarea deşeurilor și transportul organizat al acestora.

Pe ambalajele din fiecare grupă de stocare sunt inscripţionate denumirea deşeului, codul deşeului periculos, generatorul conform prevederilor legale.

Stocarea temporară a deșeurilor se face astfel:

- maxim 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate;
- maxim 3 ani pentru deșeurile care vor fi valorificate.

Având în vedere că activitățile de tratare a deșeurilor se vor organiza în functie de contractele de prestări servicii încheiate cu diverși beneficiari, capacitatea de stocare pe fiecare locație se va dimensiona în funcție de specificul proiectului.

4.1.1. Colectarea deşeurilor din construcţii şi demolări:

Societatea va desfăşura activităţi de colectare, sortare, recuperare a deşeurilor provenite din construcţii şi demolări de la diverşi beneficiari, în baza contractelor încheiate la nivel naţional, în vederea valorificării/eliminării finale a deşeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din această activitate.

Activitatea se va desfășura atât pe amplasamentele beneficiarilor, conform condiţiilor contractuale, cât şi în cadrul punctelor de lucru aparţinând S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. care este responsabil de gestiunea deşeurilor în vederea valorificării/eliminării acestora de către la operatori economici autorizaţi din punct de vedere al protecţiei mediului.

S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. va efectua, de asemenea, tratarea deşeurilor periculoase şi nepericuloase provenite din construcţii şi demolări pe platformele betonate ale punctelor de lucru.

Operaţiunile de comercializare/eliminare finală a deşeurilor se vor face doar cu societăţi comerciale autorizate din punct de vedere al protecţiei mediului în baza contractelor încheiate.

Pentru deşeurile reciclabile din demolări respectiv, sticlă, metal, plastic, lemn, alte resturi de materiale de construcţii, se vor asigura containere separate în vederea colectării deşeurilor care apoi sunt stocate temporar sau sunt comercializate la reciclatori autorizați.

Colectarea deşeurilor de la locul de producere se face prin încărcare cu utilajele proprii în basculantele transportatorului şi vor fi transportate către amplasamentul de stocare temporară al S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. sau direct la valorificatori/reciclatori autorizați.

Deşeurile periculoase colectate vor fi însoţite de buletine de analize eliberate de laboratoare acreditate.

4.1.2. Demolarea:

Demolarea cuprinde totalitatea lucrărilor necesare dezmembrării și eliminării clădirilor existente pe un amplasament.

Pentru demolare se folosesc utilaje specifice: utilaje cu foarfece de demolare, picoane hidraulice, pulverizatoare, spintecătoare, excavatoare, buldozere, autocamioane de transport.

Acestea sunt proprietatea S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. sau vor fi închiriate.

În cazul în care operațiunea de demolare necesită utilizarea de materiale pirotehnice se vor contracta societăți autorizate în acest sens care se vor ocupa de toate procedurile legale privind demolarea prin utilizarea de materiale pirotehnice (explozibili).

Etapele principale în cadrul operațiunii de demolare sunt: pregătirea activității (inclusiv obținerea tuturor avizelor și autorizațiilor necesare), dezechiparea construcției, demolarea construcției folosind utilajele specifice, curățarea terenului de deșeurile rezultate, sortarea deșeurilor rezultate care pot fi comercializate ulterior (metal, beton, cărămizi, țiglă, etc.), eliberarea amplasamentului de deșeuri (cele reciclabile vor merge mai departe la valorificatori sau direct la reciclatori), iar cele nereciclabile vor fi transportate la instalații de tratare și/sau eliminare finală, verificarea factorilor de mediu de pe amplasament în vederea stabilirii condițiilor de mediu (efectuarea de determinări pe probe de apă subterană, sol, subsol prelevate de pe amplasament – dacă va fi cazul și dacă acest lucru va fi convenit cu beneficiarul, prin contract), refacerea amplasamentului din punct de vedere peisagistic (dacă va fi cazul), predarea amplasamentului beneficiarului.

Sortarea deşeurilor din construcţii şi demolări și recuperarea materialelor reciclabile sortate:

Pe amplasament se va face selectarea primară a deşeurilor ce rezultă din construcţii şi demolări, prin separarea deşeurilor rezultate din demolarea acoperişurilor (tablă, ţiglă, carton asfaltat, plăci ondulate din azbest, lemn), demolarea plafonului/plafoanelor (beton, fier, lemn), demolarea pereţilor (cărămizi, beton, lemn, pământ), scoaterea fundaţiei (cărămizi, beton, fier).

În urma sortării pot rezulta și deșeuri periculoase cum ar fi:

- azbest, gudroane şi vopsele, metale grele (crom, plumb, mercur), lacuri, vopsele, policlorură de vinil, compuşi bifenili policloruraţi, răşini utilizate la ignifugare, conservare, impermeabilizare;

- materiale nepericuloase care au fost amestecate cu substanţe periculoase, de exemplu materiale rezultate în urma demolărilor neselective;

- deşeuri ce conţin compuşi bifenili policloruraţi şi similari acestora: cleiuri cu conţinut de PCB, duşumele pe bază de răşini cu conţinut de PCB, echipamente electrice (condensatori) ce conţin uleiuri de PCB, substanţe ignifuge, mixturi asfaltice, adezivi speciali, plastifianţi (materiale de umplere a îmbinărilor de beton, elemente din cauciuc utilizate pentru etanşarea tâmplăriei), coloranţi;

- deşeuri din demolări cu conţinut de azbest care includ materialele de izolare a diferitelor structuri şi suprafeţe, funii, corzi, ţesături, cartoane, hârtii, produse din azbociment, produse cu bitum, plăci de pardoseală, compuşi adezivi şi de îmbinare cu conţinut de azbest;

- soluri şi pietrişuri contaminate care pot rezulta din desfăşurarea unor activităţi care au avut loc anterior pe amplasament;

- sticlă, materiale plastice sau lemn cu conţinut de sau contaminate cu asfalturi cu conţinut de gudron de huilă;

- materiale de construcţie pe bază de gips contaminate cu substanţe periculoase;

- amestecuri sau fracţii separate de beton, cărămizi, ţigle sau materiale ceramice cu conţinut de substanţe periculoase, gudron de huilă şi produse gudronate, deşeuri metalice contaminate cu substanţe periculoase;

- cabluri cu conţinut de ulei, gudron sau alte substanţe periculoase, pământ şi pietre cu conţinut de substanţe periculoase;

- deşeuri de la dragare cu conţinut de substanţe periculoase;

- resturi de balast cu conţinut de substanţe periculoase materiale izolante cu conţinut de azbest;

- materiale izolante cu conţinut de azbest;

- materiale izolante cu conţinut de substanţe periculoase.

Deşeurile periculoase care pot să apară în cazul demolărilor se vor colecta, eticheta atunci când se cunoaşte tipul deşeului sau se vor trimite la analiză la laboratoare specializate în vederea identificării tipului de deşeu.

Containerele etichetate cu numele categoriei de deşeu, dotate cu capac, vor fi amplasate pe platforme betonate de unde vor fi preluate la transport. Acestea vor fi supravegheate din punct de vedere al integrităţii fizice, în vederea scurgerilor şi împrăştierilor accidentale.

Deşeurile cu conţinut de azbest vor fi ambalate în saci de plastic sau folie de polietilenă, care vor fi etichetaţi, după care se reintroduc în alţi saci rezistenţi şi transparenţi.

Containerele în care se depozitează sacii de azbest vor fi securizaţi (închişi).

În cazul deşeurilor care conţin PCB acestea vor fi etichetate şi marcate, manevrate şi transporte în incinte unde vor fi stocate astfel:

a) incintele de stocare vor fi asigurate pentru a se împiedica accesul persoanelor neautorizate;

b) incintele de stocare vor fi împrejmuite şi protejate de infiltrarea apei;

c) pardoseala incintelor de stocare va fi acoperită cu un material rezistent la acţiunea substanţelor chimice şi la scurgeri de lichid;

d) toate uşile de acces în incintele de stocare vor purta etichetă;

e) se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor.

Solurile contaminate vor fi stocate pe platforme betonate, prevăzute cu rigole pentru colectarea apelor pluviale. Cantităţile mai mici de soluri contaminate se pot stoca în saci de dimensiuni mari (big-bags), butoaie sau containere impermeabile.

În funcţie de caracteristicile lor chimice, acestea pot fi supuse operaţiilor de tratare în vederea eliminării.

Deşeuri nepericuloase:

În cazul demolărilor acestea vor consta în: cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, amestecuri de beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, asfalturi, metale (inclusiv aliajele lor), cupru, bronz, alamă cabluri, fier şi oţel, pământ şi pietre, lemn, sticlă şi materiale plastic, resturi de balast, materiale izolante, materiale de construcţie pe bază de gips.

Colectarea deşeurilor de la locul de producere se face prin încărcare cu utilajele proprii în basculante şi se transportă către zona (amplasamentul) de stocare, în vederea sortării.

Nu se vor elimina prin depozitare deşeurile reciclabile/valorificabile provenite din activitate, molozul, gipsul, asfaltul, cauciucul, plasticul, care se vor separa pe cât posibil şi se vor colecta diferenţiat.

Atunci când nu se cunoaşte caracterul deşeurilor se vor trimite probe la laboratoare acreditate în vederea identificării substanţelor periculoase (ca de ex. azbest, crom, cadmiu, zinc, plumb, mercur şi PCB).

4.2. Decontaminarea:

Decontaminarea cuprinde totalitatea lucrărilor necesare eliminării substanțelor contaminante de pe un amplasament poluat.

Lucrările de decontaminare se vor efectua pe bază de contract, pe amplasamente poluate deținute de diverși beneficiari.

Decontaminarea unui teren/batal presupune parcurgerea următorilor pași:

- efectuarea de analize de laborator pe probe prelevate de pe amplasament, în vederea stabilirii tipului, gradului și nivelului de contaminare;
- excavarea fracției contaminate și tratarea ei in-situ sau transportul ei până la o unitate de tratare/eliminare;
- efectuarea de analize de laborator pe probe prelevate de pe amplasament, după terminarea lucrărilor de excavare a materialului contaminat, în vederea stabilirii gradului și nivelului de contaminare, precum și a conformării cu legislația în vigoare;
- efectuarea de lucrări de excavare suplimentare (dacă va fi cazul) și efectuarea de analize de laborator suplimentare;
- refacerea amplasamentului din punct de vedere peisagistic (umplerea cavității excavate cu pământ) în vederea reintroducerii amplasamentului în circuitul economic – dacă va fi cazul și dacă beneficiarul o va solicita;
- predarea amplasamentului decontaminat beneficiarului, împreună cu documentele doveditoare ale decontaminării.

Pentru decontaminare se vor folosi utilaje și echipamente specifice, de la caz la caz: excavatoare, buldozere, autocamioane de transport, substanțe și materiale de curățare și de absorbție a substanțelor contaminante.

4.2.1. Curățarea rezervoarelor și a diverselor recipiente de stocare, de produse petroliere sau de alte produse chimice:

Complexitatea acestei operațiuni depinde, în mare parte, de natura substanțelor care au fost stocate în rezervoare. Astfel, pentru curățarea rezervoarelor se vor parcurge următoarele etape:

- desfacerea capacelor;
- aerisirea/ventilarea rezervorului;
- extragerea/transvazarea stocului existent și stocarea în recipiente speciale;
- curățarea/ecologizarea interioară a rezervorului cu unelte și soluții speciale de curățare (echipamente și scule anti-ex acolo unde este cazul, instalații cu jet sub presiune, substanțe chimice de curățare a pereților interiori, etc.);

- colectarea tuturor deșeurilor rezultate în urma curățării, operațiune urmată de tratarea lor in-situ sau de transportul acestora (prin transportatori autorizați) pe alte amplasamente autorizate în vederea sortării, tratării, valorificării și/sau eliminării finale;

- reintroducerea produsului inițial în rezervorul curățat (dacă acest lucru este specificat prin contractul încheiat între S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. și proprietarul rezervorului/rezervoarelor);

- demolarea/dezafectarea rezervorului și valorificarea materialelor rezultate în urma demolării (dacă acest lucru este specificat prin contractul încheiat între S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. și proprietarul rezervorului/rezervoarelor).

Se va avea în vedere ca pe tot parcursul desfășurării operațiunii de curățare a rezervoarelor, conținutul acestora, substanțele chimice folosite la curățare cât și deșeurile rezultate în urma procesului de curățare, să nu intre în contact cu solul, subsolul și/sau apele de suprafață și subterane. Pentru toate acestea se vor asigura recipiente adecvate de stocare.

Materialele folosite pentru curățarea rezervoarelor vor fi: lopeți, cazmale, târnăcoape și alte unelte metalice și din alte materiale, perii metalice și de plastic, instalații cu jet sub presiune, materiale absorbante pentru prevenirea răspândirii scurgerilor accidentale (maintenance spill kits), instalații de sudură, instalații cu autogen.

4.3. Dezasamblare / dezmembrare / demontare / dezafectare instalații, echipamente, conducte/rezervoare/incinte scoase din uz în vederea recuperării/comercializării deșeurilor și/sau eliminării lor:

Operațiunea de dezasamblare/dezmembrare/demontare se face după efectuarea operațiunilor de decontaminare (dacă este cazul).

Pentru această operațiune se vor folosi utilaje și echipamente specifice: utilaje cu foarfece, picoane hidraulice, pulverizatoare, spintecătoare, excavatoare, buldozere, autocamioane de transport, instalații de sudură, instalații cu autogen.

Componentele dezmembrate vor fi stocate temporar pe amplasament, pe categorii, după care vor fi recuperate, valorificate, comercializate sau trimise la eliminarea finală cu mijloace auto proprii sau cu transportatori autorizați.

În cazul în care se va constata că sunt contaminate, se va face o tratare/decontaminare a lor după care vor fi valorificate sau eliminate.

4.4. Tratarea deșeurilor:

Tratarea deșeurilor se va face fie in-situ (pe amplasamentul generării lor), fie deșeurile vor fi transportate pe alte amplasamente autorizate în vederea tratării. Transportul se va realiza prin mijloace proprii sau prin transportatori autorizați.

Deșeurile care fac obiectul activităților de tratare sunt colectate de la generatori sau de la colectori și aduse pe amplasament în vederea stocării temporare, tratării, valorificării și transportării ulterioare către alte amplasamente unde se va face tratarea, valorificarea, eliminarea lor finală.

Metode utilizate pentru tratarea deseurilor:

4.4.1. Bioremedierea:

Principiul de bază al bioremedierii este acțiunea microorganismelor din sol care consumă agenții poluanți ca pe o sursă de energie, rezultatul final fiind remedierea solului via metabolismul microorganismelor.

În procesul de bioremediere se pot utiliza atât deșeuri solide (soluri contaminate, nămoluri, turte de filtrare etc.) cât și deșeuri lichide (uleiuri, grăsimi etc.).

Tehnologia aplicată:

Tehnologia aplicată este de bioremediere în prisme aerate (ASP - Aerated Static Pile). Această tehnologie se bazează pe acea proprietate fiziologică a micro-organismelor aerobe care, pentru menţinerea condiţiilor optime de metabolizare,

necesită un aport constant de oxigen în prismă. Această cerinţă poate fi satisfacutî doar printr-o aerare continuă.

Cu această tehnologie, durata procesului de bioremediere este 4-6 saptamâni.

La această tehnologie, după premixare şi formarea prismei, nici o altă operaţiune ulterioară (pivotare, remixare) nu este necesară, deci faza de postfermentare nu trebuie separatăa spaţial de fazele de descompunere şi transformare primară. Parametrii esenţiali pentru decurgerea proceselor de fermentare sunt temperatura raportul C/N, structura granulometrică (porozitatea), aportul de oxigen şi umiditatea.

Dintre aceşti parametri, temperatura va fi reglată indirect, prin reglarea corespunzătoare a aerării. Temperatura interioară din prisme va fi masurată şi înregistrată continuu, procesul de bioremediere putând fi monitorizat şi analizat în acest fel, chiar şi ulterior terminării procesului.

În prisme, temperatura minimă necesară decurgerii totale a procesului va fi 55°C, menţinută pe un interval de timp de 2 săptămâni (având şi scopul distrugerii microorganismelor patogene), iar temperatura maximă de 65°C menţinută timp de 1 săptămâna.

Necesarul de aer va fi asigurat de utilajul mobil de aerare BACKHUS 16.50.

Deoarece, pe durata bioremedierii, datorită aerarii continue, stivele pot pierde apa, se va face umezirea acestora prin utilizarea instalației de stropire BACKHUS HD 6320M atașată utilajului de aerare.

În acest scop, apele de scurgere formate pe platformă vor fi reutilizate.

În scopul determinării necesarului de umiditate, conţinutul de apă al stivelor este măsurat sistematic.

Pentru a împiedica umectarea excesivă a stivelor şi formarea apelor de scurgere la prisme, pe lângă acestea sunt aşezate folii de plastic folosite în agricultură, pentru a putea acoperi stivele în timp util. După un anumit timp, în gramadă vor apare tulpini de bacterii capabile de descompunere a hidrocarburilor. Alteori, pentru demararea procesului de bioremediere nu este necesară inocularea cu o cultură starter, procesul este pornit repede de microorganismele prezente în apele de scurgere formate pe platformă.

S.C. VIVANI SALBURITATE S.A. posedă și un produs special enzimatic capabil de a cataliza descompunerea hidrocarburilor, precum şi de o specie bacteriană selectată utilizată pentru bioremedierea solurilor poluate cu produse de ţiţei.

Acele deşeuri, care au un conţinut de hidrocarburi peste 10% masic, vor fi pretratate iniţial cu compoziţia enzimatică.

Metoda de operare:

Zona destinată bioremedierii include:

- zona de recepţie, pretratare deşeu și depozitare temporară a deșeurilor care vor fi supuse procesului de bioremediere;
- zona de bioremediere propriu-zisă;
- zona de depozitare a solului bioremediat.

Recepţia, premixarea, mărunţirea (după caz), precum şi reglarea umidităţii optime (umectarea) a deşeului se va efectua în zona de recepţie-pretratare.

Deşeurile preluate vor fi inspectate şi se va efectua prelevarea de probe. Se vor îndepărta materialele care nu sunt pretabile bioremedierii.

Parametrii principali a pre-mixului de bioremediere sunt:

- raportul de carbon/azot cu valoarea optimă între 25-30;
- umiditate, cu valoarea optimă între 40-60% masic;
- structura granulometrică (distribuţia mărimii particulelor).

La un conţinut înalt de ulei mineral a deşeului (>10% masic), pentru accelerarea biodegradarii, se va adauga o soluţie enzimatică specifică sau o suspensie bacteriană de specii degradante de hidrocarburi ce vor descompune hidrocarburile conţinute.

Structura granulometrică corepunzătoare este necesară din punctul de vedere al aerarii. Este dificilă aerarea atât a solidelor formate din granule mari, cât şi a celor formate din particule cu dimensiuni mici, dar cu tendinţa de aglomerare.

Aşadar, această materie primă, mixată şi omogenizată corespunzător, va fi transportată cu ajutorul motostivuitoarelor și a încărcătoarelor frontale în zona de bioremediere unde vor fi formate prismele de bioremediere.

În timpul exploatării, există posibilitatea de a acoperi prismele cu un strat aprox. de 20 cm grosime de sol bioremediat pentru micşorarea efectului olfactiv şi pentru minimalizarea posibilităţii ajungerii în mediu a micro- şi macroorganismelor. Stratul de sol bioremediat protejează stiva de uscare şi de efectul sterilizant al radiaţiei UV. De asemenea, are şi un oarecare rol de izolaţie termică.

Textura deşeurilor cu tendinţă de agregare va fi îmbunătăţită cu adaos de paie, de deşeuri menajere şi alte deşeuri uşor biodegradabile.

Sfârşitul bioremedierii se poate observa din stabilizarea temperaturii interne a stivei. Terminarea activităţii microbiene este indicată de temperatura constantă interioară a stivei sau dacă această temperatură tinde asimptotic la temperatura mediului ambiant.

La terminarea fazei de bioremediere, stiva va fi demolată, şi solul va fi eventual ciuruit cu scopul îndepărtării materialelor cu dimensiuni mari. Ciurul aplicat va fi ales în funcţie de scopul utilizării solului. Dintre materialele rămase pe ciur, se vor îndepărta părţile care nu se pretează bioremedierii. Resturile supradimensionale se vor reintroduce într-o nouă fază de bioremediere, pentru a se descompune.

În procesul de bioremediere se pot utiliza atât deșeuri solide (soluri contaminate, nămoluri, turte de filtrare etc.) cât și deșeuri lichide (uleiuri, grăsimi etc.).

