



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 40 din 22.07.2013

revizuită în data de 19.03.2015

revizuită în data de 28.01.2016

revizuită în data de 16.06.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC EURO CONSTRUCT TRADING 98 SRL** cu sediul în București, sector 6, str. Răzoare, nr.32, et.4, lot 12, lot 13, înregistrată la Agenția Națională pentru Protecția Mediului cu nr.3285/11.10.2012, a solicitărilor de revizuire înregistrate la ANPM cu nr.6354/16.06.2014, nr.279/11.01.2016 și nr. 13859/29.11.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, după consultarea publicului, în baza H.G. nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC EURO CONSTRUCT TRADING 98 SRL** cu sediul social în București, sector 6 str.Răzoare, nr.32, et.4, lot 12, lot 13, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- fabricarea altor produse din minerale nemetalice, cod CAEN rev.2 – 2399, (stații de mixturi);
- fabricarea betonului, cod CAEN rev.2-2363;
- fabricarea elementelor din beton pentru construcții, cod CAEN rev.2-2361;
- fabricarea mortarului, cod CAEN rev.2-2364;
- colectarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN rev.2-3811;
- colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN rev.2-3812;
- transport rutier de mărfuri, cod CAEN rev.2 – 4941;
- tratare și eliminare deșeuri nepericuloase, cod CAEN rev.2 – 3821;
- tratare și eliminare deșeuri periculoase, cod CAEN rev.2 – 3822;
- activități și servicii de decontaminare, cod CAEN rev.2 -3900;
- recuperarea materialelor reciclabile sortate, cod CAEN rev.2-3832;
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, cod CAEN rev.2-4677;
- extragerea pietrișului și nisipului, cod CAEN rev.2-0812.



Prezenta autorizație de mediu stabilește:

- condițiile de desfășurare ale activităților pentru care se emite prezenta autorizație;
- condițiile și/sau parametrii de funcționare ai instalațiilor mobile respectiv pentru amplasamentele pe care urmează a fi montate, în baza contractelor ce vor fi încheiate;
- condițiile de desfășurare a activității pe amplasamentele analizate.

În vederea începerii desfășurării activităților în care se folosesc instalațiile mobile (pentru tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase/nepericuloase, activitatea de decontaminare, fabricarea altor produse din minerale nemetalice, stații de mixturi, fabricarea betonului, fabricarea mortarului), titularul este obligat să notifice ANPM și autoritatea locală pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului unde urmează să se monteze instalația/instalațiile în vederea desfășurării activității.

Notificările vor fi însoțite de copii ale contractelor încheiate cu deținătorii deșeurilor care urmează să fie tratate, a contractelor de transport substanțe periculoase, respectiv copii ale contractelor încheiate cu operatori autorizați în vederea eliminării deșeurilor rezultate în urma activității proprii.

Amplasarea și operarea instalațiilor se poate realiza numai după ce autoritatea locală pentru protecția mediului verifică îndeplinirea condițiilor tehnice din prezenta autorizație pe amplasamentul/amplasamentele pe care urmează să se desfășoare activitatea/activitățile, stabilește alte condiții specifice, după caz și aprobă/respinge solicitarea de desfășurare a activității pentru amplasamentul propus.

În vederea începerii activității de extragerea pietrișului și nisipului, titularul este obligat să obțină toate acordurile/avizele/autorizațiile/permisele necesare desfășurării activității, conform legislației și să notifice ANPM și autoritatea locală pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului unde urmează să se monteze instalația/instalațiile în vederea desfășurării activității.

Activitatea se poate realiza numai după ce autoritatea locală pentru protecția mediului verifică îndeplinirea condițiilor impuse prin prezenta autorizație pe amplasamentul/amplasamentele pe care urmează să se desfășoare activitatea/activitățile și poate stabili alte condiții specifice, după caz și aprobă/respinge solicitarea de desfășurare a activității pentru amplasamentul propus.

Documentația depusă inițial în vederea obținerii autorizației de mediu, conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu;
- fișă de prezentare și declarație;
- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a OM 1798/2007, în ziarul România Liberă din 12.10.2012;
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de autorizare;
- adresă solicitare completări la fișa de prezentare și declarație;
- transmiterea completărilor solicitate;
- procese verbale de verificare a amplasamentelor;
- adresa prin care a fost transmisă titularului decizia de emiteră a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, CUI 10742031 din data de 02.07.1998;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, nr.135200/2/01.04.2013;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, eliberat în data de 9.07.2013;



- Licența de transport, nr.0150096, pentru transportul public de mărfuri în trafic internațional, valabilă din 19.03.2012;

alte documente:

- proces verbal încheiat între SC EURO CONSTRUCT TRADING 98 SRL și SC VIVANI SALUBRITATE SA privind primirea Instalației procesare fază solidă (instalația de desorbție termică) și instalația de procesare fază lichidă; factura de participare valoare utilaje;
- acord de asociere, încheiat cu SC ASTALDI SpA și SC ASTALROM SA, în legătură cu achiziționarea utilajelor: instalație pentru fabricarea amestecurilor;
- contract de vânzare cumpărare, încheiat cu SC INDAC INVESTMENT GROUP SRL a stației de betoane;
- contract de închiriere, încheiat cu SC EUROSTAR COMPANY SRL, a stației de sortare FINLEY 694 Supertrack cu spălare;
- contract de comodat, încheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE SA pentru următoarele instalații;
 - o instalația mobilă de tratare a deșeurilor SVEDALA;
 - o instalația mobilă de tratare a deșeurilor POWERSCRUB 120;
 - o instalația de tratare a deșeurilor lichide KORTE;
 - o instalația mobilă de tratare a deșeurilor prin bioremediere;
- factura de cumpărare de către SC EUROCONSTRUCT TRADING 98 SRL a Instalației de tratare nămoluri chimice tip Decanter, model SWACO;
- factura de cumpărare de către SC EUROCONSTRUCT TRADING 98 SRL a utilajului de sortare Marca Doppstadt;
- factura de cumpărare de către SC EUROCONSTRUCT TRADING 98 SRL a instalației de spălare specială;
- fișele cu datele de securitate pentru următoarele substanțe folosite în activitățile desfășurate de către Societate: ZETAG 9016(floculant), DRIMAX(agent de umezire), MAGNAFLOC 120I, MAGNAFLOC LT32
- contract de prestări servicii, reparații și service auto, încheiat cu MHS TRUCK&BUS SRL;
 - licențe de transport, Certificate de inspecție, Licențe autovehicule cisterne;
 - certificate și atestate de formare profesională a conducătorilor auto.

Documente depuse în vederea primei revizurii a autorizației de mediu:

- cererea de revizuire a autorizației de mediu;
- dovada achitării tarifului etapei de revizuire;
- licențe de transport actualizate pentru parcul auto din dotare;
- copii conforme pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, actualizate;
- certificate de inspecție tehnică, actualizate, eliberate de către SC IPROCHIM-BUCUREȘTI;
- certificate și atestate de formare profesională a conducătorilor auto eliberate de Autoritatea Rutieră Română;
- dovada achiziționării utilajului Backhus 17.50
- procesul verbal de verificare a amplasamentului din Oprîșenești, jud.Brăila.

Solicitarea de revizuire s-a datorat și încheierii valabilității contractului de închiriere pentru următoarele utilaje:

- instalația mobilă de decontaminare POWERSCRUB 120R;
- instalația mobilă de tratare a deșeurilor lichide KORTE;
- instalația mobilă de tratare a deșeurilor prin bioremediere;
- instalația mobilă de reciclare termică a solurilor TARMAC,

precum și a reglementării instalației de fabricare a betonului LIEBHERR BETOMIX 2,25 A-R/RIM-M, deținute de Societate, pentru care a expirat autorizația de mediu.