Procesul de bioremediere se va desfășura pe suprafețe de teren betonate, prevăzute cu rigole de preluare a apelor uzate. Aceste ape uzate vor fi colectate în bazine de stocare impermeabilizate sau alte tipuri de containere care sunt impermeabile (de ex. habe metalice, recipiente plastic, etc.) de unde vor fi refolosite la umectarea prismelor, iar surplusul va fi fi vidanjat periodic prin firme autorizate.

Se pot realiza maxim 5 cicluri de bioremediere/an. Cantitatea de deșeuri tratată depinde de suprafața platformei pe care se realizează tratarea.

Posibilităţi de utilizare a solului bioremediat obţinut:

Prismele de bioremediere vor fi tratate de fiecare dată, în mod individual.

Materialul bioremediat va fi supus examinării de laborator, iar pe baza rezultatelor va fi utilizat sau decontaminat după cum urmează:

a) Recultivare

Utilizarea ca strat de recultivare la închiderea depozitelor de deşeuri.

b) Acoperirea funcţională a suprafeţei de depozitare a depozitelor neconforme de deşeuri menajere.

Solul bioremediat va suplini utilizarea solului natural şi va avea un efect benefic asupra proceselor de descompunere din zona de depozitare. Permite procesele de difuzie a gazelor şi având un efect de biofiltru, datorită suprafeţei specifice mari, împiedică emisia substanţelor volatile cu miros dezagregabil.

c) Depozitarea în depozite de deşeuri nepericuloase

Prin bioremediere, carbonul organic total poate fi scăzut sub limita admisă, şi deşeul va putea fi depozitat intr-un depozit conform pentru deșeuri nepericuloase.

Pentru bioremediere se vor utiliza, în principal următoarele utilaje specifice: încărcătoare frontale, utilaje de aerare, instalații de stropire.

Utilajul mobil de aerare BACKHUS 16.50

Este utilizat pentru accelerarea proceselor de bioremediere.

Aportul de oxigen grăbeşte biodegradarea aerobă a hidrocarburilor conţinute de solul contaminat și crește suprafaţa specifică a materialului contaminat ce ajunge în contact cu oxigenul din aer.

Necesarul de aer pentru bioremediere va fi asigurat de utilajul mobil de aerare BACKHUS 16.50 cu capacitatea de aerare 3000 mc/h. Utilajul de aerare este dotat cu instalație specială de pulverizare enzime.

Instalația de stropire BACKHUS HD 6320M

Din cauza aerării continue, pe durata bioremedierii, stivele pot pierde apa. Umezirea suplimentară a prismelor se va realiza cu ajutorul instalației de stropire BACKHUS HD 6320M atașată utilajului de aerare. Pentru stropire se vor utiliza apele de scurgere formate și colectate de pe platformă.

în scopul stabilirii necesarului de umiditate, conţinutul de apă al stivelor este măsurat sistematic. Pentru a împiedica umectarea excesivă a stivelor şi formarea apelor de scurgere la prisme, pe lângă acestea sunt aşezate folii de plastic utilizate în agricultură, pentru a putea acoperi stivele în timp util.

Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor prin bioremediere este de 45.000 t/an, aprox. 30.000 mc/an în maxim 5 cicluri de bioremediere / an.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- compost fără specificarea provenienței, cod 19 05 03;
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*, cod 19 12 12.

4.4.2. Tratarea solurilor contaminate cu hidrocarburi și a șlamurilor petroliere în instalațiile de desorbție termică:

S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. deţine, în prezent, o instalaţie de desorbție termică de tip TARMAC/TAR M.V. .

Instalația de desorbție termică tratează deșeurile și solurile contaminate cu produse petroliere și le transformă din deșeuri periculoase în deșeuri nepericuloase/inerte.

Instalaţia mobilă de desorbţie termică se compune din: buncăr alimentare; transportor cu bandă; uscător rotativ prevăzut cu arzător ce foloseşte ca şi combustibil (păcură, motorină); echipament de răcire cu apă a solului tratat, dotat cu filtru sac.

Gazele rezultate din uscătorul rotativ sunt tratate prin: ciclon pentru separarea pulberilor; oxidator prevăzut cu arzător ce foloseşte ca şi combustibil (păcura, motorina); 2 schimbătoare de căldură cu aer; compresor; scruber de tratare cu var a gazelor reziduale; filtru mare cu saci; exhaustor; coş de evacuare a gazelor.

Alte dotări: cabina de comandă şi control; transportoare tip șnec; rezervor de combustibil (motorină, păcură, CLU, gaz natural).

Instalația de desorbție termică este modulară, putând fi transportată de pe un amplasament pe altul, cu ajutorul autocamioanelor.

Capacitatea instalației de desorbție termică este de 15-20 t/h (funcție de caracteristicile materialului contaminat supus tratării), aprox. 10-15 mc/h.

Principiul de funcţionare al instalaţiei de desorbţie termică:

Tehnologia de desorbţie termică cuprinde două faze:

- încălzirea materialului poluat pentru volatilizarea contaminanţilor;
- tratarea curentului de gaz evacuat astfel încât să fie respectate prevederile legale în vigoare.

Principalele faze ale activităţii de tratare a solurilor contaminate cu hidrocarburi extrase din batale sunt următoarele:

- extragarea nămolurilor / solurilor contaminate de pe amplasamentul contaminat (de ex. batale, terenuri contaminate etc.);
- separarea prin centrifugare a fazei lichide;
- mărunţirea materialului până la dimensiuni cu diametre sub 80 mm;

- sortarea nămolurilor / solurilor sub diametrul menţionat anterior;

- transportul cu mijloace auto a materialului sortat până la locaţia instalaţiei de desorbție, unde se execută procesarea.

Materialul contaminat este transportat la instalaţie unde este alimentat în cutia de alimentare cu ajutorul volei. Şlamul nu trebuie să conţină particule ce depăşesc 80 mm în diametru, 12-20% umiditate (H_2O) și un conținut de hidrocarburi de 5-15%.

Metoda de operare:

Cutia de alimentare este prevăzută cu transportor cu bandă ce alimentează uscătorul rotativ.

Faza de desorbţie termică se desfăşoară în cuptorul rotativ. Aici are loc procesul de evaporare (desorbţie) unde şlamul este încălzit la temperatura de 150-580°C astfel încât TPH-urile (hidrocarburile totale petroliere) şi apa se evaporă. Căldura poate fi aplicată direct sau indirect, respectiv prin contactul direct al materialului cu o flacără de combustie şi/sau prin convecţie ori prin contact indirect, adică prin transferarea căldurii de la o sursă prin intermediul unei bariere fizice.

Materialul tratat este evacuat din uscător cu ajutorul unui transportor tip şnec. Acesta are o temperatură cuprinsă între 150-350°C şi este răcit cu ajutorul condiţionerului. Peste şlamul tratat se pulverizează apă şi astfel temperatura va ajunge la 50-70°C. Din condiționer, după ce este răcit, solul tratat ajunge în instalaţia de însăcuire cu ajutorul unui transportor cu bandă. Aici se produce însăcuirea în big bags-uri a solului tratat. În continuare, big bags-urile sunt sigilate, etichetate şi depozitate în depozite. Din depozite, big bags-urile sunt încărcate în camioane şi predate beneficiarului, sau solul va fi reutilizat după caz, cu respectarea cerinţelor legale. Apa folosită la răcirea solului se evaporă.

Tratarea gazelor de ardere:

- Ciclon. Gazele rezultate din uscătorul rotativ sunt introduse în ciclon unde are loc separarea particulelor grosiere (pulberilor).

- Oxidator prevăzut cu arzător în care are loc procesul de oxidare a gazelor (rezultate de la uscătorul rotativ) la o temperatură de 800-870°C. Pulberile fine sunt colectate la partea inferioară a oxidatorului şi se reintroduc în proces.

- Răcire. Gazele fierbinţi sunt trecute prin schimbătoarele de căldură, unde sunt răcite până la o temperatură cuprinsă între 130-170°C.

- Tratare cu var. După schimbătorul de căldură, gazele sunt tratate cu var ($Ca(OH)_2$) pentru neutralizarea gazelor: SOx, NOx, CO, CO_2, TOC.

- Reţinere pulberi în filtre cu saci. Gazele ajung apoi în filtru unde are loc procesul de reţinere a pulberilor, după care ele sunt eliminate la coş cu ajutorul exhaustorului. Gazele ajung în atmosferă cu o temperatură cuprinsă între 110°C şi 140°C.

Caracteristicile instalației de desorbție termică:

- capacitate de procesare: 15-20 t/h;
- consum termic:
    - cuptor rotativ: 1-5 MW;
    - schimbător de căldură: 1-5 MW;
- timp de rezidență gaze de ardere în schimbător de căldură >2 sec.;
- combustibil: gaz natural / motorina/ CLU/păcură:
- consum energie electrică: 350 kW;
- aer comprimat: 8-10 bar.

Materialul (deșeul) supus tratarii trebuie:

- să aibă o umiditate intre 5-25%; de aceea eficiența procesului de condiționare a materialului înaintea tratării termice (ex. centrifugare) crește randamentul instalației;
- să nu conțină corpuri straine cu diametrul mai mare de 80 mm;
- să aibă o o plasticitate medie.

Înainte de începerea execuției lucrărilor contractate cu diverși agenți economici, S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. va efectua analize în vederea stabilirii compozitiei/caracteristicilor materialului contaminat.

După finalizarea procesului de desorbție termică, SC VIVANI SALUBRITATE SA va efectua din nou analize care să demonstreze eficiența tratării prin desorbție termică.

Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor prin desorbție termică este de 20 t/h, aprox. 17 mc/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase, cod 19 01 17*;
- deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17*, cod 19 01 18;
- deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase, cod 19 13 01*;
- deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01*, cod 19 13 02.

Cantitatea de deșeuri rezultate din procesul de tratare este de 15-18 t/h, aprox. 12- 15 mc/h.

Deșeurile rezultate de la tratarea prin desorbție termică pot avea mai multe destinații:

- depozitarea într-un depozit conform pentru deșeuri nepericuloase cu stabilirea criteriilor de levigabilitate conform Ordinului nr. 95/2005;
- folosirea ca strat de închidere și/sau susținere conform criteriilor din Ordinul nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- refacerea zonelor decontaminate se va face cu materiale care respectă criteriile din Ordinul nr. 756/1997.

4.4.3. Tratarea deșeurilor prin stabilizare / inertizare cu lianți

Acest procedeu este folosit cu succes, în principal, pentru tratarea fracţiei grosiere a şlamurilor petroliere (în general, fracția grosieră cu dimensiuni mai mari de 80 mm care nu se pretează desorbției termice).

Principalele scopuri de aplicare ale tratării prin stabilizare cu lianţi minerali sunt:

- se măreşte capacitatea de retenţie a substanţelor poluante pentru a limita dispersia lor în mediu;
- se transformă compuşii poluanţi în elemente mai puţin poluante;
- se îmbunătăţesc proprietăţile fizice ale deşeului pentru a facilita transportul şi depozitarea;
- atingerea unei stări relativ perene.

În vederea îmbunătăţirii reacţiilor ce au loc, frecvent se utilizează şi diverşi aditivi, aceştia conferind deşeului stabilizat anumite proprietăţi fizico-chimice în concordanţă cu obiectivele de calitate dorite.

Procesele de stabilizare / inertizare cu lianţi minerali combină fixarea chimică cu solidificarea.

Trei obiective pot fi atinse simultan:

- formarea fazelor insolubile care fixează substanţele poluante (carbonați ai metalelor grele de exemplu);
- adsorbţia prin adăugarea de hidraţi în matricea mineralelor;
- conferirea unei stări fizice de bloc solid.

Aceste procese sunt numite procese reci întrucât nu este necesară căldura în nicio etapă.

Astfel, deşeurile, după o posibilă altă pretratare (spălare etc.), sunt amestecate, pentru un anumit timp, împreună cu reactivi, aditivi şi apă.

Fiecare componentă adugată este, în prealabil, cântărită pentru a corespunde cu formula de dozaj pregătită în laborator pe baza caracteristicilor deşeului.

După finalizarea procesului de tratare mai sus menționat și efectuarea de determinări de laborator privind caractersticile materialului rezultat, acesta poate fi depozitat direct într-o celulă de depozitare pentru deșeuri nepericuloase sau folosit ca strat de acoperire/închidere.

Procesele de stabilizare având la bază lianți minerali folosesc numeroși reactivi:

- var, ciment;
- cenuși zburatoare, zguri, praf din gaze de ardere;
- alți reactivi cum ar fi silicați, argile, zeoliți.

Clincherul de ciment este un produs rezultat în urma arderii până la clincherizare a unui amestec artificial sau natural de calcar şi argilă sau alte materii prime cu compoziţie similară.

INERCEM - unul dintre lianții minerali folosiți de S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A., este o gamă de lianți hidraulici creată special pentru următoarele domenii de aplicație:

- stabilizarea și/sau solidificarea deșeurilor în vederea depozitării în depozite conforme;
- reabilitarea siturilor cu soluri poluate.

Metoda de tratare aleasă: tratarea deşeului cu 2% var şi 5% lianţi hidraulici speciali „Inercem E" produşi de Holcim.

În urma tratării metalele grele, prezente în compoziţia şlamului sunt transformate în compuşi insolubili ai acestora (sau cel puţin cu o solubilitate foarte redusă), iar pH-ul va avea valori cuprinse între 9 şi 11 (conform determinărilor efectuate).

Metalele grele, în urma tratării, se transformă în carbonați ai acestora, iar în tabelul următor se prezintă câteva date din literatura de specialitate și teste efectuate:

Metal	Carbonat*
Mercur - Hg	10^{-2}
Nichel - Ni	2
Plumb - Pb	6×10^{-6}
Zinc - Zn	10^{-3}

*ppm din metal rezidual în apa trataăa dupa chelatizarea cu carbonați

Această tehnică, în esență, are la baza următorul fenomen: un agent de chelatizare (anionic) care se leagă rapid de metalul în forma disociată (cationic) se adaugă în deșeu și formează un compus insolubil care precipită.

Eficiența acestei precipitări chimice este proporțională cu solubilitatea reziduală în apă a complexului format.

Ceea ce este denumit precipitat insolubil are totuși o solubilitate remanentă, care depinde de natura agentului de precipitare, cum rezultă din tabelul de mai sus.

Utilizarea precipitării cu carbonat se justifică prin costurile reduse ale acestora și prin simplitatea procedurii – simpla corecție de pH cu var și Inercem E.

Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor prin stabilizare/inertizare cu lianți este de 45.000 t/an, aprox. 30.000 mc/an.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04, cod 19 03 05;
- deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06*, cod 19 03 07;
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*, cod 19 12 12.

Deșeurile rezultate vor putea avea mai multe destinații:

- depozitarea într-un depozit conform pentru deșeuri nepericuloase cu stabilirea criteriilor de levigabilitate conform Ordinului nr. 95/2005;
- folosirea ca strat de închidere și/sau susținere conform criteriilor din Ordinul nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;

- refacerea zonelor decontaminate se va face cu materiale care respectă criterile din Ordinul nr. 756/1997.

Transportul lianților hidraulici se face în autospeciale puse la dispozitie de către producatorul lianților. Depozitarea pe amplasamentul de lucru se face în silozuri mobile de ciment, descărcarea realizându-se în condiții de siguranță și securitate din punct de vedere al protecției mediului, cât și al sanatății și securității muncii.

Amestecarea pământurilor contaminate cu lianți hidraulici se face mecanic cu ajutorul excavatoarelor, aceștia conferind deșeului stabilizat anumite proprietati fizico-chimice, în concordanță cu obiectivele de calitate dorită.

4.4.4. Spalarea solurilor contaminate cu substante periculoase in instalatia tip Svedala

Instalaţia de spălare a solurilor contaminate a fost concepută în special pentru eliminarea poluanţilor precum uleiuri, hidrocarburi, hidrocarburi aromatice policiclice (PAH) şi produse fitosanitare.

În funcţie de structura materialelor contaminate şi de intensitatea poluării, gradul de eficienţă al procesului de epurare este de 80-99%.

Instalația are capacitatea de decontaminare de 30 t/h soluri contaminate.

Din operațiile de spălare și decontaminare rezultă sorturi cu umiditate de 10-15% și un șlam ce conține contaminanții din materialele introduse (THP, BREX și Pb) cu umiditate de 50% denumit concentrat.

Concentratul (1-3%) va fi eliminat ca deșeu periculos în instalațiile de tratare și eliminare autorizate.

Principiul funcționării instalației este acela de a antrena substanțele contaminante într-un flux ridicat de soluții apoase diluate, cu conținut de agenți de curățare, spumare, corecție PH și emulsionare.

Amestecul de sol contaminat și apa este supus unor operații succesive de mixare, sortare, tratare și flotație pentru separarea substanțelor contaminante.

În fazele finale ale procesului, atât solul și agregatele minerale decontaminate, cât și șlamul cu conținut de contaminanți, sunt deshidratate pe utilaje de filtrare tip sită și respectiv sită dublă rotativă, din care apa este recirculată în proporție de peste 90%.

Instalația este realizată pe module, fiind compactă și concepută pentru a fi transportată și amplasată în zonele în care se realizează operațiile de decontaminare.

Instalația este construită și funcționează pe 10 module: modulul de alimentare; modulul de sortare; modulul de pompare; modulul de condiționare; modulul de flotație; modulul de sotare cu sortizorul centifugal spiralat; îngroțătorul Lamella; modulul de filtrare; modulul de tratare și recirculare a apei de proces; modulul agenților de tratare chimică.

Caracteristicile principale ale instalației:

- capacitate: 30 - 80 t/h sol;
- gradul de eficienţă al procesului de separare: 80-99%;
- volum sol curat ~ 90%;
- concentraţie de poluanţi ~ 10%;
- apa necesară pentru spălare 4-6 m^3/h (cu toate că apa de spălat se refolosește integral în cadrul instalaţiei, este nevoie de aceast aport suplimentar în instalație, datorită faptului ca o parte se pierde prin solul curat rezultat, prin concentraţia de poluanţi, iar altă parte se evaporă);
- cantitatea de apă prezentă în instalaţie ~ 120 m^3;
- putere instalată: 600 kW;
- putere consumată în exploatare: ~ 400 kW.

Modul de funcționare a instalaţiei de spalare / decontaminare soluri contaminate

Materialele poluate cu poluanți organici și eventual metale grele, se vor introduce cu ajutorul unui încărcator în pâlnia de alimentare a instalației.

Sistemul de comanda P.L.C. al instalaţiei alimentează în mod automat sita, unde se realizează spălarea de trei ori la rând, sub un jet puternic de apă și se separă fracția cu granulația de peste 2 mm. Granulele cu diametrul peste 2 mm ajung în spălătorul de granule grosiere, unde sunt spălate din nou şi cu ajutorul unui șnec se evacuează decontaminate din instalaţie.

Faza lichidă separată, conținând materialele poluate cu granulația sub 2 mm, se introduce prin pompare în ciclon, separatorul spiral și apoi în modulul de condiţionare. În modulul de condiționare (rezervorul cu 3 amestecatoare) solul sub formă de suspensie diluată este tratat pentru reglarea corespunzătoare a nivelului pH și apoi tratat cu agenți chimici necesari (agenţi de spumare, substanţe tensio-active sub formă de acizi grași,) pentru separarea poluanţilor.

Suspensia apoasă este introdusă în modulul de flotaţie, în care prin barbotare puternică cu aer poluanţii se separă de particulele de sol și se antrenează în spuma produsă la suprafața modulului de flotație, fiind antrenați și separați.

Materialele decontaminate, separat de substanțele contaminante, se colectează de la baza instalaţiei de flotaţie și se supun unor procese de separare de faza apoasă pe separatoare tip ciclon și filtre, rezultând un produs decontaminat la o umiditate de cca. 15%.

Poluanţii (THP, BTEX și metale grele), antrenați împreună cu spuma din instalația de flotare, se supun unor operații de separare de faza apoasă prin operații de cuagulare și decantare în modulul decantor. Coagularea se realizează prin adaugarea de antispumant şi floculant. Lichidul de spălare va fi supus unor operații de decantare și tratare pentru limpezire, în vederea recirculării în fazele de spălare și tratare anterioare ale procesului.

Separarea poluanţilor din apă, în vederea recirculării acesteia în proces, se realizează prin decantare în decantorul de nămol. Șlamul cu conținut de contaminanți, colectat din decantor, se supune unor operații de separare și îngroșare, pentru creșterea consistenței prin decantare și deshidratare pe filtrul cu sită dublă.

Șlamul cu conținut de poluanți (THP, BTEX) se va introduce în instalația de prelucrare a șlamului contaminat în faza de încălzire și tratare chimică.

Capacitatea maximă de tratare a instalației tip Svedala pentru spălarea solurilor contaminate cu substanțe periculoase este de 30 t/h, aprox. 25 mc/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase, cod 19 13 01*;
- deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01*, cod 19 13 02.

4.4.5. Sortarea deșeurilor solide cu ajutorul unei instalații mobile Powerscreen Marck II

Stația de sortare mobilă Powerscreen Marck II este utilizată pentru sortarea dimensională (cernerea) deșeurilor solide, amestecte cu materiale inerte (pietriș, zgură etc).

Sitele prevăzute în cadrul instalaţiei realizează sorturi de următoarele dimensiuni:

- fracție deșeuri inerte 32+ mm;
- fracție deșeuri inerte 16-32 mm;
- fracție deșeu sortat 0-16 mm.

Capacitatea de procesare a stației mobile de sortare deșeuri este de 50-100 tone/oră, aprox. 40-80 mc/oră.

Prin sortare, deșeurile se condiționează în vederea eliminării prin: coincinerare; bioremediere; incinerare; depozitare finală; reutilizare.

Deșeurile tratate în instalație sunt minerale (de ex: nisip, pietre) – cod 19 12 09.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- minerale (de ex.: nisip, pietre), cod 19 12 09;
- refuz din sortare compus din: 19 12 01 , 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04 , 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07.

4.4.6. Spălarea și cernerea agregatelor minerale contaminate, cu ajutorul unei instalații Powerscrub 120

Stația mobilă de spălare este destinată tratării deșeurilor de agregate minerale, zgură etc. pentru eliminarea substanțelor contaminante.

Principiul funcționării instalației este acela de a antrena din agregatele minerale substanțele contaminate într-un flux de soluții diluate cu conținut de agenți de curățare, antispumare, corecție de pH și emulsionare.

Agregatele minerale spălate se pot utiliza la acoperiri finale celule de depozitare, materiale de umplutură construcții.

Nămolul rezultat este deshidratat prin filtru presă sau centrifuga bifazică și apoi este eliminat în funcție de substanța poluatoare prin:

- bio-remediere;
- incinerare;
- coincinerare;
- depozitare.

Capaciatea stației mobile de spalare Powerscrub 120 este de 80 tone/orî, aprox. 65 mc/oră.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase, cod 19 02 05*;
- nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*, cod 19 02 06;
- amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*, cod 17 01 07
- alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase, cod 19 02 11*;
- minerale (de ex: nisip, pietre), cod 19 12 09.

4.4.7. Tratarea apelor uzate și a deșeurilor lichide cu ajutorul instalației mobile Korte:

Scopul instalației este tratarea fizico-chimică a fazei apoase a șlamurilor uleioase astfel încât conţinutul de substanţe în suspensie al fazei apoase tratate să fie sub 50 mg/l, iar conţinutul în compuși organici al acesteia să fie sub 100 mg/l.

Conţinutul de substanţe în suspensie al fazei apoase a șlamurilor se situează ca valoare între 200 şi 1200 mg/l, prezentând o medie de 500 mg/l, iar conţinutul în ulei are valori între 20-1000 mg/l, cu o medie de 300 mg/l.

Capacitatea instalației este de 5 mc/h, aprox. 5 t/h.

Tehnologia de tratare se compune din următoarele unităţi componente:

- extracţia apelor uzate;
- separarea fazei uleioase care pluteşte uşor la suprafaţă;
- tratare chimică pentru desfacerea fazei colodiale-emulsionabile și precipitare metale grele;
- separarea fazică a conţinutului de substanţă poluantă de faza apoasă;
- colectarea şi stocarea fazei apoase tratate;
- extragerea apei din nămolul tratat;
- stocarea substanţelor chimice de tratare, pregătirea şi dozarea acestora.

Extracţia apelor uzate:

Extracţia fazei apoase din șlamuri se realizează cu o pompă submersibilă montată pe o unitate flotantă.

Transportul apelor uzate către unitatea de tratare se realizează prin conducte flexibile NA 100 mm.

Separarea fazei uleioase care pluteşte uşor la suprafaţă:

Apa uzată ajunge într-un rezervor de separare a compușilor organici având volumul de 40 mc, de formă paralelipipedică, dotat cu pereţi submersibili. Aici, în timp de o oră conţinutul de compuşi organici urcă liber la suprafaţă. Conţinutul de ulei ridicat la suprafaţă se separă periodic în butoaie cu ajutorul unor pâlnii de separare prin ridicarea lentă a nivelului apei.

Tratare chimică pentru desfacerea fazei colodiale-emulsionabile și precipitare metale grele:

Rezervorul de separare a compușilor organici are volumul de 40 mc şi este, totodată, şi rezervorul de încărcare a unităţii de tratare a apelor uzate. De aici apele uzat ajung în reactorul tubular cu ajutorul unor pompe având capacitatea de 40 m^3/ oră. Pe la primul punct de dozare a reactivilor chimici în reactorul tubular se dozează substanţă de floconare clorură de polialuminiu (PAC).

PAC hidrolizează în apele uzate iar hidroxidul de aluminiu ($Al(OH)_3$) astfel format absoarbe pe suprafaţa sa mare particulele de substanţă poluantă de dimensiune coloidală. Coagulările ce se formează şi care sunt vizibile şi cu ochiul liber sunt transformate în floculi de dimensiuni mari printr-un procedeu de floconare. Pentru aceasta, prin cel de al doilea punct de dozare în reactorul tubular se dozează polielectrolit. Moleculele mari de polielectrolit având o încărcătură ionică unesc coagulările în floculi de dimensiuni mari, ceea ce este important din punct de vedere al separării fazelor.

Pentru precipitarea metalelor grele se utilizează clorură ferică FeCl III și solutie NaOH 30% pentru reglarea pH-ului.

Precipitarea este procesul de tratare bazat pe transformarea poluanţilor din apele uzate în produşi greu solubili. Precipitarea este, de regulă, rezultatul unor reacţii chimice din care rezultă substanţe mai greu solubile, dar ea poate avea loc şi în urma schimbării unor condiţii fizice, cum ar fi suprasaturarea unei ape prin concentrare, micşorarea solubilităţii unor substanţe organice prin sporirea concentraţiei de electroliţi, micşorarea solubilităţii unei sări prin mărirea concentraţiei unuia dintre ionii care o compun, respectiv a ionului cu nocivitate scăzută.

Precipitarea chimică se aplică frecvent la îndepărtarea din apă a ionilor metalelor grele, având în vedere că aceştia formează hidroxizi cu solubilitate scăzută la anumite valori ale pH-ului, în tabel fiind prezentate valori ale pH-ului la care solubilitatea hidroxizilor unor metale scade sub anumite limite.

Valorile pH-ului la care solubilitatea hidroxizilor unor metale se situează sub 10mg/l respectiv sub 1 mg/l.

Ionul metalic	Valorile pH-ului pentru:	
	S < 10 mg/l	S < 1 mg/l
Mg^{2+}	11,5	12,0
Mn^{2+}	10,1	10,6
Fe^{2+}	8,9	9,4
Ni^{2+}	7,8	8,3
Co^{2+}	7,8	8,3
Zn^{2+}	7,2	7,7
Cr^{3+}	5,1	5,4
Al^{3+}	5,0	5,3
Fe3+	3,2	3,5

Separarea fazică a conţinutului de substanţă poluantă de faza apoasă.

Din reactorul tubular, apa pretratată chimic ajunge în instalaţia de flotare având o capacitate de 40 mc/oră.

Principiul de funcţionare al acestei instalaţii este acela că o parte (circa 30%) din apa flotată este umplută cu aer la o presiune de 6 bar, după care această apă este direcţionată către apa reziduală care conţine nămolul. Aici, sub efectul căderii de presiune, din apa umplută cu aer se eliberează microbule, care se absorb în floconările de nămol cu floculi de dimensiuni mari şi le ridică repede la suprafaţă.

Nămolul ridicat la suprafaţă este îndepărtat de pe suprafaţa instalaţiei de flotare de un mecanism de greblare.

Faza apoasă flotată, lipsită de substanţe în suspensie, curge în afară sub efectul gravitaţiei prin conducta de evacuare.

Colectarea, stocarea și filtrarea fazei apoase tratate:

Din instalaţia de flotare, faza apoasă tratată este condusă gravitațional într-un bazin. De aici, o pompă comandată o transferă la filtrul cu cuarț (SiO_2) pentru oprirea suspensiilor.

La ieșirea din filtrul cu cuarț apa trece prin 2 linii a câte 3 filtre cu granule cu cărbune activ. Filtrarea pe cărbune activ permite îndepărtarea eventualelor urme de compuși organici volatili (COV), clor, solvenți, surfactanți și metale grele din apă. După filtrare apa este stocată în două rezervoare de câte 30 mc de unde după o analiză de testare rapidă, o pompă de mare putere o transferă în receptorul industrial.

Extragerea apei din nămolul tratat:

Nămolul separat din instalaţia de flotare, având consistenţa unei smântâni mai puţin dense ajunge într-un rezervor de colectare a nămolului prevăzut cu un malaxor, de unde o pompă de presiune o direcţionează către presa de filtrare având suprafaţa de 7 m^2 şi volumul de 92 l.

Apa filtrată provenind de la presa de filtrare este întoarsă în rezervorul de încărcare cu apă reziduală.

Bucăţile de nămol ce cad cu ocazia golirii presei de filtrare sunt colectate într-un container amplasat sub presa de filtrare. Prelucrarea în continuare a nămolului din care s-a scos apa are loc împreună cu faza inferioară de nămol a șlamurilor.

Nămolul rezultat este eliminat în funcție de rezultatul analizelor fizico-chimice.

Stocarea substanţelor chimice de tratare, pregătirea şi dozarea acestora:

PAC se livrează sub formă de soluţie, în recipiente de 1 m^3. Se utilizează în starea în care este comercializat, cu ajutorul unei pompe de dozare.

Polielectrolitul este o substanţă chimică sub formă de praf. Se livrează în saci de plastic de 25 de kg. Se utilizează în soluţie de 0,1 %, care se obţine printr-o instalaţie de dizolvare automată, iar în reactorul tubular ajunge cu ajutorul unei pompe de dozare.

Antispumantul (Oxylon DSE) se livrează în recipiente de 20 de litri sau în butoaie de 200 de litri. Se utilizează în soluţie de 10% preparată manual de operator la faţa locului.

Clorura de fier (III) se livrează sub forma de soluţie, în baloane IBC de 1 m^3.

Apa rezultată în urma tratării fizico-chimice prin instalațiile Korte se încadrează în NTPA 002. Nămolul rezultat poate fi depozitat sau co-incinerat.

Caracteristicile componentelor staţiei:

1. Pompa de extracţie a apelor uzate 1+1 bucăţi; debit : 50 m^3/oră; putere: 5,9 kW.
2. Rezervor de ridicare la suprafaţă a uleiului: dimensiuni: 2,25 m x 2,25 m x 7 m.
3. Pompa de încărcare a apelor uzate 1+1 bucăţi; debit : 50 m^3/oră; putere: 2,0 kW.
4. Reactorul tubular: debit: 40 m^3/oră.
5. Instalaţia de flotare: volum: 3 m^3 ; putere malaxor: 1,5 kW.
6. Rezervorul de nămol: volum: 3 m^3; putere malaxor: 1,5 kW.
7. Pompa de nămol: debit : 1,0 m^3/oră; putere: 1,5 kW.
8. Presa de filtrare tip: KÖRTE 470/20: suprafaţa de filtrare: 7 m^2; volum: 92 l.
9. Dozator PAC:

- rezervor stocare: 1 m^3 IBC ballon;
- pompa de dozare: putere: 0,25 kW.

10. Dozator polielectrolit: putere: 500 l/h.

11. Pompa de dozare polielectrolit: debit : 150 l/h; putere: 0,25 kW.

Instalația de tratare Korte este complet modularizată, putând fi transportată de pe un amplasament pe altul, cu ajutorul autocamioanelor de transport.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.8. Tratarea deșeurilor în instalații de centrifugare:

Centrifugarea (sau sedimentarea) este o operație de decantare în care gravitația este înlocuită de forța centrifugală. Procesul permite separarea unui mediu solid de unul lichid, sau separarea a doua lichide nemiscibile de diferite densități (de ex. îndepărtarea petrolului din apă.)

S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. deține următoarele instalații de tratare a deșeurilor prin centrifugare:

- instalaţia de centrifugare petrol-apă-solid tip Hydropure - 2 bucăți;
- instalaţia de centrifugare Centrisys CS 21-4.

Fiecare instalație de centrifugare Hydropure are în componență următoarele dotări:

- pompă cu şurub extras faza lichidă din batal Q = 20 mc/h, presiune refulare 12 bar;
- rezervoare condiţionare produs petrolier V = 30 mc;
- pompă cu şurub recirculare faza lichidă în rezervoare condiţionare Q = 20 mc/h, presiune refulare = 6 bar;
- centrifugă Q = 8 mc/h, aprox. 8 t/h;
- container stocare faza solidă centrifugă V=35 mc;
- rezervoare intermediare stocare apă și țiței recuperate de la centrifuge V=4.5 mc;
- pompe transport apă și țiței recuperate Q=10 mc/h;
- rezervoare intermediare stocare apă și țiței recuperate pentru livrare la beneficiar V=30 mc;
- rezervor stocare apă filtrată V=30 mc;
- rezervor stocare polimer V=20 mc;
- cazan ulei termal Q = 1,2 Gcal/h, P = 6 bar.

Instalația de separare Centrisys CS 21-4 este un separator centrifugal în 2 faze, cu urmatoarele caracteristici:

- debit (maxim) : 8-12 mc /h, aprox. 8-12 t/h;
- viteza maxima Bowl : 4500 rot./min;
- diferența de rotație : 120 rot./min.

Lichidul clarificat și recuperat prin centrul instalației este numit centrifugat în timp ce solidele concentrate de-a lungul pereților cilindrului (numit bazin) se numesc sedimente. Designul și condițiile de operare ale unei centrifuge sunt adaptate în funcție de obiectivele urmărite: clarificarea optimă a lichidului sau concentrarea maximă a sedimentelor.

Pentru mărirea suprafeței utile a centrifugei, se pot adauga discuri suprapuse; în acest caz instalația se numeste centrifugă cu discuri.

Concentrația sedimentelor va depinde de timpul de rezidență în centrifugă și de mecanismul folosit pentru îndepărtarea lor.

Caracteristicile unei astfel de instalații includ:

- diametrul bazinului care, alături de viteza de rotație vor stabili accelerația;
- suprafața maximă de clarificare, ce condiționează mărimea instalației;
- timpul de rezidență a supernatantului și a sedimentelor.

Amestecul ce trebuie deshidratat este introdus într-o sită care se rotește. Forța centrifugală aduce amestecul până la o presiune la care lichidul trece prin filtrul ce acoperă coșul, iar particulele sunt reținute de către filtru sub formă de turte.

Eficiența procesului de deshidratare depinde de:

- tipul filtrului: capacitatea de a reține particule de dimensiuni cât mai mici;
- efectul centrifugal: viteza de curgere a substanței filtrate poate fi mărită asigurându-se, în același timp, că turtele rezultate nu sunt comprimate excesiv;
- dimensiunea coșului: cu cât este mai înalt, cu atât suprafața de filtrare este mai mare. Un coș de diamteru mare duce la o creștere a presiunii centrifugale iar acest lucru ar duce la o îngroșare a lichidului. De asemenea, puterea absorbită de mașină crește proporțional cu dimensiunea coșului.

Tehnologii disponibile:

Centrifugele industriale pot fi clasificate după mai multe criterii:

- operare continuă, semi-continuă sau discontinuă;
- efect centrifugal moderat sau mare;
- axe de rotație verticale sau orizontale;
- forma bazinului.

Caraceristicile instalațiilor de centrifugare:

- directia axelor de rotație (orizontală sau verticală);
- modul de operare (continuu, semi-continuu sau discontinuu);
- forma coșului (cilindrică sau conică).

Pentru produsele care se pot deshidrata foarte ușor, coșurile pot fi prevazute cu filtre cu o permeabilitate mare. Coșurile verticale sunt echipate cu filtre metalice astfel:

- când coșurile sunt cilindrice procesul este discontinuu iar substanțele solide se îndepărtează manual sau mecanic;
- cand coșurile sunt conice procesul este continuu iar materiile solide sunt îndepărtate prin vibrație indusă.

Instalațiile de centrifugare discontinue sunt, în general, de mici dimensiuni și scopul lor este să trateze fragmente.

În ceea ce priveste centrifuga, tehnologiile pot fi diferențiate după cum urmează:

Centrifugele cu viteza moderată pot fi discontinue, cu o accelerație cuprinsă între 300 și 3000 g. Lichidul ce trebuie clarificat este, de obicei, introdus prin partea de jos a bazinului. Partea lichidă este eliminată printr-o țeavă de aspirare iar sedimentele se depun pe fundul bazinului până se ajunge la o anumită grosime. Supernatantul este evacuat, instalația este oprită iar materia solidă este îndepărtată manual.

La centrifugele cu axa verticală și încărcare prin partea de jos, partea de jos a bazinului este găurită pentru ca sedimentele să poata fi îndepărtate cu o lamă sau cu o racletă. În timpul descărcării, viteza de rotație este redusă la 10-50 RPM.

La centrifugele cu axa orizontală și lama pentru descarcare, lama se afla aproape de marginea superioara a stratului de sedimente și le împinge într-un canal de scurgere. Aceste instalații funcționează similar cu cele cu axa verticală cu deosebirea că pe timpul descărcării viteza de rotație rămâne constantă.

Centrifugele cu flux continuu și cu freza de răzuire sunt prevăzute cu bazin conic, cilindro-conice, de obicei orizontale, în care o freză elicoidală se învârte la o viteză foarte mică, împingând sedimentele spre pereții bazinului. Lichidul curge continuu prin centrul instalației. Aceste instalații și-au recăpătat competitivitatea datorită mai multor

inovații: nervuri (aripioare) axiale oblice montate în cazan care îmbunătățesc eficiența clarificării prin reducerea turbulenței.

Centrifugele de viteză mare (cu o accelerație de până la 18,000 g) pot avea următoarele forme:

- cazan tubular suspendat vertical. Lichidul clarificat este evacuat printr-un deversor aflat la vârful bazinului și umplut progresiv cu sedimente. Acestea sunt îndepărtate manual. Sunt folosite pentru lichide cu un grad mic de încărcătură;
- cazane cu camere concentrice care au alimentarea cu efluent prin centru: lichidul curge dintr-o cameră în următoarea, și sub influența creșterii forțelor centrifugale, chiar și cele mai fine particule sunt îndepărtate;
- centrifuga cu disc cu axa verticală: în funcție de tip, cazanul este destinat fie alimentării și evacuării pe cale gravitațională, fie pe calea presurizarii. Efluentul este introdus prin partea de jos a cazanului care conține un strat de discuri conice coaxiale printre care lichidul curge. Lichidul clarificat curge în partea superioară a discurilor, în timp ce sedimentele se acumulează în cazan înainte de a fi îndepărtate manual sau automat (prin anumite orificii).

Caracteristici:

Dimensiunea coșurilor variază de la 0,5 la 1,5 m în diametru. Instalațiile de deshidratare funcționează la accelerații mici (de la 50 până la 150 f) și pot trata efluenți cu grad mare de încărcătură (de la 10 la 70% de solid) și la o capacitate mare (între 100 și 300 tone/oră).

Deshidratarea se aplică pentru efluenți ce conțin particule de dimensiuni mari.

Toate aceste instalații pot fi folosite pentru separarea lichid - solid (clarificare) sau pentru separarea lichid-lichid.

Alegerea unei instalații de centrifugare depinde de mai mulți factori: caracteristicile produsului, cerințele de operare, de capacitatea investițională.

Instalațiile de centrifugare cele mai folosite la tratarea deșeurilor lichide și a nămolurilor industriale sau urbane sunt cele cu flux continuu cu freza de răzuire, dar și cele verticale cu descărcarea prin partea de jos (acestea din urmă sunt folosite într-o măsură mai mică). Pentru separarea lichid-lichid, cele mai folosite instalații sunt cele cu flux continuu sau semi-continuu prevăzute cu discuri (pentru efluenții industriali).

Sedimentarea centrifugală este preferabilă celei statice atunci când gradul de compactare a sedimentelor este important sau când separarea necesită respectarea unor condiții stricte de temperatură, presiune sau siguranță.