Documente depuse în vederea celei de a doua revizurii a autorizației de mediu:

- cererea de revizuire a autorizației de mediu;



- dovada achitării tarifului etapei de revizuire;
- dovada achiziționării Liniei de producție mixturi asfaltice Wibau and Benninghoven;
- procesul verbal de verificare a amplasamentului din localitatea Teiuș, DC 17 drumul Beldiului, județul Alba;
- licențe de transport actualizate pentru parcul auto din dotare;
- copii conforme pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, actualizate;
- certificate de inspecție tehnică, actualizate, eliberate de către SC IPROCHIM-BUCUREȘTI;
- certificate și atestate de formare profesională a conducătorilor auto.

Solicitarea celei de a doua revizuirii a autorizației de mediu este necesară pentru reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a activității de fabricare a mixturilor asfaltice cu ajutorul instalației mobile Wibau and Benninghoven. Totodată, la documentație au fost depuse și documentele actualizate pentru desfășurarea activității de transport mărfuri periculoase.

Documente depuse în vederea celei de-a treia revizuirii a autorizației de mediu:

- cererea de revizuire a autorizației de mediu;
- dovada achitării tarifului etapei de revizuire;
- licențele de transport actualizate pentru parcul auto din dotare;
- copii conforme pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, actualizate;
- certificate de inspecție tehnică, actualizate;
- certificat de inspecție vrac;
- certificate și atestate de formare profesională a conducătorilor auto.

Motivele celei de-a treia revizuirii:

- a) Tratarea deșeurilor periculoase/nepericuloase utilizând următoarele instalații mobile:
 - o utilajul de sablat Falch T25;
 - o instalația mobilă pentru concasarea deșeurilor OM GIOVE ES 944;
 - o instalația mobilă pentru sortarea deșeurilor SANDVIK QA 331.
- b) Extragerea, concasarea și spălarea agregatelor minerale utilizând următoarele utilaje:
 - o instalația mobilă pentru sortarea agregatelor minerale TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694;
 - o instalația mobilă pentru sortarea agregatelor minerale SANDVIK QA 331;
 - o instalația mobilă pentru concasarea agregatelor minerale OM GIOVE ES 944.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul are obligația să respecte **prevederile legale din domeniul protecției mediului:**

- titularul activității are obligația să notifice ANPM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice ANPM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;



- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- titularul va asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- titularul are obligația să asigure respectarea regulamentului de montare, operare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor, verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și reparații capitale;
- titularul are obligația să exploateze instalațiile conform condițiilor și parametrilor de funcționare prevăzuți;
- titularul are obligația să respecte prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- titularul are obligația să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul are obligația să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul are obligația să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- titularul are obligația să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- titularul are obligația respectării legislației privind efectuarea transportului rutier de mărfuri;
- întreținerea și repararea mijloacelor de transport și a utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
- mijloacele de transport vor utiliza căile de acces existente;
- autovehiculele de transport a deșeurilor vor fi dotate tehnic pentru intervenții în caz de accidente sau defecțiuni;
- se vor lua toate măsurile în vederea evitării poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- mijloacele de transport vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzic:
 - aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în Marea Neagră și în zonele umede precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;



- evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
- utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau cu conținut periculos;
- spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
- aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețelele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau substanțelor periculoase;
- în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
- titularul are obligația să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- 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 EUROCONSTRUCT TRADING 98 SRL va informa imediat autoritățile de mediu, ANPM și APM, GNM-CJ, AN Apele Române și ISU (după caz), în maxim 2 ore după identificarea incidentului/accidentului;
- titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a ANPM, APM de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a populației din zonă;
- titularul are obligația ca la achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității să solicite de la producători fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatările de nisip și pietriș vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;
- prin desfășurarea activității de extracție de agregate minerale nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare a albiei cursului de apă;
- perimetrul de exploatare va fi bornat cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;
- să borneze pe teren perimetrul înainte de începerea exploatării;
- să nu efectueze parcare utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru;
- se interzice trecerea prin apă a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- să mențină albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă care este autorizat să lucreze;
- să respecte prevederile H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România, cu modificările și completările ulterioare;



- să nu permită părăsirea punctului de încărcare și accesul la drumul public a vehiculelor din care se scurg bunuri divizibile sau reziduuri rezultate din exploatarea acestora;
- să asigure condiții pentru curățarea roților vehiculelor, înainte de intrarea acestora pe drumul public;
- titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și se obligă să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitățile miniere desfășurate, conform Legii minelor nr. 85/2003, actualizată și O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- să execute toate lucrările de refacere a resurselor naturale, de asigurare a migrării faunei acvatice și de ameliorare a calității apelor;
- conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare persoanele care prospectează, explorează sau exploatează resursele naturale sunt obligate să remedieze zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- titularul are obligația să păstreze la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - aprobării autorității de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament, după caz;
- titularul are obligația să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente.

Titularul este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 Republicată, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;



- O.M. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- O.M.S. nr.1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- O.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, actualizată;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 321/2005 Republicată privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient;
- STAS 12574/87 Aer din zonele protejate - condiții de calitate;
- O.M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică rațională a bifenililor policlorurați;
- H.G. nr.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea minelor nr. 85/2003, actualizată;
- H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 2881/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- O.M. nr. 1422/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 22.07.2013, data eliberării, până la data de 21.07.2023.

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. Activitățile autorizate:

- fabricarea altor produse din minerale nemetalice, cod CAEN rev.2 – 2399, (stații de mixturi);
- fabricarea betonului, cod CAEN rev.2-2363;
- fabricarea elementelor din beton pentru construcții, cod CAEN rev.2-2361;
- fabricarea mortarului, cod CAEN rev.2-2364;
- colectarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN rev.2-3811;
- colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN rev.2-3812;
- transport rutier de mărfuri, cod CAEN rev.2 – 4941;
- tratare și eliminare deșeuri nepericuloase, cod CAEN rev.2 – 3821;
- tratare și eliminare deșeuri periculoase, cod CAEN rev.2 – 3822;
- activități și servicii de decontaminare, cod CAEN rev.2 -3900;
- recuperarea materialelor reciclabile sortate, cod CAEN rev.2-3832;
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, cod CAEN rev.2-4677;
- extragerea pietrișului și nisipului, cod CAEN rev.2-0812.

1.1 Dotări specifice

1.1.1. În activitatea de fabricare a altor produse din minerale nemetalice, (stații de mixturi), se folosește:

A) Instalația mobilă Benninghoven MBA 2500, capacitate de 200 t/oră.

Instalația este alcătuită din:

- predozator - compus din 5 buncăre metalice (capacitate de 12 mc/buc);
- padocuri de stocare – un număr de 4 bucăți cu un volum de 1800 mc;
- uscător;
- arzător;
- elevatorul cu cupe calde;
- bateria de site;
- instalația mobilă de desprăfuire are capacitatea de 2400 mc/h;
- siloz metalic vertical pentru stocarea filerului capacitatea de 40 mc;
- malaxorul;
- cabina de comandă a stației conține sistemul informatizat de control al activității tuturor subansamblelor;
- rezervoarele de bitum- patru rezervoare (tancuri) de bitum fierbinte de 50 mc fiecare, încălzirea bitumului fiind efectuată prin intermediul unor serpentine prin care circulă ulei fierbinte, respectiv rezistențe electrice;
- cazan cu arzător;
- rezervorul de combustibil;
- încărcătorul frontal;
- coșul metalic cu înălțimea de 8 m de la sol cu diametrul de 1.05 m.