Subproduși şi alte reziduuri generate:

În acest proces, următorii subproduși sunt generați:

- materie solidă, mai mult sau mai puțin deshidratată care poate fi depozitată sau incinerată;
- materie lichidă care poate fi mai departe clarificată sau care poate fi reutilizată.

Scopul aplicării:

Sedimentarea centrifugală este folosită pentru:

- purificarea efluenților industriali înainte de evacuarea lor sau incinerare, sau a fluidelor reciclabile;
- concentrarea sau deshidratarea nămolurilor industriale.

Aplicarea acestor procese este limitată de următoarele cerințe tehnice: capacitatea de centrifugare a materiei solide care poate fi îmbunătățită prin floculare, vâscozitatea excesivă și corozivitatea mare a lichidului, abrazivitatea materiei solide, condițiile de temperatură speciale, natura explozivă sau inflamabilă a produselor.

Deșeuri rezultate din operația de tratare:

- o fracție uleioasă care se predă spre comercializare, valorificare energetică prin coincinerare / incinerare, cod 19 02 07* - ulei și concentrate de la separare;

- o fracție solidă se predă spre coincinerare / incinerare, cod 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase;

- o fracție lichidă tratată prin instalația Korte cu flotație / tratare în afara unității, cod 19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase;

-16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase.

4.4.9. Tratarea deșeurilor prin coagulare-floculare:

Este procesul fizico-chimic prin care particulele fine din soluție sunt destabilizate cu ajutorul unui reactiv chimic. Aceste particule devin astfel capabile să se coaguleze și să formeze apoi precipitați floconoși mai mari de 20-50 μm care se pot sedimenta sau pot fi retinuți în filtre. Orice particulă aflată în suspensie, într-o soluție electrolitică ce prezintă o suprafață încărcată electric, va atrage ioni pe semnul opus. Aceasta conduce la formare, în jurul materiei solide, a unui strat lichid încărcat cu ioni cu sarcina opusă particulelor. În acest strat, potențialul de suprafață este egal cu potențialul zeta iar lichidul este "cvasi" solidar.

Potențialul zeta caracterizează interacțiunea între particule și vectorul lichid (solventul). Când sunt adăugați reactivi de coagulare, valoarea lui descrește prin neutralizarea sarcinilor electrice. Particulele devin mai puțin stabile, se grupează și coagulează.

Adăugarea de reactiv de floculare (polimer cu catena lungă) întărește coeziunea dintre particulele precipitatului floconos.

Acest tratament poate fi aplicat la efluenții cu o încărcătură contaminatoare mică sau la nămoluri mai mult sau mai puțin concentrate.

Electro-coagularea implică adăugarea de reactivi, pe principiul electrolizei, în apropierea unor electrozi solubili care înlesnesc coagularea (inducând ioni de Fe, Al sau Mg). Adăugarea de reactivi prin electro-coagulare poate duce la reducerea volumului de precipitat cu până la 20%.

Efluentul care trebuie tratat prin electro-coagulare trebuie să fie conducător de electricitate (săruri ≥ 1g/l). Eficiența purificării va depinde de natura și de cantitatea de reactivi adăugați. Înainte de folosire trebuie făcute teste pentru stabilirea cantităților necesare.

Instalaţia de coagulare pentru efluenții cu o încărcătură contaminatoare mică este adesea inclusă într-un tanc de decantare.

Substanța coagulată provenită de la nămoluri este trecută printr-un reactor de amestecare (mixing reactor), înainte de a fi trimisă către un filtru-presă sau o centrifugă.

Tehnologii disponibile:

Sunt folosiți, în general, următorii reactivi:

- săruri metalice care afectează forțele de legătura lichid-solid;

- polimeri organici sintetici (poliacrilamide non-ionice, anionice sau cationice, poliamine cationice, copolimeri anionici) care mențin coeziunea agregatului în timpul fazei de floculare.

Caracteristici:

Pentru limpezirea efluentului, sunt folosiți reactivi în doze de la 5 până la 100 mg/l pentru coagulanți și de la 0 la 50 mg/l pentru substanțele de floculare. Pentru pregătirea nămolurilor înainte de a fi deshidratate, sunt folosite doze de 3 până la 5 kg/tonă materie uscată.

În reactorul de floculare, soluția de floculare în doză de 1-5 g/l este injectată cu ajutorul unei pompe de dozaj. Sistemele de agitare (palete sau rotoare) nu trebuie să aibă o viteză prea mare (de exemplu, viteza lor periferică nu trebuie să depășească 40 cm/s).

Subproduși şi alte reziduuri generate:

Procesele de coagulare-floculare asigură separarea poluanților prezenți inițial în faza lichidă ce pot fi ulterior eliminați sau vor suferi ulterior alte procese de tratare.

Poluanții în forma de noroaie sunt, în general, filtrați pentru reducerea cantității de apă. Apoi ei sunt depozitați într-un depozit de deșeuri sau vor fi incinerați. Ca regulă, volumul noroaielor reziduale poate fi de cel puțin 100 de ori mai mic decât volumul inițial.

Instalația de tratare a deșeurilor prin coagulare – floculare are o capacitate de 5 mc/h, aprox. 5 tone/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.10. Tratarea deșeurilor prin filtrare-purificare:

Filtrarea în profunzime este un proces de separare ce implică trecerea, sub presiune, a unui amestec solid-lichid printr-un mediu poros (un strat de pietriș, nisip, cărbune etc.) care reține particulele în totalitate sau parțial și prin care lichidul iese clarificat și purificat.

Obstrucția progresivă a porilor cauzează colmatarea filtrului și îi reduce eficiența.

Filtrarea în profunzime nu poate fi aplicată la efluenți cu un grad mare de încărcare (de peste 1 g/l).

Aceste instalații de filtrare pot funcționa:

- pe baza gravitației și sunt numite deschise; sunt făcute de obicei din beton și au o cuvă rectangulară;
- sub presiune și sunt numite filtre închise sau sub presiune; sunt făcute din metal cu o cuvă cilindrică verticală sau orizontală.

Tehnologii disponibile:

Mediul filtrant granular:

Cel mai utilizat mediu filtrant este nisipul, cărbunele, granatul, cărbunele activ.

Alegerea unuia dintre aceste medii de filtrare depinde de caracteristicile substanței ce trebuie tratată cât și de cerințele financiare ale investiției.

Paturile filtrante pot acționa:

- pe baza gravitației și sunt numite deschise; sunt făcute de obicei din beton și au o cuvă rectangulară;
- sub presiune și sunt numite filtre închise sau sub presiun; sunt făcute din metal cu o cuvă cilindrică verticală sau orizontală.

Aceste filtre constau în unul sau mai multe straturi de filtrare cu diferite densități.

Decolmatarea este efectuată prin spălări succesive ale depunerilor de pe stratul filtrant avându-se grijă ca acesta să nu fie afectat.

În funcție de dimensiuni, partea de jos a filtrului constă în dale de beton prevăzute cu țevi perforate sau duze și poate include un substrat adițional (de ex. pietriș).

	Filtru gravitational	**Filtru sub presiune**
Inaltimea stratului (m)	0,5 - 1,2	0,6 - 2
Suprafata (mp)	Pana la 100	Pana la 40
Rata de filtrare (m/h)	5 -20	Pana la 50
Pierderi final de presiune (bar)	0,02 - 0,1	Pana la 2
Forma	Rectangulara	Cilindrica
Debit (m/h): rata spalarii inverse versus diametrul orificiilor de trecere $(m^3/h)/m^2$		
- aer	45 -60	45 - 60
- apa: limpezire	10 - 30	10 -30

	Filtru gravitational	Filtru sub presiune
- suflare	4 - 8	5 -10

Subproduși şi alte reziduuri generați:

Procesul de spălare inversă genereaza ape de spălare cu o încărcătură mare de solide, care trebuie să fie refolosită în circuitul instalației.

Instalația de tratare a deșeurilor prin coagulare – floculare are o capacitate de 5 mc/h, aprox. 5 tone/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.11. Tratarea deșeurilor prin filtrare-deshidratare-compactare:

Deshidratarea prin filtrare este un proces ce constă în extragerea lichidului interstițial din noroi, pastă sau dintr-o suspensie, prin trecerea printr-un filtru de pânză ce reține solidele, formându-se astfel o turtă.

Există doua mari tipuri de astfel de instalații:

- filtru vacuum care are la bază tamburul rotativ: discuri, filtru vacuum sau masă rotativă (este mai puțin întâlnit din cauza costurilor mari de operare); un filtru rotativ constă într-un cilindru rotativ acoperit cu un filtru, parțial imersat într-un tanc ce conține noroiul care este ținut în suspensie printr-un agitator. Filtrul este format din compartimente etanșeizate care sunt succesiv depresurizate și aduse la presiunea atmosferică. Noroiul este îndepărtat de pe filtru cu ajutorul unei raclete. Procesul este continuu.
- filtru-presă constă într-o serie de elemente verticale, o tavă solidă cu șanțuri (pentru colectarea lichidului) ce alternează cu un cadru pentru colectarea noroiului. Instalația este fixată la fiecare capăt prin doua plăci, una fixă și alta mobilă activată de un cric hidraulic. Un filtru este aplicat pe fiecare parte a plăcilor.

Caracteristici:

Tamburul rotativ are diametrul cuprins între 1 și 4 m și o lungime de la 1 m la 8 m, cu suprafețe de filtrare de la 1 la 80 m^2. El este depresurizat la 0,3 până la 0,6 bar și se rotește cu 5-30 rpm. Aceste carcateristici duc la obținerea unui timp de filtrare cuprins între 0,2 și 3 min. și a unui timp de deshidratare de câteva minute.

Filtrul are dimensiunea orificiilor de filtrare cuprinsă între 30-150 microni; dimensiunea turtei variază între 1 și 5 cm, cu un grad de uscare de la 20 până la 80 %.

Filtrele presă au diferite dimensiuni adaptate la tipul de substanță tratată.

Ele sunt fabricate monofilament cu dimensiunea orificiilor de filtrare de câteva zeci de microni, din materiale ca poliamidă, polipropilenă, nylonul etc.

Capacitatea instalației de tratate a deșeurilor prin filtrare-deshidratare-compactare este de 5 mc/h, aprox. 5 t/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);

- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.12. Tratarea deșeurilor prin flotație:

Scopul flotației este de a duce particulele în suspensie dintr-o soluție spre suprafață, cu ajutorul bulelor de aer (sau a O_2 și H_2 în cazul electroflotației).

O instalație de flotație constă în următoarele elemente:

- un tanc de decantare;
- un sistem de producere și dispersie a microbulelor.

Microbulele pot fi produse astfel:

- în cazul aeroflotației: prin injectarea de aer sub presiune;
- în cazul electroflotației: prin electroliza parțiala a apei, cu electrozi ce primesc un curent de voltaj mic (10V). Microbulele de gaz produse (H_2 și O_2) au dimensiuni cuprinse între 20 și 40 μm;
- un sistem de alimentare cu soluție ce trebuie tratată, adaptată anterior la felul substanțelor ce trebuie reținute;
- trei sisteme de descărcare: o racletă mobilă pentru îndepărtarea particulelor aflate la suprafață, un deversor prin care curge lichidul clarificat; un sistem de descărcare pentru îndepărtarea noroiului greu de pe fundul tancului.

Capaciatatea instalației este de 40 mc/h, aprox. 40 t/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%):
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01*(80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.13. Tratarea deșeurilor prin cernere:

Este separarea mecanică a particulelor mari din apele uzate, prin trecerea printr-o sită metalică.

Sitele fixe pot consta în:

- bare cu secțiuni cilindrice sau rectangulare, drepte sau curbate, instalate vertical sau oblic. Ele sunt curățate manual sau mecanic cu ajutorul unor raclete situate în partea de amonte sau de aval a cadrului: racletele se mișcă de-a lungul sitei, adună reziduurile și le descarcă într-un container. Racletele pot fi acționate secvențial sau sub efectul pierderii de presiune;
- cilindri care formează coșuri scufundabile, localizate de exemplu în partea finală a pompelor.

Capacitata de procesare a stației mobile de cernere deșeuri este de 50-100 tone/oră, aprox. 40-80 mc/oră.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- minerale (de ex.: nisip, pietre), cod 19 12 09;
- refuz din sortare compus din: 19 12 01 , 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04 , 19 12 05, 19 12 06*, cod 19 12 07.

4.4.14. Tratarea deșeurilor prin decantare:

Decantarea (sau sedimentarea) este un proces fizic în care particulele solide aflate în suspensie într-un lichid cu densitate mică, se depun sub efectul gravitației.

Tancurile de decantare sunt din oțel sau beton (în general de dimensiuni mari). Limpezirea efluenților industriali corozivi necesită fabricarea din oțel inoxidabil sau din plastic (polietilenă, polipropilenă).

Capacitatea instalației este de 5 mc/h, aprox. 5 t/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.15. Tratarea deșeurilor prin îngroșare (concentrare):

Pot fi folosite trei tehnici de separare pentru a îngroșa:

- decantarea, prin gravitație și sedimentare statică, mai rar centrifugală;
- filtrarea, care în acest caz se va numi drenare;
- flotație.

Tehnologii disponibile:

Instalațiile de îngroșare statice dispun de tancuri circulare cu cap conic, echipate de obicei cu un sistem de curățare aflat în partea de jos.

Noroiul este introdus prin centrul tancului. Supernatantul este descărcat într-un canal periferic sau prin intermediul mai multor conducte aflate la diferite înălțimi. Noroiul îngroșat este adunat într-o cavitate centrală cu ajutorul racletelor din partea de jos și este extras apoi cu ajutorul unei pompe.

Centrifugele sunt uneori folosite pentru îngroșarea deșeurilor nămoloase ca de ex. nămolurile provenite din tratamentul biologic. Ele sunt de obicei echipate cu un cazan cilindric-conic și cu o spirală specială pentru extracție.

Instalațiile de drenare pot fi de trei tipuri:

- filtru sac, un sistem simplu cu un filtru sintetic în care noroiul este lăsat să se scurgă, cu apa percolând în mod natural; sistemul este bine adaptat la instalațiile mici de tratare;
- masa orizontală cu filtru metalic sau sintetic sau cu un gratar. Dacă masa este statică, noroiul este înlăturat cu ajutorul unor lame din cauciuc. Masa dinamică, constă într-un filtru rulant ce plimbă ușor nămolul; la capatul filtrului este adunat cu ajutorul unor raclete.

O rampă de spălare este folosită pentru decolmatarea filtrelor.

Instalațiile de flotație folosite pentru îngroșarea deșeurilor industriale nămoloase operează în mod esențial cu aer dizolvat. Ele sunt mult mai eficiente decât tancurile de decantare pentru îngroșarea noroaielor organice care sunt fine și nu foarte dense. Instalațiile de flotație sunt de obicei cilindrice sau rectangulare, și sunt prevăzute cu unul sau două brațe tip racletă ce colectează substanța flotantă și o direcționează spre canale de descărcare. O racletă este necesară în partea de jos a acestor instalații, pentru colectarea sedimentelor.

Caracteristici:

Instalațiile de îngroșare au diametre cuprinse între 2 și 20 m și înălțimi între 5 și 10 m. Panta din partea de jos este cuprinsă între 10 și 20% în cazul celor mecanizate, cu un unghi de la 60 la 90° pentru sedimentarea statică. Cuplul celor două brațe variază în funcție de lungimea lor și de consistența și concentrația noroaielor.

Instalațiile de centrifugare sunt adaptate tratamentului a numeroase tipuri de nămoluri. Diametrul cazanului variază de la 0,4 la 1,4 m iar lungimea de la 1 la 3 m; consumul de curent variază între 0.8 și 2 kWh/m^3.

Mesele și tamburii de drenaj sunt mult mai potrivite pentru activitățile de mici proporții cu forța de muncă umană limitată sau inexistentă. Forma lor este rustică și solidă. Foarte rar depășesc 5 m în lungime și 3 m în lățime și 1 m în diametru. Raportul de uscare poate ajunge la 15%. Consumul de energie electrică depășește rar 1 kW.

Cantitatea de apă necesară spălarii filtrelor este de câteva zecimi de m^3 / h la o presiune de la 8 la 9 bari.

Instalațiile de flotare au diametre de aproape 20 m cu o adâncime de la 3 la 5 m, permițând formarea straturilor de spumă (zgura) de 0,3 pana la 1 m și un grad de uscare de până la 10% în funcție de viteza și frecvența de acționare a brațelor.

Capacitatea de tratare a instalației este de 40 mc/h, aprox. 40 t/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.16. Tratarea deșeurilor prin agregare – densificare:

Această metodă se axează în general pe reciclarea materialelor și are în vedere, în principal, recuperarea agregatelor minerale din solurile contaminate.

Capaciatea instalațiilor de tratare a deșeurilor prin agregare – densificare este:

- instalaţia Hydropure (2 bucăți): 8 mc/h, aprox. 8 t/h;
- instalaţia Centrisys: 8-12 mc /h, aprox. 8-12 t/h.

Din operația de tratare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*(10-20 %).

4.4.17. Tratarea deșeurilor prin măcinare – tocare/tăiere:

Măcinarea constă în reducerea materialelor solide (în vederea condiţionării) de o anumită dimensiune la o dimensiune mult mai mică. Principiul implică fragmentarea prin acțiune mecanică, fragmentare exercitată prin instrumente mult mai rezistente, în general metalice.

Sistemul de măcinare trebuie ales în funcție de produsul ce trebuie tratat și în funcție de dimensiunea dorită a particulelor finale. Sistemele de măcinare pot fi clasificate în 4 categorii:

- tocator;
- defibrator;
- concasor;
- instalație de măcinare.

Fragmentarea prin sfaramare este efectuată prin spargerea forțelor de coeziune a materiei solide sub efectul unor forțe externe aplicate la o viteză de la 8 până la 200 m/s.

Tehnologii disponibile:

Tocător Hammel de 50 t/oră, aprox. 50-100 mc/oră.

În urma operației de tratare, deșeurile rezultate au acelasi cod cu cele introduse.

4.4.18. Tratarea deșeurilor prin mixare (lichid/solid):

Operaţiunea de amestecare este efectuată pe platforme betonate, între un deșeu solid, de exemplu nămoluri cu conținut de substanțe periculoase și un deseu lichid cu conținut de substanțe periculoase rezultând un amestec cu aspect omogen.

Scopul procesului este cel de oxidare a Fe, după care intră în tratarea fizico-chimică cu ciment și var pentru reducerea încărcării organice TOC, DOC și a inertizarii metalelor grele.

Amestecarea se realizează cu ajutorul buldoexcavatorului sau a excavatorului.

Capaciatea de tratare a deșeurilor prin mixare (lichid/solid) este de 80 tone/oră, aprox. 65 mc/oră.

Deseuri rezultate din operația de tratare:

- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05* (10-20 %).

4.4.19. Tratarea deșeurilor prin precipitare:

Scopul precipitării este de a transforma un component nedorit prezent într-o soluție într-un component insolubil prin adăugarea unui reactiv potrivit. Precipitații rezultați sunt apoi îndepărtați în timpul unei faze suplimentare de separare lichid-solid.

Precipitarea fosfaților :

Îndepărtarea fosfatului este efectuată cu var – pentru efluenții acizi, sau cu aluminiu sau săruri metalice pentru efluenții non-acizi.

Precipitarea fluorurilor:

Îndepărtarea fluorurilor este efectuată prin neutralizarea varului, cu posibilitatea adăugării clorurii de calciu, ceea ce conduce la formarea fluoratului de calciu.

Precipitarea sulfaților :

Cel mai folosit proces implica precipitarea gipsului prin adaugarea varului în soluții acide sau în soluții de clorură de calciu.

Un alt proces este bazat pe adăugarea de clorură de bariu, ceea ce duce la precipitarea sulfatului de bariu.

Instalația trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele funcții:

- contactul efluentului cu agentul de precipitare și cu germenii într-o zona de mare turbulență;
- creșterea particulelor de precipitare;
- separarea prin sedimentare într-o zona de calm.

Precipitarea metalelor :

Precipitarea este un proces menit să transforme un component nedorit prezent într-o soluție într-un compus insolubil, prin adăugarea unui reactiv potrivit.

Îndepărtarea ionilor metalici solubili dizolvați (cadmiu, cupru, crom, nichel, zinc, fier) este efectuată prin modificarea pH-ului efluenților, cauzând astfel precipitarea metalelor în forma de hidroxid.

Îndepărtarea metalelor sub formă de compuși sulfuroși conduce la concentrații mult mai mici în soluția reziduală.

Instalația trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele funcții:

- contactul efluentului cu agentul de precipitare și cu germenii într-o zonă de mare turbulență;
- creșterea particulelor de precipitare;
- separarea prin sedimentare într-o zonă de calm.