B) Instalația mobilă Wibau and Benninghoven G149 cu o capacitate de 160 t/oră

Instalația este alcătuită din:

- predozator - compus din 5 buncăre metalice (capacitate de 8 mc);
- padocuri de stocare pentru agregate de diferite sorturi;
- uscător agregate;
- arzător;
- elevatorul cu cupe calde;
- buncăr de stocare agregate fierbinți;



- bateria de site;
- instalația mobilă de desprăfuire cu o capacitate de 2400 mc/h;
- siloz filer (calcar măcinat cu granulație fină) metalic vertical, dispus deasupra celui de praf recuperat cu capacitatea de 50 t;
- siloz filerul recuperat metalic vertical, dispus sub silozul de filer proaspăt cu capacitatea de 30 t;
- instalație pneumatică de aditivare cu materiale pulverulente compusă din buncăr de stocare cu capacitatea de 1 t și sistem de dozare volumetrică cu automat;
- mMalaxorul;
- instalație anexă pentru materialul recuperat compusă din: buncăr de stocare material concasat cu capacitate de 8 mc (reciclat), bandă transportoare prevăzută cu cântar pentru predozare și alimentare malaxor;
- cabina de comandă a stației conține sistemul informatizat de control al activității tuturor subsansamblelor, care centralizează în calculator semnalele electrice provenite de la senzorii de temperatură și nivel din tancurile de bitum, de la senzorii ce monitorizează temperatura gazelor arse la ieșirea din uscător, senzori de temperatură pentru agregatul mineral uscat la ieșirea din uscător, senzorii de nivel pentru cantitatea de praf acumulat în bateria de filtre textile, senzorii de nivel din buncărele de material sortat și uscat, senzorii de poziție ai trapelor de închidere/deschidere a buncărelor de stocare, senzorii de mișcare a benzilor transportoare, ai uscătorului, elevatorului cu cupe calde, exhaustorului, pompelor de bitum, arzătoarelor. Este prevăzută cu suprafețe vitrate fumurii, termo și fono izolante și are sisteme de avertizare sonoră și optică.;
- rezervoarele de bitum. Stația de produs mixturi asfaltice este dotată cu două rezervoare (tancuri) de bitum fierbinte de 50 mc fiecare, încălzirea bitumului fiind efectuată prin intermediul unor serpentine prin care circulă ulei fierbinte, respectiv rezistențe electrice. Tancurile de bitum sunt dotate cu sisteme de control automat a cantității stocate, a temperaturii bitumului și circuite de pompare/recirculare a acestuia prin conducte termoizolate. Descărcarea bitumului din autocisternă se efectuează printr-un furtun de cauciuc armat termorezistent și pompat în tancuri prin intermediul unei pompe cu roți dințate cu pereți încălziți de un circuit de ulei termic fierbinte;
- pentru evitarea unor deversări accidentale, tancurile de bitum sunt amplasate într-o incintă de beton cu contur închis (cuvă), cu înălțimea pereților de gardă de 0,5 m;
- centrală pentru încălzirea uleiului prevăzută cu arzător – injector cu tiraj forțat;
- instalație pneumatică de aer acționată electric;
- rezervorul de combustibil cu volumul de 25 mc cu preîncălzire. Instalația mai are în dotare un rezervor de 100 mc în care se face descărcarea combustibilului din autocisternă. Rezervorul de 100 mc este alimentat din autocisternă prin intermediul unui furtun flexibil și a unei pompe cu roți dințate.;
- coșul metalic cu înălțimea de 14 m de la sol și diametrul de 1.05 m.

1.1.2. Instalațiile mobile de fabricare a betoanelor Betomix 2.25 Liebherr (2 instalații conform datelor din prima solicitare de revizuire a autorizației de mediu)

O instalație mobilă pentru fabricarea betoanelor este alcătuită din:

- buncăre pentru sorturi – 4 buc;
- bandă transportoare;
- buncăr colector;
- cale de rulare buncăr colector;
- malaxor;
- silozuri pentru ciment – 3 buc;



- sistem dozare ciment;
- rezervor aditiv;
- sistem de dozare aditiv;
- rezervoare apă;
- sistem de dozare apă;
- cameră de comandă.

Alte dotări necesare desfășurării activității

- 5 - autobetoniere (tip cifă);
- Cimentruc;
- 1- încărcător frontal;
- Motocompresor;
- pompă de apă.

1.1.3. Pentru desfășurarea activității de fabricare a elementelor de beton, sunt necesare următoarele dotări:

- 12 - plăci vibratoare;
- masă vibratoare;
- buldoexcavator;
- pompă de apă;
- generator pentru producerea curentului;
- 11 - tăietor de rosturi;
- instalație de fabricat borduri.

1.1.4. În activitatea de fabricare a mortarului, se folosește Instalația mobilă Betomix 2.25 Liebherr (2 bucăți) care este alcătuită din:

- buncăre pentru nisip – 4 buc.;
- bandă transportoare;
- cupă colectoare;
- cale de rulare cupa colectoare;
- malaxor;
- silozuri pentru var – 3 buc.;
- sistem dozare var;
- rezervor aditiv;
- sistem de dozare aditiv;
- rezervoare apă;
- sistem de dozare apă;
- camera de comandă;
- habă depozitare mortar.

1.1.5. În activitățile de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, deșeurile sunt preluate și transportate cu mijloacele auto din dotare.

Pentru activitatea de colectare, sortare și tratare a deșeurilor din construcții și demolări se folosesc următoarele:

- motocompresor aer, ciocan pneumatic, troliu electric, macara pe pneuri, încărcător frontal, schele metalice tubulare externe, convertizor de sudură, mijloace pentru transportul materialelor și altele (traverse, corniere aripi, cablu dublu normal, tabla construcții metalice, dulapi fag, plăci PFL, cuie).

1.1.6. Activitatea de transport a deșeurilor periculoase și nepericuloase, se realizează cu următoarele tipuri de autovehicule înscrise în parcul auto din dotarea Societății.

- 25 - autobasculante (8x4) cu licență transport mărfuri periculoase;
- 25 - autobasculante (8x4), pentru transport mărfuri nepericuloase;
- 17 - autobasculante articulate;
- 4 - cisterne combustibil;
- 4 - abroll Kipper;
- 8 - containere abroll.

1.1.7. Tratare și eliminare deșeurilor nepericuloase

a) Tratarea cu incinerare a solurilor contaminate cu hidrocarburi



Pentru desfășurarea activității de tratare a solurilor poluate cu hidrocarburi sunt necesare următoarele dotări:

- încărcător frontal;
- 4 excavatoare;
- 4 autobasculante;
- siloz var;
- siloz ciment.

b) Tratarea deșeurilor cu mașina de aerare BACKHUS 17.50

- sistem de injecție electronică pentru dozarea bacteriilor;
- sistem de irigare simultan cu aerarea;
- încărcător frontal;
- excavator;
- pompă de apă;
- cisternă cu apă.

1.1.8. Tratarea deșeurilor în instalații mobile

a) Tratarea deșeurilor în instalația de sortare umedă/uscată TEREX FINLAY

Instalația de sortare uscată Terex Finlay Hidrascreen 694

Instalație de sortare uscată este alcătuită din:

- buncăr de alimentare prevăzut cu grătar de vibrație cu o capacitate de 8 mc;
- bandă de preluare material din buncărul de alimentare este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-16 m/min;
- unitatea de comandă principal;
- cuva de sortare prevăzută cu motor cu excentric pentru vibrare;
- banda refuz de ciur este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
- banda granulație medie este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
- banda granulație fină este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 92 m/min;
- rezervor carburanți cu o capacitate de 324 l;
- șasiu cu senile;
- unitatea de punere în acțiune- este compusă din motor diesel răcit cu apă, cu o putere de 72 kW și o turație de 2200 rot/min;
- rezervor hidraulic;
- telecomandă prin radio pentru deplasarea sașiiului cu șenile.

Alte dotări necesare desfășurării activității:

- încărcător frontal;
- excavator;
- autobasculante.

b) Instalația de sortare umedă Terex Finlay Hidrascreen 694 este alcătuită din:

- buncăr de alimentare prevăzut cu grătar de vibrație cu o capacitate de 8 mc;
- bandă de preluare material din buncărul de alimentare este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-16 m/min;
- unitatea de comandă principală;
- banda principală este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 92 m/min;
- cuva de sortare prevăzută cu motor cu excentric pentru vibrare;
- banda refuz de ciur este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
- banda granulație medie este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
- banda granulație fină este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 92 m/min;



- rezervor carburanți cu o capacitate de 324 l;
- șasiu cu șenile;
- unitatea de punere în acțiune - motor diesel răcit cu apă, cu o putere de 72 kW și o turație de 2200 rot/min;
- rezervor hidraulic;
- telecomandă prin radio pentru deplasarea sașului cu șenile;
- desecător;
- instalație de stropire cu apă a materialului alcătuită din:
 - pompa pentru alimentare cu apă;
 - furtune pentru transportul apei;
 - dispozitive de stropire cu apă a materialului supus sortării amplasate deasupra sitelor de sortare;
 - conducte pentru preluarea amestecului apă fracție fină.

Alte dotări necesare desfășurării activității:

- 1 încărcător frontal;
- excavator;
- autobasculante;
- cisternă cu apă.

c) Tratarea nămolurilor cu instalația tip DECANTER SWACO

Instalația mobilă de tratare a nămolurilor tip decanter Swaco este alcătuită din:

- panouri de comandă;
- bazin de nămoluri prevăzut cu agitator cu o capacitate de 16 mc;
- rezervor de procesare cu o capacitate de 3 mc;
- bazin ciclonic de inox;
- pompă de alimentare P 106;
- centrifugă Dekanter;
- malaxor Static M-107;
- transportor cu role;
- unitatea de dozare A-111;
- unitatea de dozare A-112;
- unitate de încărcare faza solidă în big bag;
- rezervor stocare apă cu capacitate de 100 mc.

Alte dotări necesare desfășurării activității:

- 1 încărcător frontal;
- excavator;
- autobasculante.

d) Instalația de tratare a șlamului petrolier

- pompă alimentare șlam;
- sita vibratoare 1;
- transportor cu șnec;
- container încălzit 1 (rezervor de amestec și condiționare 30 mc prevăzut cu serpentine și agitatoare);
- pompă transport șlam către sita vibratoare 2;
- sita vibratoare 2;
- container încălzit 2 (rezervor de amestec și condiționare 30 mc prevăzut cu serpentine și agitatoare);
- centrifuga trifazică 1;
- centrifuga trifazică 2;
- centrifugă trifazică 3;
- container decantor;
- pompă transport apă;
- pompă transport reziduu petrolier;
- container încălzit 3;
- instalație de dozare polimer;
- rezervor vertical;



- rezervor orizontal 1 prevăzut cu sistem de încălzire;
- rezervor orizontal 2 prevăzut cu sistem de încălzire;
- rezervor orizontal 3 prevăzut cu sistem de încălzire.

Alte dotări necesare desfășurării activității:

- macara cu cupă Greifer;
- 1 buldoexcavator;
- 1 cisternă transport reziduu petrolier;
- 1 cisternă pentru transportul apei;
- 1 pompă de apă.

1.1.9. Activități și servicii de decontaminare

Societatea desfășoară de asemenea, activități de tratare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, de decontaminare cu ajutorul instalațiilor, care se află în prezent pe amplasamentul din Moldovenești, județul Cluj, activitățile desfășurate fiind reglementate prin autorizația integrată de mediu nr. 117 NV6 din 18.10.2010, emisă de către ARPM Cluj-Napoca.

La încheierea de noi contracte de tratare a deșeurilor în care vor fi folosite aceste instalații, pe alte amplasamente, SC EUROCONSTRUCT TRADING 98 SRL, va informa autoritatea de mediu.

1.1.10. Dotări necesare pentru desfășurarea activității de recuperare a mixturilor asfaltice:

- 4 freze asfaltice;
- încărcătoare frontale;
- instalație de sortare;
- 4 padocuri stocare mixtură.

1.1.11. Dotări necesare în activitatea de extragere, concasare și sortare agregate minerale:

a) Instalația de concasare **OM GIOVE ES 944** compusă din:

- buncăr de alimentare prevăzut cu motor cu vibrație cu o capacitate de 7 mc;
- unitatea de comandă principală;
- bandă preluare fracție fină acționată de un hidromotor;
- cameră de concasare;
- bandă de evacuare fracție fină și concasată acționată de un hidromotor;
- bandă magnetică separare fier;
- rezervor carburanți cu o capacitate de 320 l;
- șasiu cu șenile;
- unitatea de punere în acțiune - instalația este pusă în acțiune de un motor diesel răcit cu apă cu o putere de 179 kW și o turatie de 2000 rot/min;
- rezervor hidraulic;
- telecomandă prin cablu pentru deplasarea șasiului cu senile.

b) Instalația de sortare și spălare **TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694** compusă din:

- buncăr de alimentare prevăzut cu grătar de vibrație cu o capacitate de 8 mc;
- banda de preluare material din buncărul de alimentare este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-16 m/min;
- unitatea de comandă principală;
- banda principală este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 92 m/min;
- cuvă de sortare prevăzută cu motor cu excentric pentru vibrare;
- banda refuz de ciur este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
- banda granulație medie este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
- banda granulație fină este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 92 m/min;
- rezervor carburanți cu o capacitate de 324 l;



- șasiu cu șenile;
- unitatea de punere în acțiune - instalația este pusă în acțiune de un motor diesel răcit cu apă cu o putere de 72 kW și o turație de 2200 rot/min;
- rezervor hidraulic;
- telecomandă prin radio pentru deplasarea șasiului cu șenile;
- desecator;
- instalație de stropire cu apă a materialului alcătuită din:
 - o pompă pentru alimentare cu apă cu un debit de 250 mc/h;
 - o furtune pentru transportul apei;
 - o dispozitive de stropire cu apă a materialului supus sortării amplasate desupra sitelor de sortare;
 - o conducte pentru preluarea amestecului apă fracție fină.
- c) Instalația de sortare **SANDVIK QA 331** compusă din:
 - buncăr de alimentare prevăzut cu grătar de vibrație cu o capacitate de 8 mc;
 - banda de preluare material din buncărul de alimentare este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-15 m/min;
 - unitatea de comandă principală;
 - banda principală este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 92 m/min;
 - cuvă de sortare prevăzută cu motor cu excentric pentru vibrare;
 - banda refuz de ciur este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
 - banda granulație medie este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport cuprinsă între 0-80 m/min;
 - banda granulație fină este acționată de un hidromotor și are o viteză de transport de 91 m/min;
 - rezervor carburanți cu o capacitate de 400 l;
 - șasiu cu șenile;
 - unitatea de punere în acțiune - instalația este pusă în acțiune de un motor diesel răcit cu apă cu o putere de 75 kW și o turație de 2200 rot/min;
 - rezervor hidraulic;
 - telecomandă prin radio pentru deplasarea șasiului cu șenile.
- d) Utilajul de sablat **FALCH T25** cu apă sub presiune este compus din:
 - șasiu prevăzut cu roți;
 - motor termic cu o putere 122 kW, 1800 rot/min;
 - rezervor de combustibil (motorină);
 - pompă de înaltă presiune, presiunea maximă de lucru 2500 bari, debit maxim de apă 1200 l/h;
 - furtune de înaltă presiune;
 - rezervor de apă cu volum de 400 l;
 - panou de comandă.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite:

2.1 În activitatea de fabricare a altor produse din minerale nemetalice, respectiv mixturi astfaltice, se folosesc următoarele materii prime:

a) instalația mobilă Benninghoven MBA 2500

- agregate (sub formă de nisipuri, pietrișuri și cribluri), bitum și filer.

Consumurile medii orare pentru o producție de 200 t/oră:

Nr. crt.	Materia primă	Cantitate t/h
1	Criblură	136
2	Nisip	50
3	Filer	6
4	Bitum	8



Mixtura asfaltică obținută din amestecarea optimă a acestor sorturi cu bitum este folosită la straturile de bază din structura drumului.

Mixtura asfaltică pentru stratul de legătură BAD 25 (beton asfaltic deschis).