Tehnologii disponibile:

- instalațiile de recirculare a noroaielor în care apa reziduală plus reactivul sunt reintroduse în zona de mixare;
- mediu clarifiant de contact granular prin folosirea nisipului fin ca mediu catalizator;
- diferite tipuri de filtre (filtru-presă, filtru tambur etc.).

Caracteristici:

- în funcție de metale, conținutul de ioni metalici reziduali este de 0,1 și 0,2 mg/l.

- întrucât solubilitatea minimă pentru diferiți hidroxizi de metal este atinsă la diferite valori ale pH-ului, valoarea optimă a pH-ului trebuie determinată în funcție de compoziția efluenților tratați;

- consum considerabil de reactivi;

- modificarea ionică a soluției: a se avea grijă să nu se formeze compuși nedoriți.

Subproduși şi alte reziduuri generați:

- precipitați (hidroxizi de metal) – noroaie.

Principalul dezavantaj al acestui proces este faptul că se generează un volum mare de noroaie, în primul rând din cauză ca acesta conține o mare cantitate de apă (uneori ajunge și la 70%). Precipitarea este de asemenea urmată de operații variate menite să reducă apa într-o proporție cât mai mare, înainte ca noroaiele să fie depozitate.

Capaciatea de tratare a deșeurilor prin precipitare este de 15 tone/oră, aprox. 15 mc/oră.

Deșeuri rezultate din operația de tratare:

- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (80-90%);

- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01* (80-90%);

- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase (10-20 %);

- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05* (10-20 %).

4.4.20. Tratarea deşeurilor prin compactare:

Compactarea constă în agregarea imperfectă a materialelor ca rezultat al presiunii mecanice.

Compactarea este în general efectuată cu prese acționate de un cric hidraulic.

Reducerea de volum poate ajunge la de 3 până la 10 ori volumul inițial și va depinde de tipul deșeului tratat și de forțele mecanice aplicate.

Pentru reducerea volumului de deșeuri solide trebuie folosită o presă de balotat sau un compactor.

Diferențele nu sunt majore. Presa de balotat este un compactor de mare densitate cu o capacitate mare de compactare. Produce baloți de 200-300 kg legați cu centuri, asemănători cu baloții de paie. Presele sunt totuși mai potrivite pentru deșeurile uscate cum ar fi plasticul și cartonul/hârtia.

În schimb, un compactor este posibil să trateze atât deșeuri uscate cât și umede. O diferență mare între cele două instalații constă în faptul ca la presa de baloți este nevoie de prezența constantă a unui operator specific în timp ce compactorul poate fi folosit de orice membru al echipei.

Tehnologii disponibile:

Compactoarele pot fi:

- mobile și montate permanent pe camioane, pentru cantități mici;

- compacte (single-block): compactorul și containerul sunt cuplate pentru a putea fi usor transportate;

- demontabile: compactorul este instalat permanent și primește deșeuri de la container în funcție de necesitățile operatorului. Containerele sunt transportabile.

Presele de balotat:

Sunt destinate împachetării deșeurilor uscate:

- hârtie/carton;

- produse flexibile (polistiren, poliuretan);

- produse fibroase;

- celuloză.

Capacitatea preselor de deșeuri este de 1 t/oră, aprox. 3-5 mc/oră.

În urma operației de tratare deșeurile rezultate au același cod cu cele introduse.

4.4.21. Tratarea deșeurilor prin neutralizare:

Neutralizarea unui efluent constă în ajustarea pH-ului prin (acidifiere sau alcalinizare) la valoarea dorită:

- între 5,5 și 8,5 înainte de a îl descărca în mediul natural (9,5 în cazul neutralizării cu var);
- la o valoare apropiată de balanța calciu-carbon, pentru a proteja materialele împotriva coroziunii;
- la o altă valoare predefinită dacă neutralizarea este folosită ca metodă de pretratare;
- peste 12 pentru oxidarea cianurilor libere cu NaClO și H_2O_2;
- la o valoare între 9 și 12 pentru precipitarea fosfaților;
- la o valoare între 7 și 10,5 pentru precipitarea metalelor în formă de hidroxid;
- peste 5 pentru coagularea-floculareа fierului III;
- sub 2,5 pentru reducerea cromului IV în crom III prin biosulfit de sodiu.

Următorii reactivi sunt folosiți, în principal:

- carbonat de calciu pudră, soda caustică, varul (oxid de calciu) sau varul hidratat (hidroxid de calciu), pentru neutralizarea acizilor;
- dioxid de carbon, acid sulfuric sau acid hidrocloric pentru neutralizarea bazelor.

Tehnologii disponibile:

Procesul de neutralizare este de obicei efectuat într-un tanc prevăzut cu un agitator pentru a asigura omogenizarea. În anumite cazuri, tancul poate fi înlocuit de un mixer static.

Dozajul reactivilor este reglat automat printr-un sistem special de control al pompelor de dozaj.

Caracteristici:

Reacțiile de neutralizare sunt exoterme și în general foarte rapide.

Subprodusi și alte reziduuri generați:

Reacțiile acid-bază pot conduce la formarea de precipitați, unele dintre acestea putând avea efect coroziv.

Capaciatea de tratare a deșeurilor prin neutralizare este de 15-20 t/h (funcție de caracteristicile materialului contaminat supus tratării), aprox. 10-15 mc/h.

4.5. Instalarea și demontarea mașinilor și echipamentelor industriale:

Activitatea constă în montarea instalaţiilor, echipamentelor şi utilajelor pe amplasamentul beneficiarului, în scopul realizării lucrărilor de decontaminare, tratare deşeuri/situri contaminate, eliminare, în conformitate cu prevederile contractuale.

Pentru realizarea acestei activităţi se parcurg următoarele etape:

- întocmirea proiectului/planului de amplasare;
- amenajarea suprafeţelor de amplasare a instalaţiilor/echipamentelor;
- transportul utilajelor şi echipamentelor la locul de montare;
- asigurarea personalului calificat pentru montare (sudori, lăcătuşi, electricieni, etc.);
- amplasarea şi fixarea utilajelor;
- execuţia legăturilor dintre utilaje, trasee tehnologice, aparatură AMC, etc.) ;
- asigurarea conexiunilor electrice;
- efectuarea probelor de etanşeitate (cu aer/apă, după caz);
- remedierea posibilelor neetanşeităţi;
- efectuarea probelor de presiune;
- remedierea eventualelor neconformităţi apărute după verificările de presiune;
- punerea în funcţiune.

La terminarea lucrărilor, instalaţiile/echipamentele vor fi demontate și transportate pe alt amplasament, la o altă lucrare sau la sediul S.C. VIVANI

SALUBRITATE S.A. din Tarlaua 327/4, parcela 11, Slobozia, jud. Ialomița sau pe amplasamentele celorlalte societăți din grup, după cum urmează:

- RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV S.R.L. - str. Industriilor, nr. 18, Fieni, județul Dâmbovița; RO ECOLOGIC RECUCLING S.R.L. - str. Oros, nr. 1/A, Vidrasau, județul Mureș; PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. - Timișoara, str. Sulina, nr. 6B, județul Timiș.

Înainte de mutarea instalațiilor de pe un amplasament pe altul, se vor notifica agențiile teritoriale pentru protecția mediului, în vederea obținerii tuturor documentelor de reglementare necesare.

4.6. Transportul deșeurilor:

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se face cu mijloace auto proprii autorizate sau cu transportatori autorizați.

Operațiunile de transporturi de deșeuri vor respecta întocmai prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

4.7. Comercializarea deșeurilor:

Deșeurile reciclabile rezultate din activitățile desfășurate de S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. (descrise anterior) vor fi comercializate la unitățile reciclatoare.

Deșeurile valorificabile (cum ar fi de exemplu cele cu putere calorică) vor fi livrate unităților care le pot valorifica energetic (transformându-le în combustibil alternativ în procese de coincinerare de exemplu).

Transportul deșeurilor reciclabile și valorificabile se va realiza cu transportatori autorizați.

Anterior efectuării transporturilor, deșeurile reciclabile și valorificabile vor fi stocate temporar pe amplasamentele punctelor de lucru, etichetate și ambalate – dacă va fi cazul, în zone separate, pe categorii, în condiții care să nu pună în pericol calitatea factorilor de mediu (în hale, sub șoproane, pe platforme betonate prevăzute cu rigole de colectare a apelor, etc.).

5. Produse şi subproduse obţinute, cantităţi:

- material tratat uscat : 510 t/zi;
- deşeu stabilizat: 504 t/zi;
- sol decontaminat/deșeu: 30 - 80 t/h;
- deșeuri sortate dimensional: 50 -100 t/h;
- deșeuri de agregate spălate: 80 t/h;
- deșeuri solide mărunțite: 100 t/h;
- ape tratate: 3 – 38 mc/h;
- nămoluri: 0,5 - 2 t/h;
- şlam petrolier: 2 – 6;
- petrol (țiței) de la centrifugare: 1 - 5 t/h;
- deșeuri compactate: 1 t/h.

6. Date referitoare la centrala termică: nu este cazul.

7. Alte date specifice activităţii (coduri CAEN care se desfăşoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare): instalarea maşinilor şi echipamentelor industriale, cod CAEN rev.2-3320; lucrări de demolare a construcțiilor, cod CAEN rev.2-4311.

În cazul în care societatea va dori să desfăşoare alte activităţi secundare, iar aceste activităţi se regăsesc în anexa nr. 1 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare, se va solicita emiterea autorizaţiei de mediu la autoritatea competentă pentru protecţia mediului.

8. Programul de funcţionare ore/zi:

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (3 schimburi) pentru instalaţiile de desorbţie termică sau de spălare a solurilor contaminate;
- 10 ore/zi, 7 zile/săptămână, 300 zile/an, în funcție de solicitări.

II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului

1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare:

Pentru factorul de mediu apă:

În vederea eliminării riscurilor de poluare a apelor de suprafață și subterane, deșeurile staționate temporar pe un amplasament în vederea oricărei operațiuni ulterioare (transport, tratare etc.) precum și materialele auxiliare vor fi depozitate pe platforme amenajate special, impermeabilizate cu membrană de înaltă densitate sau betonate.

Pentru stocarea temporară a deșeurilor și a materilelor auxiliare se vor utiliza recipiente speciale, omologate pentru a se elimina riscurile apariției scurgerilor accidentale.

Platformele pe care se vor realiza toate activitățile propuse vor fi prevăzute cu rigole de colectare a apelor pluviale posibil contaminate, ape ce vor fi preluate de rețele de colectare conectate la decantoare, dacă va fi cazul, pentru separarea fazei solide de cea lichidă. Faza lichidă fie va fi trecută ulterior printr-un separator de produse petroliere fie va fi stocată într-un bazin de stocare impermeabil care va fi vidanjat de firme autorizate și care o vor transporta la stațiile de tratare/epurare din zonă.

Sunt anumite activități propuse (cum este cazul bioremedierii, a instalației de spălare a solurilor contaminate Svedala sau a instalației Powerscrub 120) care permit refolosirea apelor de spălare în mai multe cicluri înainte de a fi evacuate la stația de tratare.

Apele uzate rezultate din activitatea de tratare a deșeurilor vor fi colectate în bazine vidanjabile impermeabile.

Dimensionarea bazinelor vidanjabile se va face în funcție de tipul și de amploarea activităților desfășurate pe amplasament.

În cazul în care concentrațiile de poluanți sunt mai mari decât cele acceptate de stațiile de epurare din zonă, se va face o pretratare a lor în stația de tratare Korte sau se vor utiliza alte metode de tratare descrise la capitolul I, pentru îndeplinirea cerințelor stațiilor de epurare. Metodele de tratare se vor alege în funcție de tipul și de concentrația substanțelor contaminante.

Surse posibile de ape uzate:

- ape uzate contaminate provenite de pe platforme: ape de spălare, ape pluviale contaminate, ape contaminate de la manipularea deșeurilor;
- ape contaminate provenite din activitatea de curățare a rezervoarelor și a diverșilor recipienți de stocare, de produse petroliere sau de alte produse chimice;
- ape contaminate din procesul de bioremediere;
- ape contaminate din procesul de spălare a solurilor contaminate cu ajutorul instalației de spălare SVEDALA;
- ape contaminate din procesul de spălare și cernere a agregatelor minerale contaminate, cu ajutorul unei instalații Powerscrub 120;
- ape contaminate provenite de la instalaţia mobilă de tratare a apelor uzate şi a deşeurilor lichide Korte-flotaţie;
- ape contaminate provenite de la instalaţia mobilă de tratare a apelor uzate şi a deşeurilor lichide Korte-Organica 470/20;
- ape contaminate provenite de la instalaţiile de centrifugare petrol-apă-solid.

Stațiile de tratare Korte descrise la capitolul I, au capabilitatea de a trata ape uzate în limitele impuse de NTPA 002/2002, precum și deșeuri lichide pentru reducerea gradului de periculozitate.

Spălarea autovehiculelor de transport se va face numai la operatori economici autorizaţi din punct de vedere al protecţiei mediului.

Pentru personalul de exploatare se vor asigura toalete ecologice care vor fi vidanjate de firme autorizate sau, dacă este posibil, racordarea la reţeaua de canalizare din zonă.

Pentru factorul de mediu sol:

Instalaţiile de tratare şi procesare a nămolurilor/solurilor contaminate cu hidrocarburi vor fi amplasate pe platforme impermeabilizate.

S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. va lua toate măsurile impuse de legislaţia de mediu în vigoare pentru prevenirea poluării solului şi subsolului şi va raporta autorităţii de mediu orice incident/accident care poate avea ca efect poluarea solului/subsolului.

Pentru factorul de mediu aer:

Instalaţiile de desorbţie termică au module speciale de tratare a agezelor de ardere care constau în: ciclon, oxidator, schimbătoare de căldură, epurare gaze (cu var ($Ca(OH)_2$) pentru neutralizarea: SOx, NOx, CO, CO_2, TOC). Gazele sunt direcţionate în filtrele cu saci unde are loc procesul de reţinere a pulberilor, după care sunt eliminate la coş cu ajutorul exhaustorului.

2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

Deșeurile vor fi ambalate în recipiente corespunzătoare compoziției lor chimice, etichetate corespunzător, astfel încât riscul scurgerilor să fie minim. Recipientele cu deșeuri vor fi stocate temporar pe amplasamente în vederea tratării ulterioare și/sau transportului la alte unități de tratare/valorificare/eliminare finală, numai pe platforme betonate impermeabilizate, prevăzute cu rigole de colectare a apelor uzate și pluviale.

Există și deșeuri care vor fi stocate vrac pe amplasament (cum sunt de exemplu: șlamuri petroliere, soluri contaminate și în general, deșeuri care se pretează bioremedierii, spălării în instalațiile mobile, etc.). În acest caz, deșeurile vor fi stocate numai pe platforme betonate impermeabilizate, platforme prevăzute cu rigole de colectare a apelor uzate și pluviale, astfel încât apele rezultate să poată fi colectate în bazine impermeabilizate.

Pentru prevenirea răspândirii pulberilor în suspensie antrenate rezultate ca urmare a activităților desfășurate, platformele și drumurile de acces și de exploatare se vor umezi periodic.

De asemenea, toate materialele pulverulente folosite în operațiunile de tratare a deșeurilor vor fi umectate în prealabil (de exemplu: inertizarea cu lianți, bioremediere etc.).

Pentru evitarea dispersiei de particule, care poate fi provocată în principal de excavări şi manipulări de materiale în condiţii meteorologice cu vânt puternic, se vor lua următoarele măsuri:

- stropire cu apă a frontului de lucru;
- materialele depozitate temporar pe amplasament vor fi protejate prin acoperire;
- curăţarea zilnică a căilor de acces de pe amplasamentul pe care se desfăşoară activitatea, în punctele de lucru unde are loc manipularea materialelor/deşeurilor, pentru a preveni formarea prafului.

Deşeurile rezultate în urma procesului de sortare (cauciuc, lemn, plastic, pietre) se vor decontamina, ambala şi stoca în spaţii special amenajate în vederea eliminării finale.

Se vor respecta spaţiile de depozitare a deşeurilor menajere şi a celor tehnologice, se va evita contactul acestor deşeuri cu suprafeţe de sol de pe amplasament şi din împrejurimile lui. Se va menţine integritatea suprafeţelor betonate.

Toate utilajele vor fi montate pe platforme prevăzute cu rigole şi cămine de colectare a eventualelor scurgeri.

Se vor lua măsuri imediate de remediere a eventualelor neetanşeităţi.

Se va interveni imediat pentru limitarea zonelor afectate în cazul unor scurgeri accidentale prin utilizarea de materiale absorbante care vor exista în stoc suficient, pe amplasament, pe toată perioada desfășurării lucrărilor.

Vor fi utilizate mijloace de transport şi utilaje adecvate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere şi lubrifianţi. Lucrările de întreţinere (inclusiv schimbul de ulei) şi reparaţiile la utilajele folosite vor fi efectuate numai în unităţi autorizate.

Parcarea autovehiculelor şi utilajelor se va face într-o zonă amenajată (platformă betonată). Se va amenaja un spaţiu pentru spălarea roţilor autovehiculelor la ieşire de pe situl contaminat în vederea evitării poluării solului din afara amplasamentului.

În cazul deversării accidentale de substanţe chimice sau uleiuri uzate pe sol, se va acoperi suprafaţa cu materiale absorbante, se va decoperta imediat solul contaminat, care apoi va fi colectat în saci sau bidoane din plastic şi supus procedeului de decontaminare.

3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii:

- Pentru **sol:** se vor respecta prevederile Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările şi completările ulterioare.

Înainte de începerea execuţiei lucrărilor contractate cu diverşi agenţi economici, S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. trebuie să efectueze analize în vederea stabilirii compoziţiei/caracteristicilor materialului contaminat.

După finalizarea procesului de desorbţie termică, S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. trebuie să efectueze analize care să demonstreze eficienţa metodei aplicate.

- Pentru **aer**:

Se vor respecta valorile prevăzute în:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate - condiţii de calitate.

I. Arderea combustibililor (păcură şi motorină) în uscătorul rotativ aferent instalaţiei mobile de desorbţie termică tip TARMAC/TAR M.V.:

Emisiile în aer rezultate în urma arderii combustibilului lichid (păcură .şi motorină) în uscătorul rotativ aferent instalaţiei mobile de desorbţie termică nu vor depăşi valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condiţiilor tehnice privind protecţia atmosferică şi Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanţi atmosferici produşi de surse staţionare şi anume:

Nr. crt.	Indicatori	Valori Limită de Emisie pentru un conţinut de oxigen de 3%, mg/Nmc
1	Pulberi	50
2	Monoxid de carbon (CO)	170
3	Oxizi de sulf (SOx) [exprimaţi în SO_2]	1700
4	Oxizi de azot (NOx) [exprimaţi în NO_2]	450

II. Uscătorul rotativ prevăzut cu arzător:

Emisiile în aer rezultate de la uscătorul rotativ prevăzut cu arzător şi evacuate prin intermediul unui coş, nu vor depăşi valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului şi anume:

Nr. crt.	Instalaţie mobilă de desorbţie	Denumire sursă de emisie	Indicator	Valori Limită de Emisie pentru un conţinut de oxigen de 3%, mg/Nmc

	termică				
				Prag de alertă	Prag de intervenţie
1	Uscătorul rotativ prevăzut cu arzător	Coş de fum	Pulberi	35	50
			Monoxid de carbon (CO)	119	170
			Oxizi de sulf (SOx) [exprimaţi în SO_2]	1190	1700
			Oxizi de azot (NOx) [exprimaţi în NO_2]	315	450

- Pentru **zgomot**: nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, nu va depăşi prevederile SR 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant şi a O.M. nr.119/2014. Se vor respecta şi prevederile Legii nr. 121/2019 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambient, cu modificările și completărie ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:

Lunar se vor efectua măsurători pentru emisii de NO_x, SO_2, pulberi, TOC, iar buletinele de analiză vor fi puse la dispoziţia autorităţilor.

Imisiile se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate.

În cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere de la utilajele folosite în activităţile desfăşurate, cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2008, Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi a celor contaminate, după remedierea defecţiunii şi reconstrucţia ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. MAPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări şi completări ulterioare.

Se va asigura evidenţa cronologică a gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, precum şi a cantităţii, naturii şi originii deşeurilor şi, după caz, a destinaţiei, a frecvenţei colectării, a mijlocului de transport şi a metodei de tratare, respectiv operaţiunii de valorificare sau eliminare a deşeurilor, să deţină documentele justificative conform cărora aceste operaţiuni de gestionare au fost efectuate potrivit prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare.