Nr. crt.	Materia primă	Cantitate t/h
1	Criblură	140
2	Nisip	45
3	Filer	6
4	Bitum	8

Mixtura asfaltică pentru stratul de uzură MASF16:

Nr. crt.	Materia primă	Cantitate t/h
1	Criblură	125
2	Nisip	31
3	Filer	31
4	Bitum	13

Materiale auxiliare și cantități de combustibil folosite:

Materii auxiliare consumate	zi	lună	an	Mod de stocare	Mod de transport
	t	t	t		
Aditivi	0.36	7.92	79.2	în butoaie	autocamion
Fibre celuloză	10	220	2200	big-bag	autocamion
Combustibil lichid greu	8	176	1760	rezervor	autocisterna
Motorină	0.2	4.4	44	rezervor combustibil	autocisterna

De asemenea, în procesul de fabricare a mixturilor se pot folosi și materiale rezultate din reciclarea mixturilor.

Capacitate reciclare mixturi (tone)	zi	lună	an
		372	8140

- Materii prime utilizate în procesul de fabricare a mixturilor asfaltice sunt: agregate (sub formă de nisipuri, pietrișuri și cribluri,) bitum și filer.

b) Instalația mobilă Wibau and Benninghoven tip G149
agregate (sub formă de nisipuri, pietrișuri și cribluri), bitum și filer.

Consumurile medii orare de materiale pentru o producție maximă de 160 t/oră.

Nr. crt.	Materia primă	Cantitate t/h
1	Criblură	108.8
2	Nisip	40
3	Filer	4.8
4	Bitum	6.4

Mixtura asfaltică obținută din amestecarea optimă a acestor sorturi cu bitum este folosită la straturile de bază din structura drumului.

Mixtura asfaltică pentru stratul de legătură BAD 25 (beton asfaltic deschis).

Nr. crt.	Materia primă	Cantitate t/h
1	Criblură	112



2	Nisip	35,2
3	Filer	4.8
4	Bitum	8

Mixtura asfaltică pentru stratul de uzură MASF16:

Nr. crt.	Materia primă	Cantitate t/h
1	Criblură	99.2
2	Nisip	24
3	Filer	24
4	Bitum	12.8

Materii prime și auxiliare, cantități de combustibil folosite:

Materii prime consumate	zi	lună	an	Mod de stocare	Mod de transport
	t	t	t		
Bitum	80	1760	17600	rezervor bitum	Autocisternă
Filer	240	5280	52800	siloz	cimentruc
Nisip	400	8800	88000	în vrac	autobasculantă
Criblură	1120	24640	246400	în vrac	autobasculantă
Aditivi	0.288	6.336	63.36	în butoaie	autocamion
Fibre celuloza	8	176	1760	big-bag	autocamion
Combustibil lichid usor	0.3	6.6	66	rezervor	autocisternă
Motorină	0.2	4.4	44	rezervor combustibil	autocisternă

Capacitatea de reciclare a mixturilor asfaltice este de 288 t/zi, 6336 t/lună, 63360 t/an.

Capacitate reciclare mixturi (tone)	zi	luna	an
	288	6336	63360

2.2. În activitatea de fabricare a betoanelor cu ajutorul instalației mobile BETOMIX 2,25 Liebherr de folosesc următoarele materii prime:

- agregate sub formă de nisipuri, pietrișuri și cribluri, ciment, aditivi și apă.

Consumurile medii pentru materiile prime utilizate pentru o producție de 90 mc/oră sunt:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Sort 0– 4 mm	40,5
2	Sort 4 – 8 mm	26,29
3	Sort 8 – 16 mm	30,58
4	Sort 16 – 31 mm	32,64
5	Ciment	19.2
6	Apă	14

Instalația va consuma, în funcție de tipul de material realizat, maxim:

Materii prime consumate	zi	lună	an	Mod de depozitare	Mod de transportare
	t	t	t		
Sort 0– 4 mm	405	8910	89100	în vrac	autobasculantă
Sort 4 – 8 mm	262,9	5783,8	57838	în vrac	autobasculantă
Sort 8 – 16 mm	305,8	6727,6	67276	în vrac	autobasculantă
Sort 16 – 31 mm	326,4	7180,8	71808	în vrac	autobasculantă



Ciment	192	4224	42240	în siloz	cimentruc
Apa	140	3080	30800	în rezervoare	autocisternă

2.3. În activitatea de producere a elementelor de beton pentru construcții se folosesc următoarele materii prime:

Nr. crt.	Material	Cantitate mc/h
1	Sort 0 – 4 mm	3,49
2	Sort 4 – 8 mm	2,62
3	Sort 8 – 16 mm	2,88
4	Ciment	1.21
5	Apă	0.7

În vederea obținerii prefabricatelor se vor consuma, următoarele cantități de materii prime, maxim:

Materii prime consumate	zi	lună	an	Mod de stocare	Mod de transport
	t	t	t		
Sort 0 – 4 mm	52,3	1150,6	11506	în vrac	autobasculantă
Sort 4 – 8 mm	39,3	864,6	8646	în vrac	autobasculantă
Sort 8 – 16 mm	43,2	950,4	9504	în vrac	autobasculantă
Ciment	18,1	398,2	3982	în siloz	cimentruc
Apă	7	154	1540	în rezervor	cu cisterna (dacă este cazul)

2.4. În activitatea de fabricare a mortarului se folosesc următoarele materii prime:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Sort 0– 4 mm	40,5
2	Var	11.7
3	Ciment	9.6
4	Apă	14

Materii prime consumate	zi	lună	an	Mod de depozitare	Mod de transportare
	t	t	t		
Sort 0– 4 mm	405	8910	89100	în vrac	autobasculantă
Var	117	2574	25740	în siloz	cimentruc
Ciment	96	2112	21120	în siloz	cimentruc
Apă	140	3080	30800	în rezervoare	autocisternă

2.5. În activitatea de colectare deșeurilor periculoase/nepericuloase nu se folosesc materii prime.

Materiale auxiliare folosite: material absorbant.

Consumul de combustibil necesar efectuării transportului este variabil, în funcție de contractele încheiate.

2.6. În activitatea de transport se folosește doar combustibilul necesar desfășurării activității.

Autovehiculele, se alimentează cu benzină și motorină de la stațiile de distribuție ale carburanților.

2.7. Tratarea și eliminarea deșeurilor

2.7.1.a) În activitatea de tratare, inertizare a deșeurilor cu INERCEM, se folosesc următoarele materiale și combustibili:

Consumurile medii pentru materiile auxiliare utilizate pentru tratarea



deșeurilor se stabilesc în baza buletinelor de analiză:

- inercem;
- var;
- motorină.

2.7.2.b) În activitatea de tratare a deșeurilor prin bioremediere cu ajutorul instalației Backhus se folosesc următoarele materiale și combustibili, calculate la o producție de 1300 mc/oră (aproximativ 2000 t/h):

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Enzimmix	10
2	BFL 6000 HC,	26
3	PermeOx Ultra	24
4	Klozur CR	24
5	ORC Advanced	60
6	ORC	80
7	Nature's Way SR	7.4
8	PetroCleanze	14
9	Carbonat de calciu	10
10	Apă	26.67

Instalația va consuma, în funcție de tipul de material tratat, maxim:

Materii prime consumate	zi	lună	an
	t	t	t
Enzimmix	100	3000	30000
BFL 6000 HC,	260	7800	78000
PermeOx Ultra	240	7200	72000
Klozur CR	240	7200	72000
ORC Advanced	600	18000	180000
ORC	800	24000	240000
Nature's Way SR	74	2220	22200
PetroCleanze	140	4200	42000
Carbonat de calciu	100	3000	30000
Apă	267.7	8000	80000

- surse de carbon și nutrienți (paie, resturi vegetale, gunoi de grajd);
- apă, motorină

2.8. Tratarea și eliminarea deșeurilor cu ajutorul instalațiilor mobile

2.8.1) În tratarea deșeurilor prin sortare uscată care se realizează cu ajutorul instalației de sortare și spălare Terex Finlay Hidrascreen 694, nu se folosesc materii prime sau auxiliare.

Combustibilul utilizat, motorina, se va aproviziona cu cisterna și se va depozita numai în rezervoarele utilajelor.

2.8.2) În tratarea deșeurilor prin sortare umedă care se realizează cu ajutorul instalației de sortare și spălare Terex Finlay Hidrascreen 694, se folosește:

- apă;
- motorină care se va aproviziona cu cisterna și se va depozita numai în rezervoarele utilajelor.