2. Datele ce vor fi raportate DJM şi periodicitatea:

- evidenţa gestiunii deşeurilor, pentru deşeurile generate de activităţile proprii, în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deşeurile şi a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deşeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare, coroborată cu prevederile art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- evidenţa lunară a gestiunii deşeurilor colectate, tratate şi a celor stocate temporar, raportată la cerere, în formatul şi la data stabilită de autoritatea de mediu;
- evidenţa gestiunii deşeurilor de ambalaje, raport anual, până la data de 25 februarie a fiecărui an, conform OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje;
- raportare anuală pentru cantităţile de DEEE colectate, conform Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;

- raportare anuală a gestiunii deşeurilor de baterii şi acumulatori, conform anexei 2 a OM nr.1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidenţă şi raportare a datelor referitoare la baterii si acumulatori si la deşeurile de baterii si acumulatori, până la data de 28 februarie a fiecărui an;
- evidenţa uleiurilor uzate, în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- raportare anuală conform HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- evidenţa rezultatelor monitorizării activităţii (prelevări, buletinele de analiză eliberate de laboratoarele care au efectuat analizele, măsurători efectuate);
- evidenţa analizelor pentru materialul supus tratării cât şi teste de levigabilitate pe materialul inert, în cazul în care acesta va fi depus într-un depozit de deşeuri nepericuloase;
- program de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate, conform art. 44 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, anual, Direcției Județene de mediu, până la data de 31 mai;
- impactul activităţii asupra mediului, monitorizarea.

În fiecare an, până la 31 ianuarie, titularul autorizaţiei va întocmi şi va transmite la ANMAP un raport anual de mediu (RAM), care va conţine cel puţin informaţii referitoare la:

- datele de identificare a titularului activităţii;
- datele privind desfăşurarea activităţii: programul de funcţionare, ore de funcţionare, opriri planificate şi accidentale, revizii şi reparaţii, verificări, inspecţii şi controale;
- situaţia centralizată a locaţiilor/amplasamentelor în care şi-a desfăşurat activitatea, perioada derulării acestor contracte;
- măsuri de monitorizare: prelevările, analizele, măsurătorile efectuate (se vor ataşa toate buletinele de analiză eliberate de laboratoarele care au efectuat analizele);
- impactul activităţii asupra mediului, automonitorizare, evoluţia calităţii factorilor de mediu faţă de momentul de referinţă;
- reclamaţii de mediu, sesizări, mod de rezolvare a problemelor sesizate;
- măsurile dispuse de autorităţile de reglementare şi autorităţile de inspecţie pe linie de mediu şi modul de rezolvare a acestora;
- orice incident/accident cu efecte asupra mediului;
- incidentele care au afectat exploatarea normală a instalaţiilor şi activităţii şi au creat risc pentru mediu;
- măsurile şi acţiunile întreprinse pentru prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor generate şi a ambalajelor

1. Deşeurile produse (cantităţi estimative):

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
05 01 03*	Nămoluri provenite din rezervor	100	100	Mentenanta utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
		7500	8900	Tratarea deseurilor	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor			
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere	1	1	Mentenanta utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
15 01 10*	Ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase	50	75	Mentenanta utilaje	Eliminare Tratarea deseurilor	D10	Incinerarea pe sol	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
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	50	75	Mentenanta instalatii/ utilaje	Eliminare	D10	Incinerarea pe sol	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
16 01 03	Anvelope scoase din uz	1,5	4	Mentenanta utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
16 06 01*	Baterii cu plumb	1	0,5	Mentenanta utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	HP13 HP4 HP14	Skin irrit. 2 - Eye irrit. 2	H315 H317 H319 H412
16 02 13*	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 12	5	7,5	Mentenanta instalatii/ utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	5	7,5	Mentenanta instalatii/ utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	5	7,5	Mentenanta instalatii/ utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	5	7,5	Mentenanta instalatii/ utilaje	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
16 07 08*	Deşeuri cu conținut de țiței	100 7500	100 8900	Mentenanta instalatii Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	30.000	30.000	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5, D9	Depozitarea in depozite special amenajate. Tratarea fizico-chimică nemenționată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
16 10 02	Deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*	30.000	30.000	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5, D9	Depozitarea in depozite special amenajate. Tratarea fizico-chimică nemenționată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12	N/A	N/A	N/A
17 01 01	Beton	200	100	Lucrări de demolare a construcții lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
17 01 02	Cărămizi	50	25	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A
17 01 03	Tigle și produse ceramice	50	25	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A
17 01 06*	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea	50 7500	25 3750	Lucrări de demolare a construcţii lor Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
17 01 07	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06*	40.000	19.000	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Depozitarea in depozite special amenajate. Amestecarea anterioară oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D12	N/A	N/A	N/A
17 02 01	Lemn	20	20	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A
17 02 02	Sticlă	20	10	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
17 02 03	Materiale plastice	20	20	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A
17 02 04*	Sticlă, materiale plastice şi lemn cu conţinut de sau contaminate cu substanţe periculoase	20	15	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
17 04 07	Amestecuri metalice	2	3	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
17 04 09*	Deşeuri metalice contaminate cu substanţe periculoase	50	75	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	3	5	Lucrări de demolare a construcţii lor	Valorificare Eliminare	R12 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	N/A	N/A	N/A
17 06 01*	Materiale izolante cu conţinut de azbest	100	70	Lucrări de demolare a construcţii lor	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP6 HP4 HP13 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) - - Eye irrit. 2	H302 H312 H411 H317 H319

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 01 07*	Deşeuri solide de la epurarea gazelor	300	200	Mentenanta instalatii/ utilaje	Eliminare	D5 D9	Depozitarea in depozite special amenajate Tratarea fizico-chimică nemenționată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12	HP13 HP4 HP14	Skin irrit. 2 - Eye irrit. 2	H315 H317 H319 H412
19 01 17*	Deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase	30.000	20.000	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	HP13 HP4 HP14	Skin irrit. 2 - Eye irrit. 2	H315 H317 H319 H412
19 01 18	Deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17*	30.000	20.000	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 02 05*	Namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase	5000	4100	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5, D9, D10	Depozitarea in depozite special amenajate. Tratarea fizico-chimică nemenționată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12 Incinerarea pe sol	HP6 HP14	Acute Tox 4 (oral) Acute Tox 4 (dermal) Skin irrit. 2 Acute Tox 4 (inhal) - -	H302 H312 H315 H332 H335 H413
19 02 06	Namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*	5000	4100	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5, D9, D10	Depozitarea in depozite special amenajate. Tratarea fizico-chimică nemenționată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12 Incinerarea pe sol	N/A	N/A	N/A
19 02 07*	Ulei si concentrate de la separare	32.000	35.500	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D10 D15	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Incinerarea pe sol Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP4 HP13 HP5 HP14	Skin irrit. 2 - Eye irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2	H315 H317 H319 H304 H373 H411

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 02 11*	Alte deseuri cu continut de substante periculoase	16.000	14.500	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5 D10 D15	Depozitarea in depozite special amenajate. Incinerarea pe sol Stocarea înaintea oricărei operaţiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deşeurilor	HP4 HP13 HP14	Skin irrit. 2 - Eye irrit. 2 -	H315 H317 H319 H413
19 03 05	Deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04	2000	1500	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R5 D5	Reciclarea/Recuperarea altor materiale anorganice Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A
19 03 07	Deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06*	500	500	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A
19 05 03	Compost fara specificarea provenientei	2000	1500	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R5 D5	Reciclarea/Recuperarea altor materiale anorganice Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 08 10*	Amestecuri de grăsimi şi uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09	100	100	Mentenanta instalatii/ utilaje	Valorificare Eliminare	R12 D5	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Depozitarea in depozite special amenajate	HP4 HP6 HP7 HP14	Skin irrit. 2 Eye irrit. 2 Acute Tox. 4 (Inhal) Carc. 1A Carc. 1B -	H315 H319 H332 H350 H351 H412
19 12 01	Hartie si carton	960	2400	Tratarea deseurilor	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
19 12 02	Metale feroase	1000	1000	Tratarea deseurilor	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
19 12 03	Metale neferoase	208	80	Tratarea deseurilor	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc	2170	1500	Tratarea deseurilor	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 12 05	Sticla	274	140	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D5	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A
19 12 06*	Lemn cu continut de substante periculoase	490	620	Tratarea deseurilor	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	HP4 HP6 HP7 HP14	Skin irrit. 2 Eye irrit. 2 Acute Tox. 4 (Inhal) Carc. 1A Carc. 1B -	H315 H319 H332 H350 H351 H412
19 12 07	Lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06*	490	620	Tratarea deseurilor	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11	N/A	N/A	N/A
19 12 08	Materiale textile	100	100	Tratarea deseurilor	Valorificare Eliminare	R12 D5	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A
19 12 09	Minerale	240.000	115.000	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 12 11*	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase	1000	480	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	HP6 HP4	Acute Tox. 4 (Oral) Acute Tox. 4 (Dermal) Skin irrit. 2 Acute Tox. 4 (Inhal) - -	H302 H312 H315 H332 H335 H413
19 12 12	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11*	30.000	14.500	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (estimata / an)		Origine deseu	Tehnologia aplicata	Cod operatiune	Denumire operatiune	Tip deseu periculos	Codul claselor si categoriilor de pericol	Codul frazelor de pericol
		tone	mc							
19 13 01*	Deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	135.000	67.500	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	HP6 HP4	Acute Tox. 4 (Oral) Acute Tox. 4 (Dermal) Skin irrit. 2 Acute Tox. 4 (Inhal) - -	H302 H312 H315 H332 H335 H412
19 13 02	Deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01*	135.000	67.500	Tratarea deseurilor	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	3	4	Activitate personal	Valorificare Eliminare	R12 D5	Schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 Depozitarea in depozite special amenajate	N/A	N/A	N/A

2. Deşeurile colectate (tipuri, compoziţie, cantităţi, frecvenţă) în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deşeurile şi a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deşeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare (tipuri, compoziţie, cantităţi, frecvenţă):

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	Capacitatea de stocare pe fiecare locatie se va dimensiona in functie de specificul proiectului		Generatori, colectori	R5, D5, D8, D9	Valorificare, eliminare
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare					
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), efluente, 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 02 01	nămoluri de la spălare și curățare					
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 nespecificate					
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 nespecificate					
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 nespecificate					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 (știuturi, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 cianuri					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 03*	deșeuri cu conținut de arsen					
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur					
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele					
06 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 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
06 13 04*	deşeuri de la procesele cu azbest					
06 13 05*	Funingine					
06 13 99	deşeuri nespecificate					
07 01 01*	lichide apoase de spălare şi soluţii-mamă					
07 01 03*	solvenţi, soluţii de spălare şi soluţii-mamă organice halogenate					
07 01 04*	alţi solvenţi, soluţii de spălare şi soluţii-mamă organice					
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare şi reacţie					
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare şi reacţie					
07 01 09*	turte de filtrare halogenate şi absorbanţi uzaţi halogenaţi					
07 01 10*	alte turte de filtrare şi absorbanţi uzaţi					
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, cu conţinut de substanţe periculoase					
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11					
07 01 99	deşeuri nespecificate					
07 02 01*	lichide apoase de spălare şi soluţii-mamă					
07 02 03*	solvenţi, soluţii de spălare şi soluţii-mamă organice halogenate					
07 02 04*	alţi solvenţi, soluţii de spălare şi soluţii-mamă organice					
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare şi reacţie					
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare şi reacţie					
07 02 09*	turte de filtrare halogenate şi absorbanţi uzaţi halogenaţi					
07 02 10*	alte turte de filtrare şi absorbanţi uzaţi					
07 02 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenţilor în incintă, cu conţinut de substanţe periculoase					
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11					
07 02 13	deşeuri de materiale plastice					
07 02 14*	deşeuri de aditivi cu conţinut de substanţe periculoase					
07 02 15	deşeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14					
07 02 16*	deşeuri cu conţinut de siliconi periculoşi					
07 02 17	deşeuri cu conţinut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16					
07 02 99	deşeuri nespecificate					
07 03 01*	lichide apoase de spălare şi soluţii-mamă					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 absorbanți uzați halogenați					
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați					
07 05 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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 absorbanți uzați halogenați					
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 absorbanți uzați halogenați					
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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*	developanți pe bază de apă și soluții de activare					
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset					
09 01 03*	soluții de developare 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	specificate la 09 01 06					
09 01 99	deșeuri nespecificate					
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 răcire					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
10 01 99	deșeuri nespecificate					
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 anozi					
10 03 04*	zguri de la topirea primară					
10 03 05	deșeuri de alumină					
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară					
10 03 09*	scorii 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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*	scorii 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 10 05 01	deșeuri nespecificate 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 anozi					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 declasate					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 intercepție					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 şi 16 01 14					
16 01 22	alte componente nespecificate					
16 01 99	deşeuri nespecificate					
16 02 09*	transformatoare şi condensatoare cu conţinut de PCB					
16 02 10*	echipamente casate cu conţinut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09					
16 02 11*	echipamente casate cu conţinut de clorofluorocarburi, HCFC şi HFC					
16 02 12*	echipamente casate cu conţinut de azbest liber					
16 02 13*	echipamente casate cu conţinut 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*	deşeuri anorganice cu conţinut de substanţe periculoase					
16 03 04	deşeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03					
16 03 05*	deşeuri organice cu conţinut de substanţe periculoase					
16 03 06	deşeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05					
16 03 07*	mercur metalic					
16 05 06*	substanţe chimice de laborator constând din substanţe periculoase sau conţinând substanţe periculoase, inclusiv amestecurile de substanţe chimice de laborator					
16 05 07*	substanţe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conţinând substanţe periculoase					
16 05 08*	substanţe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conţinând substanţe periculoase					
16 05 09	substanţe 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 conţinut de mercur					
16 06 04*	baterii alcaline (cu excepţia 16 06 03)					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
16 06 05	alte baterii și acumulatoare					
16 06 06*	electroliți colectați separat din baterii și acumulatoare					
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței					
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, rodiu, 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*	permanganați, de exemplu permanganat de potasiu					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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 (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile, provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat (clasa 20), de la punctele de lucru se vor colecta si stoca temporar, pe categorii si se vor preda spre valorificare/tratare/eliminare operatorilor autorizati.

3. Deşeurile stocate temporar (tipuri, compoziţie, cantităţi, mod de stocare):

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	Capacitatea de stocare pe fiecare locatie se va dimensiona in functie de specificul proiectului		Vrac, pe platforme betonate, containere metalice, ambalate in saci, butoaie, containere IBC	Generatori, colectori	R5, D5, D8, D9	Valorificare, eliminare
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	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 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						
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare						
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), efluente, 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 02 01	nămoluri de la spălare și curățare						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 nespecificate						
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 nespecificate						
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 nespecificate						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 (șnțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom						
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,						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 cianuri						
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 03*	deșeuri cu conținut de arsen						
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur						
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele						
06 04 99	deșeuri nespecificate						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză						
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						
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 absorbanți uzați halogenați						
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 absorbanți uzați halogenați						
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 absorbanți uzați halogenați						
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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*	developanți pe bază de apă și soluții de activare						
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset						
09 01 03*	soluții de developare 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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	decât cele specificate la 09 01 06						
09 01 99	deșeuri nespecificate						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	de ardere pentru instalațiile termice						
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire						
10 01 99	deșeuri nespecificate						
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 anozi						
10 03 04*	zguri de la topirea primară						
10 03 05	deșeuri de alumină						
10 03 08* 10 03 09*	zguri saline de la topirea secundară scorii 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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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*	scorii 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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 anozi						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 declasate						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 intercepție						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	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),						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	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 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 acumulatoare						
16 06 06*	electroliți colectați separat din baterii și acumulatoare						
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței						
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, rodiu, 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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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*	permanganați, de exemplu permanganat de potasiu						
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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 (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare						
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 08 01*	materiale de construcții pe bază de ghips, contaminate cu substanțe						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
	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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Mod de stocare	Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc				
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						

4. Deşeurile valorificate (tipuri, compoziţie, cantităţi, destinaţie):

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
Bioremediere						
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	45000	30000	Generatori, colectori	R5	Reciclarea / Recuperarea altor materiale anorganice
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare					
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale					
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, 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 99	deșeuri nespecificate					
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare					
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 nespecificate					
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare					
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 nespecificate					
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 nespecificate					
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără crom					
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (știuturi, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom					
04 01 99	deșeuri nespecificate					
04 02 10	materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsime, ceară)					
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 99	deșeuri nespecificate					
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor					
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 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 99	deșeuri nespecificate					
06 07 99	deșeuri nespecificate					
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase					
06 10 99	deșeuri nespecificate					
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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 99	deșeuri nespecificate					
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 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 99	deșeuri nespecificate					
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 99	deșeuri nespecificate					
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 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					
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei					
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei					
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei					
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 13	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă					
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 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile					
12 01 99	deșeuri nespecificate					
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă					
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase					
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05					
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					
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 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02					
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 02	nămoluri de la limpezirea apei					
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare					
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 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					
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine					
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37					
20 02 01	deșeuri biodegradabile					
20 02 02	pământ și pietre					
20 03 02	deșeuri din piețe					
20 03 03	reziduuri stradale					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
20 03 04	nămolul din fosele septice					
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării					
Tratarea deșeurilor prin stabilizare / inertizare cu lianți						
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	45000	30000	Generatori, colectori	R5	Reciclarea / Recuperarea altor materiale anorganice
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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					
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare					
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale					
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 99	deșeuri nespecificate					
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare					
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă					
02 02 99	deșeuri nespecificate					
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 nespecificate					
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 nespecificate					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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 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 09	deșeuri de la apretare și finisare					
04 01 99	deșeuri nespecificate					
04 02 14*	deșeuri de la finisare, cu conținut de solvenți organici					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 cianuri					
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 03*	deșeuri cu conținut de arsen					
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur					
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele					
06 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză					
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					
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	specificate la 07 01 11					
07 01 99	deșeuri nespecificate					
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă					
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 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 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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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 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 absorbanți uzați halogenați					
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 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 absorbanți uzați halogenați					
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți 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 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 absorbanți uzați halogenați					
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați					
07 07 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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 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					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 99	deșeuri nespecificate					
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 99	deșeuri nespecificate					
08 05 01*	deșeuri de izocianați					
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare					
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset					
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți					
09 01 04*	soluții de fixare					
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare					
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 nespecificate					
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 răcire					
10 01 99	deșeuri nespecificate					
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 anozi					
10 03 04*	zguri de la topirea primară					
10 03 05	deșeuri de alumină					
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară					
10 03 09*	scorii 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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*	scorii 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
10 08 14	resturi de anozi					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 declasate					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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					
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 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 intercepție					
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
13 08 01*	nămoluri sau emulsii de la desalinizare					
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 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest					
16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11					
16 01 20	Sticlă					
16 01 99	deșeuri nespecificate					
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 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 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 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,					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	16 05 07 sau 16 05 08					
16 06 06*	electroliți colectați separat din baterii și acumulatoare					
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței					
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, rodiu, 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*	permanganați, de exemplu permanganat de potasiu					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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 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 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					
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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 05	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale					
19 06 99	deșeuri nespecificate					
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 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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 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 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
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 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine					
20 01 14*	Acizi					
20 01 15*	Alcali					
20 01 17*	Substanțe chimice fotografice					
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor					
20 01 99	alte fracții nespecificate					
20 02 02	pământ și pietre					
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile					
20 03 04	nămolul din fosele septice					
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării					
Spalarea solurilor contaminate cu substante periculoase in instalatia tip Svedala / Instalatie mobila de desorbtie termica de tip TARMAC/ TAR M.V.						
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	240.000	200.000	Generatori, colectori	D9, R5	
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare					
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor					
05 01 05*	scurgeri de petrol					
05 01 06*	nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor					Reciclarea / Recuperarea altor materiale anorganice
05 01 08*	alte gudroane					
05 01 15*	argile de filtrare uzate					
05 06 03*	alte gudroane					
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase					
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei					
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase					
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase					
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 05*	nămoluri rezultate din remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase					
Sortarea deșeurilor solide cu ajutorul unei instalații mobile Powerscreen Marck II /						
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	800.000	640.000	Generatori, colectori	R5	Reciclarea/Recuperarea altor materiale anorganice
01 01 02	deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere					
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 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 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 nespecificate					
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,					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	altele decât cele specificate la 03 01 04					
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)					
10 01 05	deșeuri solide pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere					
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 24	nisipuri de la paturile fluidizate					
10 02 02	zgură neprocesată					
10 03 04*	zguri de la topirea primară					
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară					
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară					
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 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară					
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor					
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară					
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor					
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară					
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor					
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară					
10 07 03	deșeuri solide 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 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară					
10 08 09	alte zguri					
10 09 03	zgură de topitorie					
10 09 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase					
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
10 10 03	zgură de topitorie					
10 10 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase					
10 10 12	alte particule decât cele specificate la 10 10 11					
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11					
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 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 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton					
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 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					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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 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	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03					
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor					
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 04 01	deșeuri vitrificate					
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase					
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05					
19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)					
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					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Cod operatiune	Tehnologia aplicata
		tone	mc			
	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					
20 02 02	pământ și pietre					
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile					

5. Deşeurile tratate (tipuri, compoziţie, cantităţi, destinaţie):

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
Bioremediere													
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	45000	30000	Generatori, colectori	Valorificare, eliminare	R5, D8, D9	19 05 03	compost fara specificarea provenientei;	45000	30000	-	-	-
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare						19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11*,					
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale												
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei												
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 99	deșeuri nespecificate												
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare												
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 nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	în incintă												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
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 nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 03 01	deșeuri de scoarță și de lemn												
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără crom												
04 01 08	deșeuri de piele												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 10	materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsime, ceară)												
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 99	deșeuri nespecificate												
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	01 09												
05 01 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 99	deșeuri nespecificate												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
06 10 99	deșeuri nespecificate												
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 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 99	deșeuri nespecificate												
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 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 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 99	deșeuri nespecificate												
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	07 11												
07 07 99	deșeuri nespecificate												
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
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 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 13	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă												
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 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile												
12 01 99	deșeuri nespecificate												
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă												
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase												
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	specificate la 16 03 05												
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												
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 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02												
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești												
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din epurarea biologică a apelor												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 02	nămoluri de la limpezirea apei												
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare												
19 11 05*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase												
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	în incintă, altele decât cele specificate la 19 11 05												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine												
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37												
20 02 01	deșeuri biodegradabile												
20 02 02	pământ și pietre												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
Tratarea solurilor contaminate cu hidrocarburi și a șlamurilor petroliere în instalațiile de desorbție termică													
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	160.000	136.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	19 01 17*;	deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase,	144.000	120.000	-	-	-
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare												
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor						19 01 18	deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17*;					
05 01 05*	scurgeri de petrol												
05 01 06*	nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor						19 13 01*;	deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase,					
05 01 08*	alte gudroane												
05 01 15*	argile de filtrare uzate												
05 06 03*	alte gudroane												
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase						19 13 02	deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01*.					
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei												
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	periculoase												
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase												
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 05*	nămoluri rezultate din remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase												
Tratarea deșeurilor prin stabilizare / inertizare cu lianți													
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	45000	30000	Generatori, colectori	Valorificare, eliminare	R5, D8, D9	19 03 05;	deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04,	45000	30000	-	-	-
01 01 02	deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere												
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din						19 03	deseuri solidificate, altele					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	procesarea minereurilor cu sulfuri						07	decat cele specificate la 19 03 06*,;					
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase						19 03 04*	deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08*					
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate					
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06												
01 05 99	deșeuri nespecificate												
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare												
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale												
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 99	deșeuri nespecificate												
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare												
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare												
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 nespecificate												
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 nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 02	nămoluri de leșie												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 09	deșeuri de la apretare și finisare												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 cianuri												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	conținut de metale grele												
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15												
06 03 99	deșeuri nespecificate												
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen												
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 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 01*	deșeuri cu conținut												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de azbest de la electroliză												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de substanțe periculoase												
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11												
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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 absorbanți uzați halogenați												
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați												
07 05 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 absorbanți uzați halogenați												
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați												
07 06 11*	nămoluri rezultate din												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 absorbanți uzați halogenați												
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanți uzați												
07 07 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase												
07 07 12	nămoluri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11												
07 07 99	deșeuri nespecificate												
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												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	decât cele specificate la 08 03 17												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15												
08 04 99	deșeuri nespecificate												
08 05 01*	deșeuri de izocianați												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice												
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire												
10 01 99	deșeuri nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 anozi												
10 03 04*	zguri de la topirea primară												
10 03 05	deșeuri de alumină												
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară												
10 03 09*	scorii 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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*	scorii 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	specificate la 10 08 12												
10 08 14	resturi de anozi												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	filtrare de la epurarea gazelor												
10 12 06	forme declasate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	neferos												
12 01 04	praf și suspensii de metale neferoase												
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice												
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												
12 01 20*	piese de polizare uzate, mărunțite, precum și materiale												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 intercepție												
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă												
13 08 01*	nămoluri sau emulsii de la desalinizare												
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest												
16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11												
16 01 20	Sticlă												
16 01 99	deșeuri nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	conținut de substanțe periculoase												
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	16 05 08												
16 06 06*	electroliți colectați separat din baterii și acumulatoare												
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
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, rodiu, 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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*	permanganați, de exemplu permanganat de potasiu												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur												
17 09 03*	alte deșeuri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	06												
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 05	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale												
19 06 99	deșeuri nespecificate												
19 08 01	Reziduuri de cernere												
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare												
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)												
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine												
20 01 14*	Acizi												
20 01 15*	Alcali												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
20 01 17*	Substanțe chimice fotografice												
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor												
20 01 99	alte fracții nespecificate												
20 02 02	pământ și pietre												
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile												
20 03 04	nămolul din fosele septice												
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării												
Spalarea solurilor contaminate cu substante periculoase in instalatia tip Svedala													
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	240.000	200.000	Generatori, colectori	Valorificare, eliminare	R5, D9	19 13 01*	deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase,;	240.000	200.000	-	-	-
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare												
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor												
05 01 05*	scurgeri de petrol						19 13 02	deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01*					
05 01 06*	nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor												
05 01 08*	alte gudroane												
05 01 15*	argile de filtrare uzate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
05 06 03*	alte gudroane												
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase												
12 01 18*	nămoluri metalice (de la măruntire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei												
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase												
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase												
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 05*	nămoluri rezultate din												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase												
Sortarea deșeurilor solide (cernerea agregatelor minerale contaminate) cu ajutorul unei instalații mobile Powerscreen Marck II Instalația mobila de splare Powerscrub 120													
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	640.000	520.000	Generatori, colectori	Eliminare Valorificare	D13 R5	19 02 05*;	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase	640.000	520.000	-	-	-
01 01 02	deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere												
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 02 06;	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere						17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06*					
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07												
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din procesarea fizică						19 02 11*	alte deseuri cu continut de substante					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	și chimică a mineralelor nemetalifere							periculoase,;					
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07						19 12 09 Refuz din sortare	minerale (de ex: nisip, pietre),					
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă						19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 06* 19 12 07						
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, 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 nespecificate												
03 01 04*	rumeguș, așchii, resturi, lemn, plăci												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	din aşchii de lemn şi furnir cu conţinut de substanţe periculoase												
03 01 05	rumeguş, talaş, aşchii, resturi de placă aglomerată din lemn şi furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04												
10 01 01	cenuşă de vatră, zgură şi praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)												
10 01 05	deşeuri solide pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere												
10 01 14*	cenuşă de vatră, zgură şi praf de cazan de la coincinerare cu conţinut de substanţe periculoase												
10 01 15	cenuşă de vatră, zgură şi praf de cazan de la coincinerare, altele decât cele specificate la 10 01 14												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate												
10 02 02	zgură neprocesată												
10 03 04*	zguri de la topirea primară												
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară												
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară												
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 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară												
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară												
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară												
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară												
10 07 03	deșeuri solide 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 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară												
10 08 09	alte zguri												
10 09 03	zgură de topitorie												
10 09 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase												
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11												
10 10 03	zgură de topitorie												
10 10 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase												
10 10 12	alte particule decât cele specificate la 10 10 11												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11												
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de metale grele												
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11												
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton												
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 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												
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon rezultate din												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03												
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
19 03 04*	deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 04 01	deșeuri vitrificate												
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase												
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05												
19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
20 02 02	pământ și pietre												
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile												
Tratarea apelor uzate și a deșeurilor lichide cu ajutorul instalației mobile Korte													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	40.000	40.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante	40.000	40.000	-	-	-
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase						16 10 02	periculoase,					
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 02 05*	deseuri lichide apoase, altele decat cele					
01 03 07*	alte deșeuri care						19 02 06	mentionate la 16 10 01*;					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere							namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase; namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
01 05 99	deșeuri nespecificate												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	cu conținut de cianuri												
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 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 01 99	deșeuri nespecificate												
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții-												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 03 99	deșeuri nespecificate												
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 04 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	mamă organice halogenate												
07 04 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
08 04 15*	deșeuri lichide												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii necloruratе												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 11 03*	deșeuri lichide apoase												
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												
Tratarea deșeurilor în instalații de centrifugare													
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	224.000	224.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	19 02 07*	ulei si concentrate de la separare	224.000	224.000	-	-	-
02 03 04	materii care sunt												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	improprii pentru consum ori procesare						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă												
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare												
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor						19 02 11*	alte deseuri cu continut de substante periculoase; 16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase					
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						16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase					
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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												
07 05 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate												
08 03 19*	ulei de dispersie												
08 04 17*	ulei de colofoniu												
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	ulei												
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
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												
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 intercepție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
16 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 07 99	deșeuri nespecificate												
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate												
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare												
19 02 08*	deșeuri lichide 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 08 09	amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 11 02*	gudroane acide												
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze												
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)												
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,												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	altele decât cele specificate la 19 13 07												
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile												
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25												
Tratarea deșeurilor prin coagulare-floculare													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	40.000	40.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	40.000	40.000	-	-	-
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase						16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*					
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-					
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	deșeuri nespecificate												
01 05 04	nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	apă dulce							chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
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												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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 cianuri												
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 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele, altele decât cele specificate la 08 01 19												
08 01 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni												
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
12 01 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii neclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
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 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase												
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 07 03	levigate din depozite												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02												
19 11 03*	deșeuri lichide apoase												
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												
Tratarea deșeurilor prin filtrare-purificare													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	40.000	40.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	40.000	40.000	-	-	-
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase												
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01						16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decat cele					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	03 04 și 01 03 05							mentionate la 16 10 01*					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	deșeuri nespecificate												
01 05 04	nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de apă dulce						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	la 01 05 05 și 01 05 06												
01 05 99	deșeuri nespecificate												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
06 02 99	deșeuri nespecificate												
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri												
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele												
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13												
06 03 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 01 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 03 99	deșeuri nespecificate												
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
08 03 99	deșeuri nespecificate												
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												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	la 09 01 06												
09 01 99	deșeuri nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
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 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii neclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
16 01 13*	lichide de frână												
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
16 01 15	lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14												
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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
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												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
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 11 03*	deșeuri lichide apoase												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
Tratarea deșeurilor prin filtrare-deshidratare-compactare													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	40.000	40.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01* 16 10 02 19 02 05* 19 02 06	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*	40.000	40.000	-	-	-
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 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
06 01 04*	acid fosforic și acid												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 cianuri												
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 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	halogenate												
07 03 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
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												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	decât cele specificate la 11 01 13												
11 01 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
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 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii necclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
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												
19 01 06*	deșeuri lichide												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
19 06 05	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale												
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 11 03*	deșeuri lichide apoase												
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
Tratarea deșeurilor prin flotatie													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	320.000	320.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	320.000	320.000	-	-	-
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase						16 10 02						
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 02 05*	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	metalifere							substante periculoase					
01 03 99	deșeuri nespecificate							namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
01 04 99	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												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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 cianuri												
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele												
06 03 14	săruri solide și soluții,												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13												
06 03 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	periculoase												
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele, altele decât cele specificate la 08 01 19												
08 01 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	periculoase												
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
11 01 11*	lichide apoase de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni												
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	halogeni												
12 01 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii neclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
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 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase												
16 10 02	deșeuri lichide												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02												
19 11 03*	deșeuri lichide apoase												
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												
Tratarea deșeurilor prin cernere													
01 01 01	deșeuri rezultate din extracția minereurilor metalifere	800.000	640.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	19 12 09 Minerale (de ex.: nisip, pietre),		800.000	640.000	-	-	-
01 01 02	deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere												
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01						Refuz din sortare compus din: 19 12 01 , 19 12 02,						

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	03 04 și 01 03 05						19 12 03, 19 12 04 , 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07						
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 nespecificate												
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												
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	10 01 04)												
10 01 05	deșeuri solide pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere												
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 24	nisipuri de la paturile fluidizate												
10 02 02	zgură neprocesată												
10 03 04*	zguri de la topirea primară												
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară												
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară												
10 03 23*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23												
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară												
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară												
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară												
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară												
10 07 03	deșeuri solide 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 08 08*	zgură salină de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	topirea primară și secundară												
10 08 09	alte zguri												
10 09 03	zgură de topitorie												
10 09 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase												
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11												
10 10 03	zgură de topitorie												
10 10 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase												
10 10 12	alte particule decât cele specificate la 10 10 11												
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	la 12 01 16												
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												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
19 04 01	deșeuri vitrificate												
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase												
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05												
19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	specificate la 19 13 01												
20 02 02	pământ și pietre												
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile												
Tratarea deșeurilor prin decantare													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	40.000	40.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	40.000	40.000	-	-	-
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase						16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*					
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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 cianuri												
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 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 02 99	deșeuri nespecificate												
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții-												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 05 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	mamă organice halogenate												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	01 19												
08 01 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	specificate la 08 04 15												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
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 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii neclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	substanțe periculoase												
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
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 11 03*	deșeuri lichide												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	apoase												
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												
Tratarea deșeurilor prin îngroșare (concentrare)													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	320.000	320.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	320.000	320.000	-	-	-
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase						16 10 02						
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05						19 02 05*	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate						19 02 06	namoluri de la					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere							tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	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												
02 02 99	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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 cianuri												
06 03 13*	săruri solide și soluții												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 01 99	deșeuri nespecificate												
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 02 03*	solvenți, soluții de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	spălare și soluții-mamă organice halogenate												
07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
07 04 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	conținut de halogeni												
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni												
12 01 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii neclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți												
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 05 06*	substanțe chimice de laborator constând												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	cu conținut de substanțe periculoase												
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02												
19 11 03*	deșeuri lichide apoase												
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												
Tratarea deșeurilor prin agregare – densificare													
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	224.000	224.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	19 02 07*	ulei și concentrate de la separare	224.000	224.000	-	-	-
02 03 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare						19 02	alte deșeuri cu					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă						11*	conținut de substanțe periculoase					
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare												
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor						16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase					
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						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												
08 03 19*	ulei de dispersie												
08 04 17*	ulei de colofoniu												
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 05 08*	deșeuri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
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												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 intercepție												
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă												
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel												
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)												
13 08 01*	nămoluri sau emulsii de la desalinizare												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
16 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 07 99	deșeuri nespecificate												
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate												
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare												
19 02 08*	deșeuri lichide 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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09												
19 11 02*	gudroane acide												
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze												
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)												
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 25	uleiuri și grăsimi comestibile												
20 01 26*	uleiuri și grăsimi,												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	altele decât cele specificate la 20 01 25												
Tratarea deșeurilor prin macinare – tocare / taiere													
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	400.000	800.000	Generatori, colectori	Eliminare Valorificare	D13 R12	02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	400.000	800.000	-	-	-
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)						02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)					
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră						02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră					
02 01 99	deșeuri nespecificate						02 01 99	deșeuri nespecificate					
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută						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 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						03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	la 03 01 04							specificate la 03 01 04					
03 01 99	deșeuri nespecificate						03 01 99	deșeuri nespecificate					
03 03 01	deșeuri de scoarță și de lemn						03 03 01	deșeuri de scoarță și de lemn					
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate						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 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării					
03 03 10	rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etanșare și de acoperire rezultate din separare mecanică						03 03 10	rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etanșare și de acoperire rezultate din separare mecanică					
03 03 99	deșeuri nespecificate						03 03 99	deșeuri nespecificate					
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton						15 01 01	ambalaje de hârtie și carton					
15 01 02	ambalaje de materiale plastice						15 01 02	ambalaje de materiale					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
								plastice					
15 01 03	ambalaje de lemn						15 01 03	ambalaje de lemn					
15 01 04	ambalaje metalice						15 01 04	ambalaje metalice					
15 01 06	ambalaje amestecate						15 01 06	ambalaje amestecate					
15 01 07	ambalaje de sticlă						15 01 07	ambalaje de sticlă					
15 01 09	ambalaje din materiale textile						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 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 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						15 02	absorbanți,					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase						02*	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						15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02					
16 01 19	Materiale plastice						16 01 19	Materiale plastice					
16 01 20	Sticlă						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 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 și 16 01					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
								14					
16 01 22	alte componente nespecificate						16 01 22	alte componente nespecificate					
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase (1), altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 12						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 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 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate					
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15						16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15					
17 01 01	Beton						17 01 01	Beton					
17 01 02	Cărămizi						17 01	Cărămizi					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
							02						
17 01 03	țigle și produse ceramice						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 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 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06					
17 02 01	Lemn						17 02 01	Lemn					
17 02 02	Sticlă						17 02 02	Sticlă					
17 02 03	Materiale plastice						17 02 03	Materiale plastice					
17 02 04*	sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe						17 02 04*	sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	periculoase							periculoase					
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huilă						17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huilă					
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01						17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01					
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate						17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate					
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase						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 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 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 06	nămoluri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05					
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe						17 05 07*	resturi de balast cu conținut de					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	periculoase							substanțe periculoase					
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07						17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07					
17 08 01*	materiale de construcții pe bază de ghips, contaminate cu substanțe periculoase						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 08 02	materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01					
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase						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						17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	09 01, 17 09 02 și 17 09 03							decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03					
19 02 09*	deșeuri solide 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 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 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase					
19 02 99	deșeuri nespecificate						19 02 99	deșeuri nespecificate					
19 12 01	hârtie și carton						19 12 01	hârtie și carton					
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc						19 12 04	materiale plastice și de cauciuc					
19 12 05	Sticlă						19 12 05	Sticlă					
19 12 06*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase						19 12 06*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06						19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06					
19 12 08	Materiale textile						19 12 08	Materiale textile					
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase						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 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11					
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01						19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
								13 01					
20 01 01	hârtie și carton						20 01 01	hârtie și carton					
20 01 02	Sticlă						20 01 02	Sticlă					
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine						20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine					
20 01 10	Îmbrăcăminte						20 01 10	Îmbrăcăminte					
20 01 11	Materiale textile						20 01 11	Materiale textile					
20 01 37*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase						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 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37					
20 01 39	Materiale plastice						20 01 39	Materiale plastice					
20 01 99	alte fracții nespecificate						20 01 99	alte fracții nespecificate					
20 02 01	deșeuri biodegradabile						20 02 01	deșeuri biodegradabile					
20 02 02	pământ și pietre						20 02 02	pământ și pietre					
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile						20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile					
20 03 01	deșeuri municipale						20 03	deșeuri					