2.8.3) În tratarea deșeurilor cu ajutorul DECANTER SWACO

- apă;
- polimeri (coagulanți și floculanți).

2.9. Activități de recuperare a mixturilor asfaltice:



- motorină pentru funcționarea frezelor de asfalt, a autobasculantelor pentru transportul mixturii frezate. Motorina se va aduce cu cisterna și se va alimenta direct în rezervoarele utilajelor.

2.10. În activitatea de extragere, concasare și sortare agregate minerale se folosesc următoarele materii prime:

1) Instalația de concasare OM GIOVE ES 944

Materii prime (estimative) utilizate în procesul de sortare uscată:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Agregate minerale	200

Consum (estimativ) de materii prime:

Materii prime consumate	zi	luna	an
	t	t	t
Agregate minerale	2000	52000	600000

2. Instalația de sortare și spălare TEREX FINLAY HIDRASCREEN 694

Materii prime (estimative) utilizate în procesul de sortare uscată:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Agregate minerale	600

Consum (estimativ) de materii prime:

Materii prime consumate	zi	lună	an
	t	t	t
Agregate minerale	6000	156000	1800000

Materii prime (estimative) utilizate în procesul de sortare umedă:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Agregate minerale	160
2	Apă	218.4

Consum (estimativ) de materii prime:

Materii prime consumate	zi	lună	an
	t	t	t
Agregate minerale	1600	41600	480000
Apă	2184	56784	655200

3. Instalația de sortare SANDVIK QA 331

Materii prime (estimative) utilizate în procesul de sortare uscată:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Agregate minerale	300

Consum (estimativ) de materii prime:

Materii prime consumate	zi	lună	an
	t	t	t
Agregate minerale	3000	78000	900000

2.11. Tratarea deșeurilor în instalații mobile

a). Instalația de concasare OM GIOVE ES 944

Consumurile maxime pentru deșeuri sunt următoarele:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Deșeuri	200



Consum maxim pentru deșeuri:

Materii prime consumate	zi	lună	an	Mod de depozitare	Mod de transportare
	t	t	t		
Deșeuri	2000	52000	600000	în vrac	autobasculante

b) Instalația de sortare SANDVIK QA 331

Consumurile maxime pentru deșeuri sunt următoarele:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Deșeuri	160

Consum de deșeuri:

Materii prime consumate	zi	lună	an
	t	t	t
Deșeuri	1600	41600	480000

2.12. Tratarea deșeurilor din construcții și demolări (beton/piatră contaminate cu produse petroliere) în instalații mobile**a) Instalația de spălare deșeuri din construcții și demolări (beton)**

Materii prime (estimative) utilizate:

- apă.

Consumurile maxime pentru materiile prime utilizate sunt următoarele:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Apă	1,2

Instalația va consuma, în funcție de tipul de material tratat, maxim:

Materii prime consumate	zi	luna	an	Mod de depozitare	Mod de transportare
	t	t	t		
Apă	12	264	26400	în bazine	autocisternă

b) Instalația de concasare OM GIOVE ES:

Materii prime utilizate:

- deșeuri din construcții și demolări (beton/piatră).

Consumurile maxime pentru materiile prime utilizate sunt următoarele:

Nr. crt.	Material	Cantitate t/h
1	Deșeuri din construcții și demolări (beton/piatră)	200

Materii prime consumate	zi	lună	an	Mod de depozitare	Mod de transportare
	t	t	t		
Deșeuri din construcții și demolări (beton/piatră)	2000	52000	600000	în vrac	autobasculante

Materii auxiliare utilizate în instalații:

Cod deșeu	Denumire deșeu
17 01 01	beton
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu 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 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

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

Utilitățile pentru desfășurarea activităților de producere a betonului, mixturilor asfaltice, cu ajutorul instalațiilor mobile vor fi asigurate de către proprietarii amplasamentelor.

Utilitățile necesare desfășurării activităților de tratare deșeuri cu instalații mobile vor fi asigurate diferit în funcție de condițiile existente pe amplasament.

Pe amplasamentele în care nu există posibilitatea de racordare la apă potabilă pentru consumul muncitorilor apa este asigurată pe bază de contract cu distribuitorii, îmbuteliată în bidoane de material plastic.

Se vor folosi grupurile sanitare tip toalete ecologice, independente și vidanjabile.

Pentru amplasamentele pe care nu există racordare la rețeaua de energie electrică se va folosi grup electrogen.

Încălzirea spațiilor administrative se va realiza pe bază de curent electric (calorifere electrice).

Apa stocată în bazine de colectare ape pluviale se poate folosi ca rezervă în cazul apariției unui incendiu.

Pentru desfășurarea activităților de colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, transport, precum și de colectarea și epurarea apelor uzate, utilitățile (apa și energia electrică) sunt asigurate de către beneficiarii serviciilor.

Atât pentru desfășurarea activității de extragere, concasare și sortare agregate minerale, cât și pentru tratarea deșeurilor în instalații mobile, inclusiv deșeuri din construcții și demolări, utilitățile sunt asigurate astfel :

Alimentarea cu apă în scop tehnologic (în cazul sortării umede și tratării deșeurilor de beton contaminat/piatră contaminată) este asigurată din :

- apa din sursa proprie a punctului de lucru (din foraje dacă există/rețea publică locală) ;
- apa din apa curgătoare/lac (dacă există);
- apele epurate acumulate în bazinul de colectare ape epurate (dacă există);
- apele meteorice acumulate în bazinul de colectare ape meteorice;
- prin aducerea cu cisterna în cazul epuizării surselor prezentate mai sus.

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza astfel :

- îmbuteliată în bidoane de material plastic transportate pe amplasamente;
- din rețeaua publică existentă în zonă (dacă există);
- din puț forat (dacă există).

Apa stocată în bazine de colectare ape pluviale sau apa curgătoare/lac se poate folosi ca rezerva în cazul apariției unui incendiu.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la rețeaua de energie electrică din zona punctului de lucru (zona adiacentă sau cea mai apropiată organizării de șantier/balastieră) sau cu grup electrogen propriu.

Spațiile administrative (dacă există) se vor încălzi pe bază de curent electric (calorifere electrice).

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

4.1. Fabricarea altor produse din minerale nemetalice asfaltice (mixturi asfaltice)

a) Instalația mobilă Benninghoven MBA 2500.

Proces tehnologic

- umplerea buncărelor cu agregate minerale;
- predozarea agregatelor minerale și preluarea acestora de către benzile transportoare orizontală și înclinată până la uscător;
- uscarea, afânarea și încălzirea agregatelor minerale;
- aspirarea de către exhaustor a gazelor rezultate din încălzire, încărcate cu praf și trimiterea acestora în instalația de desprăfuire prin intermediul unei baterii de filtre textile (saci din material textil termorezistent);
 - praful grosier rezultat din desprăfuirea gazelor se reintroduce în malaxor prin intermediul elevatorului de agregate fierbinți;
 - particulele fine separate se transportă într-un siloz metalic etanș (buncăr filer recuperat), special destinat acestui material, cu capacitatea de 100 tone;
 - gazele curățate sunt evacuate pe coș;
- după uscarea agregatelor, materialul fierbinte (aprox. 220°C) este preluat de un elevator cu cupe calde și descărcat într-o baterie de site vibrante, în vederea sortării în funcție de dimensiunile de granulație, acestea urmând a fi depozitate temporar în buncăre separate izolate;
- în bateria de site are loc separarea mineralelor în funcție de rețetă, mineralul fierbinte este scos din buncăr, cântărit și introdus în malaxor;
- filerul este transportat cu ajutorul elevatorului în malaxor, unde are loc amestecarea cu celelalte componente, inclusiv se pot adăuga și mixturi reciclate și se introduce bitumul;
- la finalizarea duratei de malaxare, golirea mixturii din malaxor se va face prin încărcare directă în camioane sau pe cărucioare pentru a fi transportată în buncărele pentru depozitare intermediară.

Transportul mixturilor asfaltice se realizează cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii, sau ale beneficiarilor, la locul de punere în operă.

b) Instalația mobilă Wibau and Benninghoven tip G149

- umplerea buncărelor cu agregate minerale;
- predozare agregate minerale;
- preluarea agregatelor minerale de către o bandă orizontală până la banda înclinată ce alimentează uscătorul unde are loc uscarea și încălzirea agregatelor minerale și evacuarea gazelor de încălzire încărcate cu praf prin intermediul exhaustorului în instalația de desprăfuire;
- instalația de desprăfuire este prevăzută cu dispozitiv de preseparare a prafului grosier de particulele fine;
- partea grosieră se reintroduce în procesul de malaxare prin intermediul elevatorului de agregate fierbinți;
- particulele fine se transportă cu transportorul elicoidal (șnec) și cu elevatorul de filer se depozitează într-un siloz metalic etanș (buncăr filer recuperat), special destinat acestui material, cu capacitatea de 30 t;
- desprăfuirea are loc prin intermediul unei baterii de filtre textile (saci din material textil termorezistent);
- după curățare, gazele se vor evacua pe coș;
- materialul fierbinte (aprox. 220°C) este preluat de un elevator cu cupe calde și descărcat într-o baterie de site vibrante, în vederea sortării;
- în bateria de site are loc separarea mineralelor în funcție de dimensiunile de granulație, acestea urmând a fi depozitate temporar în buncăre separate izolate;
- în funcție de rețeta solicitată, mineralul fierbinte este scos din buncăr, cântărit și introdus în malaxor;



- filerul este transportat cu ajutorul elevatorului de filer, după care se face dozarea acestuia în malaxor, împreună cu agregatele încălzite și material de reciclat;
 - instalația pentru fabricarea mixturii asfaltice are instalație anexă pentru materialul recuperat în cazul în care se utilizează mixtura recuperată.
- Alimentarea malaxorului cu materiale reciclate se va face conform modelului stației și rețetei, prin adaos de material de reciclare fierbinte sau rece astfel:
- din buncărul de stocare mixtură frezată este preluată de o bandă transportoare în vederea dozării;
 - după dozare materialul este introdus în malaxor ca agregat în proporție de 15-20% din cantitatea totală de agregate cu reducerea cantității de bitum;
 - se va începe procesul de malaxare prin introducerea simultană a bitumului în malaxor;
 - la finalizarea duratei de malaxare, golirea mixturii din malaxor se va face prin încărcare directă în camioane sau pe cărucioare pentru a fi transportată în buncărele pentru depozitare intermediară.

Transportul mixturilor asfaltice la locul de punere în operă se realizează cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii sau ale beneficiarilor.

4.2. Fabricarea betoanelor cu ajutorul instalațiilor mobile BETOMIX 2.25 LIEBHERR

Instalațiile mobile de preparare a betoanelor Betomix 2.25 Liebherr pot fi amplasate în organizările de șantier de pe întreg teritoriul României acolo unde se desfășoară lucrări de reabilitare, construire sau infrastructură.

La data emiterii autorizației de mediu, instalația este amplasată în organizarea de șantier de la Sibiu, iar betoanele obținute sunt utilizate la realizarea tronsonului de autostrada Orăștie-Sibiu.

Instalația mobilă este de tip Betomix 2.25 Liebherr produsă de către firma Liebherr și are o capacitate de 90 mc beton/h.

Instalația va fi amplasată pe platforme betonate prevăzute cu rigole pentru preluarea apelor pluviale și a eventualelor pierderi de ape tehnologice, descărcarea apelor se va face în decantor.

Sorturile sunt preluate din buncăre cu ajutorul benzii transportoare, sunt cântărite și dozate în malaxor, împreună cu cimentul, apă și aditivi. Descărcarea din malaxor a betonului se face direct în autobetoniere.

Transportul betoanelor se realizează cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii ale beneficiarilor.

4.3. Fabricarea elementelor din beton

- ciment - stocat în siloz închis;
- agregate - sunt depozitate în padocuri și vor fi acoperite cu folie în perioadele cu vreme nefavorabilă sau în perioadele în care nu se desfășoară activitatea în cadrul punctului de lucru;
- fier beton - se depozitează pe platforme betonate în spații îngrădite și acoperite;
- apa - se va transporta cu cisterna, dacă nu există sursă de apă în zonă și se va depozita în rezervoare;
- aditivi - sunt ambalați în butoaie metalice depozitate pe platformă betonată, în spațiu special amenajat îngrădit și acoperit;
- cofraje - se vor depozita pe platformă betonată, în spațiu special amenajat.

Această activitate include:

- fabricarea de articole prefabricate din beton, ciment sau piatră artificială pentru construcții: dale, pietre de pavaj, cărămizi, borduri, foi, panouri, țevi, stâlpi;
- fabricarea de componente structurate prefabricate din ciment, beton sau piatră artificială pentru clădiri și construcții industriale.

În prezent, societatea desfășoară activități de fabricare a elementelor din beton pentru construcții în punctele de lucru, conform proiectelor în derulare. Activitatea se poate desfășura în hale, pe platforme betonate prevăzute cu rigole pentru preluarea apelor pluviale.



La realizarea prefabricatelor din beton se vor utiliza cofraje care:

- a) se vor executa numai pe baza desenelor de execuție;
- b) trebuie să fie rigide și stabile până când betonul atinge o rezistență suficientă pentru a suporta eforturile la care va fi supus la decofrare.

Procesul tehnologic constă în:

- montarea armăturii în cofragul poziționat pe masa vibrantă;
- prepararea betonului în stații de betoane sau local, în betoniere de mică capacitate, în funcție de prefabricatul executat;
- turnarea betonului în cofrag (matriță);
- compactarea betonului din elementul prefabricat prin vibrare;
- tratarea și protejarea suprafeței în vederea obținerii proprietăților potențiale ale betonului prin:
 - a) menținerea în tipare;
 - b) acoperirea cu materiale de protecție, menținute în stare umedă;
 - c) decofrarea;
- transportul prefabricatului la locul de punere în operă sau în depozit.

4.4. Fabricarea mortarului

Activitatea de fabricare a mortarelor se realizează cu ajutorul a 2 instalații Betomix 2.25 Liebherr. La data emiterii autorizației de mediu, 1 instalație era montată în organizarea de șantier de la Sibiu, cea de-a doua instalație fiind în conservare.

Conform datelor din solicitarea de revizuire, în prezent ambele instalații sunt funcționale.

În funcție de contractele încheiate, instalația mobilă de preparare a mortarelor poate fi transportată și amplasată în organizările de șantier de pe întreg teritoriul României acolo unde se desfășoară lucrări de reabilitare, construire sau infrastructură.

Instalațiile au o capacitate de producție de 90 mc/h. Mortarul este un amestec rece de agregate minerale, var, ciment și aditivi. Agregatele minerale constituie componenta de bază a mortarului. Cimentul are rol de liant care acoperă întreaga suprafață a agregatelor și se va adăuga în momentul punerii în operă. Varul are rol de liant. Aditivii sunt utilizați pentru îmbunătățirea calității mortarului.

Din buncăre, nisipul este preluat prin descărcare pe banda transportoare, unde este cântărit, după care este preluat de cupa colectoare, transportat și introdus în malaxorul în care se introduce și cantitatea de var dozată necesară, precum și apă. În timpul malaxării se introduce aditivul.

La sfârșitul procesului are loc descărcarea din malaxor a mortarului direct în autobetonieră după care se transportă la locul de punere în operă, unde se amestecă ciment conform specificației de lucru.

4.5. Colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase

Societatea desfășoară activitatea de **colectare și transport a deșeurilor nepericuloase și periculoase în vederea valorificării/eliminării finale** provenite de la diverși beneficiari de pe teritoriul național. Colectarea și transportul deșeurilor se face cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii, iar valorificarea/eliminarea finală se face de către S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. sau prin societăți autorizate, în funcție de tipul deșeurilor, în baza contractelor de prestări servicii încheiate.