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	amestecate						01	municipale amestecate					
20 03 02	deșeuri din piețe						20 03 02	deșeuri din piețe					
20 03 03	reziduuri stradale						20 03 03	reziduuri stradale					
20 03 99	alte deșeuri municipale nespecificate						20 03 99	alte deșeuri municipale nespecificate					
Tratarea deșeurilor prin mixare (lichid/solid)													
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	640.000	520.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase	640.000	520.000	-	-	-
02 03 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare												
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*(					
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 si												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 99	deșeuri nespecificate												
05 06 01*	gudroane acide												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
05 06 03*	alte gudroane												
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
08 03 19*	ulei de dispersie												
08 04 17*	ulei de colofoniu												
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
11 01 13*	deșeuri de degresare												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13												
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 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 07*	uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 intercepție												
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă												
13 05 07*	ape uleioase de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	separatoarele ulei/apă												
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă												
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel												
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)												
13 08 01*	nămoluri sau emulsii de la desalinizare												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
16 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 07 99	deșeuri nespecificate												
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate												
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare												
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 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 11 02*	gudroane acide												
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze												
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)												
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase provenite de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 25	uleiuri și grăsimi comestibile												
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25												
Tratarea deșeurilor prin precipitare													
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	120.000	120.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	120.000	120.000	-	-	-
02 03 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare												
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă						16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*					
05 01 02*	nămoluri rezultate din desalinizare												
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
05 01 04*	nămoluri acide alchilice						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
05 01 05*	scurgeri de petrol												
05 01 06*	nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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												
08 03 19*	ulei de dispersie												
08 04 17*	ulei de colofoniu												
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice												
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei												
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												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile												
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 intercepție												
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/ apă												
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel												
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)												
13 08 01*	nămoluri sau emulsii de la desalinizare												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței												
16 07 09*	deșeuri cu conținut												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de alte substanțe periculoase												
16 07 99	deșeuri nespecificate												
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate												
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare												
19 02 08*	deșeuri lichide 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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	09												
19 11 02*	gudroane acide												
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze												
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)												
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 25	uleiuri și grăsimi comestibile												
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
Tratarea deșeurilor prin compactare													
	-hartie/carton, -produse flexibile (polistiren, poliuretan), -produse fibroase, -celuloza.	8000	40.000	Generatori, colectori	Eliminare	D13		Deseurile rezultate isi pastreaza codul	8000	40.000	-	-	-
15 01 05	ambalaje de materiale compozite												
Tratarea deșeurilor prin neutralizare													
01 03 04*	reziduuri acide rezultate din procesarea minereurilor cu sulfuri	160.000	120.000	Generatori, colectori	Eliminare	D9	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	160.000	120.000	-	-	-
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						16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*					
01 03 07*	alte deșeuri care conțin substanțe periculoase, rezultate din procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere						19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase					
01 03 99	deșeuri nespecificate												
01 04 99	deșeuri nespecificate												
01 05 04	nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	apă dulce												
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei						19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*					
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												
02 02 99	deșeuri nespecificate												
02 03 99	deșeuri nespecificate												
02 04 99	deșeuri nespecificate												
02 07 99	deșeuri nespecificate												
03 01 99	deșeuri nespecificate												
03 03 99	deșeuri nespecificate												
04 01 99	deșeuri nespecificate												
04 02 99	deșeuri nespecificate												
05 01 14	deșeuri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	coloanele de răcire												
05 01 99	deșeuri nespecificate												
05 06 99	deșeuri nespecificate												
05 07 99	deșeuri nespecificate												
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros												
06 01 02*	acid clorhidric												
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 cianuri												
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 99	deșeuri nespecificate												
06 04 05*	deșeuri cu conținut												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	de alte metale grele												
06 04 99	deșeuri nespecificate												
06 06 99	deșeuri nespecificate												
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact												
06 07 99	deșeuri nespecificate												
06 08 99	deșeuri nespecificate												
06 09 99	deșeuri nespecificate												
07 01 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 04 99	deșeuri nespecificate												
07 05 01*	lichide apoase de												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	spălare și soluții-mamă												
07 05 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
07 06 99	deșeuri nespecificate												
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă												
07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice												
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	01 19												
08 01 99	deșeuri nespecificate												
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice												
08 02 99	deșeuri nespecificate												
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 16*	deșeuri de soluții de gravare												
08 03 99	deșeuri nespecificate												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	specificate la 08 04 15												
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare												
09 01 02*	soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset												
09 01 03*	soluții de developare pe bază de solvenți												
09 01 04*	soluții de fixare												
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare												
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 nespecificate												
10 01 09*	acid sulfuric												
11 01 05*	acizi de decapare												
11 01 06*	acizi nespecificați												
11 01 07*	baze de decapare												
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 01 99	deșeuri nespecificate												
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
11 02 99	deșeuri nespecificate												
11 03 02*	alte deșeuri												
11 05 04*	baie uzată												
11 05 99	deșeuri nespecificate												
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 99	deșeuri nespecificate												
12 03 01*	lichide apoase de spălare												
12 03 02*	deșeuri de la												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	degresarea cu abur												
13 01 04*	emulsii clorurate												
13 01 05*	emulsii neclorurate												
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă												
13 08 02*	alte emulsii												
13 08 99*	deșeuri nespecificate												
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați												
14 06 03*	alți solventi și amestecuri de solventi												
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 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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	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 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase												
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori												
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												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	substanțe periculoase												
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03												
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase												
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase												
19 02 99	deșeuri nespecificate												
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor												
19 06 03	faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale												
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 11 03*	deșeuri lichide												

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitate (estimata/an)		Origine deseu	Operatiune valorificare /eliminare	Cod operatiune valorificare /eliminare	Tipuri de deseuri care rezulta din instalatie		Cantitate (estimata/an)		Tipuri de produse care rezulta din instalatie	Cantitate (estimata/an)	
		tone	mc				Cod deseu	Denumire deseu	tone	tone		tone	tone
	apoase												
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												

6. Deşeuri comercializate:

Deşeurile colectate, stocate temporar şi pe care societatea le comercializează sunt încadrate în conformitate cu lista stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, în categoria:

- 02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor) ;
- 02 01 07 deşeuri din exploatarea forestieră ;
- 02 01 10 deșeuri de metal;
- 03 03 01 deșeuri de scoarță și de lemn;
- 04 02 09 deşeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri);
- 04 02 21 deşeuri de fibre textile neprocesate;
- 04 02 22 deşeuri de fibre textile procesate;
- 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;
- 10 12 08 deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle și materiale de construcție (după procesarea termică);
- 12 01 01 pilitură şi şpan feros;
- 12 01 02 praf şi suspensii de metale feroase ;
- 12 01 03 pilitură şi şpan neferos ;
- 12 01 04 praf și suspensii de metale neferoase;
- 12 01 05 pilitură şi şpan de materiale plastice;
- 15 01 01 ambalaje de hârtie şi 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 ;
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 17 metale feroase;
- 16 01 18 metale neferoase;
- 16 01 19 materiale plastice;
- 16 01 20 sticlă;
- 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 06 01* baterii cu plumb;
- 16 06 02* baterii cu Ni-Cd;
- 16 06 03* baterii cu conţinut de mercur;
- 16 06 04 baterii alcaline (cu excepţia 16 06 03);
- 16 06 05 alte baterii și acumulatoare;
- 16 06 06* electroliți colectați separat din baterii și acumulatoare;
- 17 01 01 beton;
- 17 01 02 cărămizi;
- 17 01 03 țigle și produse ceramice;
- 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea;
- 17 02 01 lemn;
- 17 02 02 sticlă;
- 17 02 03 materiale plastice ;
- 17 04 01 cupru, bronz, alamă;
- 17 04 02 aluminiu;
- 17 04 03 plumb;
- 17 04 04 zinc;

- 17 04 05 fier şi oţel;
- 17 04 06 staniu;
- 17 04 07 amestecuri metalice;
- 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10;
- 19 01 02 materiale feroase din cenuşile de ardere;
- 19 10 01 deşeuri de fier şi oţel;
- 19 10 02 deşeuri neferoase;
- 19 12 01 hârtie și carton;
- 19 12 02 metale feroase;
- 19 12 03 metale neferoase;
- 19 12 04 materiale plastice şi de cauciuc;
- 19 12 05 sticlă;
- 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).

Notă:

În cazul comercializării altor tipuri de deşeuri în afara celor menţionate în prezenta autorizaţie de mediu, titularul are obligaţia de a notifica în prealabil ANMAP în vederea revizuirii autorizaţiei de mediu.

7. Modul de transport al deşeurilor şi măsuri pentru protecţia factorilor de mediu:

Transportul deşeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

Deşeurile menajere sunt preluate pe bază de contract de către firme specializate şi transportate de acestea la locurile de eliminare.

8. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Materialul decontaminat va fi predat beneficiarului sau va fi reutilizat, după caz, la refacerea terenurilor cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Deşeurile excavate din bataluri în urma tratării în instalaţiile de desorbţie termică şi prin metoda inertizării cu lianţi minerali sunt deşeuri nepericuloase/inerte şi se încadrează în conformitate cu lista stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului:

- 19 deșeuri provenite de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile ex-situ de epurare a apelor reziduale și de la prepararea apei pentru consumul uman și a apei pentru uz industrial;
- 19 03 deșeuri stabilizate/solidificate;
- 19 03 05 deşeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04;
- 19 13 deșeuri provenite de la decontaminarea solurilor și a apelor subterane;
- 19 13 02 deşeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01.

Deşeurile rezultate de la tratare pot avea mai multe destinaţii prin stabilirea unor criterii conform legislaţiei in vigoare:

- depozitarea într-un depozit conform pentru deşeuri nepericuloase cu stabilirea criteriilor de levigabilitate din Ord. nr.95/2005;
- folosirea ca strat de închidere şi/sau susţinere conform criteriilor din Ord. MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deşeurilor;
- refacerea zonelor decontaminate se va face cu materiale care respectă criteriile din Ord. nr.756/1997.

9. Monitorizarea gestiunii deşeurilor:

Se va ţine evidenţa gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, în conformitate cu OU nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor raporta datele referitoare la gestiunea deşeurilor DJM teritoriale, în formatul şi la termenele stabilite de către acestea

10. Ambalajele folosite şi rezultate:

- saci din plastic şi saci din hârtie;
- pentru condensatoarele cu PCB se asigură ambalarea dublă în saci de polietilenă (în vederea evitării scurgerilor care pot apărea la bornele condensatoarelor), urmată de o ambalare în containere metalice închise etanş;
- pentru deşeuri şi substanţe periculoase lichide se folosesc cubitainere de plastic cu protecţie exterioară metalică, butoaie metalice şi din material plastic;
- pentru transportul în siguranţă a flacoanelor ce conţin reactivi chimici, se folosesc cutii de material plastic, care se dispun sub forma de cub cu capac de protecţie la partea inferioară şi superioară, cu capac, prevăzut cu chingi folosite pentru ancorarea în condiţii de siguranţă de podeaua mijlocului de transport;
- pentru deşeuri de vopsea şi solvent se utilizează butoaie metalice cu capac amovibil;
- pentru deşeuri/şlamuri solide se folosesc containere metalice închise etanş, big-bags-uri (saci rafie captuşiţi cu polietilenă), saci polietilenă;
- pentru lichide inflamabile butoaie metalice cu buşon;
- substanţele chimice solide (de ex. varul) vor fi ambalate în saci de hârtie.

11. Modul de gospodărire al ambalajelor (valorificate):

- sacii din plastic şi sacii din hârtie se depozitează separat; se preiau de către serviciul de salubritate.

După golire, recipientele care au fost folosite pentru stocarea de deșeuri sau substanțe periculoase se recuperează în vederea reutilizării, după o prealabilă decontaminare (curăţare şi spălare) sau se returnează furnizorului de deșeuri (în funcție de prevederile contractuale).

Ambalajele care nu mai pot fi reutilizate vor fi codificate ca deșeuri, vor fi depozitate temporar pe amplasament în zone special destinate și vor fi direcționate ulterior către instalații de eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase

1. Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate:

- Inercem – frază de risc H315, H318, H317, H335
- var hidratat– frază de risc H315, H318, H335
- oxid de calciu– frază de risc H315, H318, H335
- apa oxigenata– frază de risc H272, H302, H315, H318, H335
- ciment– frază de risc H315, H318, H317, H335
- percloretilena– frază de risc H351, H411
- solvent degresant FullBack C– frază de risc H304, H317, H318, H412
- segresant biodegradabil GREASELIFT– frază de risc H314, H318, H335
- hidroxid de sodiu – frază de risc: H314, H290;
- sulfat feros – fraze de risc: R22; R36/38;
- acid sulfuric - frază de risc: R35;
- acid clorhidric - fraze de risc; H314, H335, H290;
- hipoclorit de sodiu - fraze de risc: H314, H290, H318, H335, H400;
- silicat de sodiu – frază de risc: R34;
- metabisulfit de sodiu – fraze de risc: H302, H318;
- agent de floculare Floko – fraze de risc: R 20/22, R 36 / 37 / 38, R 41;
- clorura de polialuminiu – soluție (PAC) – frază de risc: R34;
- clorură de fier - fraze de risc: H302, H315, H317, H318, H290;
- ulei alb anhidru– frază de risc H304

- sulfat de aluminiu;
- sulfură de sodiu;
- motorină, păcură– frază de risc H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411

2. Modul de gospodărire :

➢ **ambalare:**

- Combustibilul utilizat va fi stocat în cadrul platformelor în rezervoare astfel:
  - pentru utilaje în rezervoare de 1 mc, iar cel pentru instalaţiile mobile în rezervoare de 30 mc;
- inercem, var hidratat, oxid de calciu, ciment – saci de hartie;
- percloretilena, solvent degresant FullBack C, degresant biodegradabil GREASELIFT, ulei alb anhidru - butoaie metalice, bidoane de plastic, recipienți IBC
- hidroxid de sodiu - saci de polietilenă, polietilenă dublată de polipropilenă / butoaie;
- sulfat feros - saci de polietilenă;
- acid sulfuric - bidoane de plastic;
- acid clorhidric - canistre, cubitainere;
- hipoclorit de sodiu - recipienți din policlorură de vinil sau metalici căptușiți cu cauciuc (cu protecție interioară anticorozivă);
- silicat de sodiu - butoaie metalice, bidoane de plastic;
- sulfat de aluminiu - vrac sau saci de polietilenă;
- agent de floculare Floko - saci de hârtie;
- clorura de polialuminiu – soluție (PAC) - recipienți IBC;
- sulfură de sodiu - saci de polietilenă;
- clorură de fier - recipienți IBC;
- metabisulfit de sodiu - saci de plastic.

➢ **transport:**

Operatorii de transport trebuie să deţină autorizaţie de mediu şi licenţa de transport pentru mărfuri periculoase emisă de MLPTL; fiecare transport de deşeuri periculoase se va face pe o rută aprobată cu respectarea prevederilor legale.

➢ **depozitare :**

- hidroxid de sodiu, sulfat feros: incinte betonate acoperite, ferite de umezeală și de acțiunea directă a razelor soarelui;
- acid sulfuric, acid clorhidric, hipoclorit de sodiu, silicat de sodiu, sulfat de aluminiu, agent de floculare Floko, clorura de polialuminiu, sulfură de sodiu, clorură de fier, metabisulfit de sodiu: incinte uscate, răcoroase, bine ventilate şi ferite de lumina directă a soarelui;
- motorina, păcura se depozitează pe amplasament.

➢ **folosire/comercializare**: conform reţetelor de lucru stabilite; motorina, păcura - la alimentarea utilajelor şi instalaţiilor mobile.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele toxice şi periculoase: se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, organizându-se sistemul de colectare, reutilizând acelaşi tip de ambalaj pentru tipurile de produse până la sfârşitul duratei utile de viaţă.

Ambalajele în care au fost achiziţionate substanţele periculoase se returnează furnizorului.

4. Instalaţiile, amenajările , dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţiile în caz de accident :

- echipamente de protecţie;
- respectarea prevederilor din fişele de securitate;

- respectarea prevederilor planului de intervenţie pentru situaţii accidentale;
- dotări specifice şi instruirea personalului din punct de vedere al protecţiei mediului;

asigurarea materialelor absorbante şi de neutralizare a scurgerilor accidentale

Pentru motorină: în caz de scurgeri se izolează porţiunea infestată şi se îndepărtează toate zonele cu căldură şi de aprindere, scurgerile mari trebuie colectate rapid prin crearea unui canal de colectare; în caz de scurgeri în cantitate mică se vor folosi absorbante necombustibile; materialul absorbant utilizat şi motorina deversată se colectează în vederea valorificării/colectării /eliminării.

Pentru INERCEM: se interzice deversarea apelor de la spălarea liantului hidraulic în sistemele de canalizare, în apele subterane/apele de suprafață. Deversarea în canalizare poate produce obturarea conductelor. Produsele vrac trebuie să fie depozitate în silozuri impermeabile, uscate (condensare la interior redusă la minim), curate și protejate împotriva contaminării. Se va evita degajarea masivă de praf în timpul manipulării, depozitării și utilizării.

Autorităţile pentru protecţia mediului şi de apărare civilă vor fi anunţate imediat în caz de accidente sau iminenţa descărcărilor neprevăzute de substanţe chimice periculoase.

Se va menţine starea de etanşeitate şi integritate a recipienţelor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare cu impact asupra mediului.

În caz de scurgeri accidentale se vor folosi materiale absorbante, conform caracteristicilor fiecărei substanţe.

Materialul absorbant utilizat şi produsul deversat se colectează în vederea valorificării/eliminării de către societăţi autorizate.

Se vor respecta toate măsurile înscrise în fişele de securitate ale produselor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor toxice şi periculoase:

- se va ţine evidenţa strictă cu privire la cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare a substanţelor periculoase (transportate şi folosite, cât şi a stocurilor), inclusiv a recipienelor şi ambalajelor acestora care intră în sfera de activitate, într-un registru special; aceste date vor fi raportate la cererea autorităţilor competente pentru protecţia mediului;
- se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului pe baza datelor din autorizaţie, identificarea şi prevenirea riscurilor;
- se va menţine evidenţa strictă a rezultatelor monitorizării şi se va comunica anual la DJM de pe raza teritorială a judeţelor în care s-au desfăşurat activităţile;
- se vor elimina în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediu conform legislaţiei specifice în vigoare substanţele şi preparatele periculoase care au devenit deşeuri;
- gestionarea şi monitorizarea substanţelor periculoase se face de către persoane atestate profesional şi numite prin decizie de către conducerea unităţii;
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare şi utilizare a substanţelor şi preparatelor periculoase;
- recipientele care conţin substanţe toxice şi periculoase vor purta inscripţii de identificare, avertizare, prescripţii de siguranţă şi folosire.

VI. Program de conformare: nu este cazul.

VI. Condiţii ce trebuie verificate în vederea desfăşurării activităţii pe un alt amplasament (prestarea de servicii la diverși beneficiari de sortare/tratare/decontaminare a deşeurilor nepericuloase şi periculoase cu instalaţiile mobile menţionate în prezenta autorizaţie):

În vederea desfăşurării activităţii autorizate în baza contractelor încheiate, titularul este obligat să verifice posibilitatea amplasării instalaţiei înainte de notificarea ANMAP şi DJM. În notificarea transmisă către autorităţile de mediu, va fi justificată alegerea

amplasamentului pentru instalaţie şi modul de asigurare a respectării condiţiilor prezentului act administrativ.

- Pentru cazul în care **sunt necesare lucrări de construcţii/montaj** necesare pentru desfăşurarea activităţii conform contractului încheiat, intră sub incidenţa Legii 50/1991 republicată***, cu modificările şi completările ulterioare, titularul este obligat să solicite actul administrativ al autorităţii de mediu în procedura de obţinere a a aprobării de dezvoltare (autorizaţiei de construire).
- Solicitarea se va face la autoritatea locală de mediu care va derula procedura conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului.
- La sfârşitul lucrărilor menţionate, înainte de începerea desfăşurării activităţii pe amplasamentul respectiv, după verificarea respectării condiţiilor impuse prin actul administrativ al autorităţii de mediu de către autorităţile competente, titularul este obligat să solicite autorităţii locale de mediu aprobarea pentru desfăşurarea activităţii cu respectarea tuturor condiţiilor impuse prin prezenta autorizaţie de mediu.
- DJM va fi notificată în vederea verificării respectării condiţiilor impuse pentru fiecare amplasament şi va lua decizia de aprobare/respinge cererii cu înştiinţarea ANMAP.
- DJM de pe raza teritorială a judeţului în care s-a desfăşurat activitatea va fi informată la închiderea şi dezafectare a amplasamentului după caz.
- După aprobarea solicitării activitatea se va desfăşura în baza prezentei autorizaţii de mediu.

Titularul este obligat să notifice DJM de pe raza judeţului unde a desfăşurat activitatea la sfârşitul contractului, înainte de încetarea activităţii.

La încetarea activităţii se vor lua toate măsurile de precauţie necesare pentru prevenirea poluării apei, aerului sau solului:

- se vor evacua substanţelor periculoase, materiile prime (deşeurile) şi produsele auxiliare până la epuizarea stocurilor;
- se va efectua demontarea conductelor aferente instalaţiilor, a instalaţiilor electrice cu respectarea regulilor de protecţie a muncii;
- se vor curăţa toate spaţiile care au servit la depozitarea substanţelor;
- se va ţine gestiunea strictă a materialelor evacuate și/sau stocate.

Titularul este obligat să notifice DJM la sfârşitul contractului, înainte de încetarea activităţii.

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 413 (patru sute treisprezece) pagini şi a fost eliberată în 3 exemplare.

PREȘEDINTE,
Raluca Giorgiana DUMITRESCU

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU MEDIU ȘI ARII PROTEJATE MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR PREȘEDINTE

Director D.C.P.R.,

Şef Serviciu A.E.I.,
Ciprian Cătălin ŞOAVĂ

Redactat:
Nicoleta Stroe