În vederea optimizării și eficientizării transporturilor, dar și pentru a răspunde cerințelor contractuale ale firmelor care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor, se recurge la stocarea temporară a deșeurilor colectate, în următoarele situații:

- când deșeurile colectate sunt în cantități mici (de la câteva kg la câteva zeci sau sute de kg);
- când deținătorul deșeurilor nu a furnizat deșeurile corect sortate, astfel încât este necesară o resortare și reambalare a acestora, înainte de trimiterea la eliminarea



finală – sortarea și ambalarea se fac în cadrul firmelor care asigură stocarea temporară a deșeurilor;

- când este necesară reducerea volumului deșeurilor nepericuloase (ex. materiale plastice, deșeuri textile, etc.) prin compactare, în vederea realizării unui transport rentabil din punct de vedere al raportului masă pe unitatea de volum – operațiunea de compactare se face în cadrul firmelor care asigură stocarea temporară a deșeurilor;
- când este necesară reverificarea compoziției chimice a deșeurilor, prin intermediul unor laboratoare acreditate, dacă au apărut neclarități în acest sens.

Colectarea deșeurilor nepericuloase de la generatori se face în baza contractelor de prestări servicii încheiate între S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. și deținătorii deșeurilor. Contractele conțin informații privind modul de identificare, ambalare, etichetare și transport a deșeurilor colectate, precum și clauze de ordin financiar și execuție.

Deșeurile se colectează în ambalajele puse la dispoziție de către generatorii/deținătorii de deșeuri, care le predau gata ambalate și etichetate.

Colectarea deșeurilor din construcții și demolări

Societatea desfășoară activitatea de colectare, sortare, recuperare a deșeurilor provenite din construcții și demolări de la diverși beneficiari, în baza contractelor încheiate la nivel național, în vederea valorificării/eliminării finale a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din această activitate. Activitatea se va desfășura atât pe amplasamentele beneficiarilor, conform condițiilor contractuale, cât și în cadrul halelor sau pe platformele betonate ale punctelor de lucru aparținând S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. care este responsabil de gestiunea deșeurilor până la trimiterea la valorificarea sau eliminarea acestora, la operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

Societatea desfășoară, de asemenea, tratarea deșeurilor periculoase și nepericuloase provenite din construcții și demolări în cadrul halelor sau pe platformele betonate ale punctelor sale de lucru.

Operațiunile de comercializare/valorificare/eliminare finală a deșeurilor se vor face de către S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L., sau prin intermediul unor societăți comerciale autorizate din punct de vedere al protecției mediului, în funcție de tipul deșeurilor, în baza contractelor încheiate.

Pentru deșeurile reciclabile din construcții și demolări respectiv, sticlă, metal, plastic, lemn, alte resturi de materiale de construcții, se asigură containere separate în vederea colectării deșeurilor care apoi sunt stocate temporar, valorificate de către S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L., în funcție de tipul deșeurilor, sau sunt trimise către comercializare/reciclare/valorificare la societăți autorizate.

Colectarea deșeurilor de la locul de producere se face prin încărcare cu utilaje proprii în basculantele transportatorului și vor fi transportate către hala de depozitare.

Descrierea procesului tehnologic:

Principalele etape în cadrul procesului de demolare vor fi:

- pregătirea activității;
- dezechiparea construcției;
- demolarea propriu – zisă;
- ecologizarea terenului;
- sortarea materialelor rezultate;
- valorificarea resurselor;
- recepția lucrărilor rezultate.

Sortarea deșeurilor din construcții și demolări

Pe amplasament se face selectarea primară a deșeurilor ce rezultă din construcții și demolări, prin **separarea deșeurilor rezultate** din demolarea acoperișului (tablă, țiglă, carton asfaltat, plăci ondulate din azbest, lemn), demolarea



plafonului/plafoanelor (beton, fier, lemn), demolarea pereților (cărămizi, beton, lemn, pământ), scoaterea fundației (cărămizi, beton, fier).

În urma sortării pot rezulta:

Deșeuri periculoase:

- azbest, gudroane și vopsele, metale grele (crom, plumb, mercur), lacuri, vopsele, policlorură de vinil, compuși bifenili policlorurați, rășini utilizate la ignifugare, conservare, impermeabilizare;
- materiale nepericuloase care au fost amestecate cu substanțe periculoase, de ex.: materiale rezultate în urma demolărilor neselective;
- deșeuri ce conțin compuși bifenili policlorurați și similari acestora: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, echipamente electrice (condensatori) ce conțin uleiuri de PCB, substanțe ignifuge, mixturi asfaltice, adezivi speciali, plastifianți (materiale de umplere a îmbinărilor de beton, elemente din cauciuc utilizate pentru etanșarea tâmplăriei), coloranți;
- deșeuri din demolări cu conținut de azbest care includ materialele de izolare a diferitelor structuri și suprafețe, funii, corzi, țesături, cartoane, hârtii, produse din azbociment, produse cu bitum, plăci de pardoseală, compuși adezivi și de îmbinare cu conținut de azbest;
- soluri și pietrișuri contaminate care pot rezulta din desfășurarea unor activități care au avut loc anterior pe amplasament;
- sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu asfalturi cu conținut de gudron de huiță;
- materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase;
- amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase, gudron de huiță și produse gudronate, deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase;
- cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase;
- deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase;
- resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase materiale izolante cu conținut de azbest;
- materiale izolante cu conținut de azbest;
- materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase.

Deșeurile periculoase care pot apărea în cazul demolărilor se vor colecta, eticheta atunci când se cunoaște tipul deșeurii sau se vor trimite la analiză la laboratoare specializate în vederea identificării tipului de deșeu.

Containerele etichetate cu numele categoriei de deșeu, dotate cu capac, vor fi amplasate pe platforme de unde vor fi preluate la transport. Acestea vor fi supravegheate din punct de vedere al integrității fizice, în vederea scurgerilor și împrăștiierilor accidentale.

Deșeurile cu conținut de azbest trebuie ambalate în saci de plastic sau folie de polietilenă, care sunt etichetați, după care se reintroduc în alți saci rezistenți și transparenți.

Containerele în care se depozitează sacii de azbest trebuie securizați (închiși).

În cazul deșeurilor care conțin PCB acestea vor fi de etichetate și marcate, manevrate și transportate în hală unde vor fi depozitate astfel:

- a) incintele de depozitare vor fi asigurate pentru a se împiedica accesul persoanelor neautorizate;
- b) incintele de depozitare vor fi împrejmuite și protejate de infiltrarea apei;
- c) pardoseala incintelor de depozitare trebuie să fie acoperită cu un material rezistent la acțiunea substanțelor chimice și la scurgeri de lichid;
- d) toate ușile de acces în incintele de depozitare vor purta eticheta;



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

Solurile contaminate vor fi stocate pe platforme betonate, acoperite, prevăzute cu canale de gardă pentru colectarea apelor pluviale. Cantitățile mai mici de soluri contaminate se pot stoca în saci de dimensiuni mari, butoaie sau containere impermeabile.

În funcție de analizele solurilor acestea pot fi supuse operațiilor de tratare în vederea trimerii apoi la depozitare finală sau eliminare.

Deșeuri nepericuloase:

Cărămizi, țigle și materiale ceramice, amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, asfalturi, metale (inclusiv aliajele lor), cupru, bronz, alamă, cabluri, fier și oțel, pământ și pietre, lemn, sticlă și materiale plastic, resturi de balast, materiale izolante, materiale de construcție pe bază de gips.

Colectarea deșeurilor de la locul de producere se face prin încărcare cu utilajele proprii în basculantele societății și se transportă în vederea sortării, în locuri special amenajate și autorizate.

Conform legislației este interzisă eliminarea prin depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile provenite din activitate, molozul, gipsul, asfaltul, cauciucul, plasticul, care se vor separa pe cât posibil și se vor colecta diferit.

Atunci când nu se cunoaște caracterul deșeurilor se vor trimite probe la laboratoare acreditate în vederea identificării substanțelor periculoase, azbest, crom, cadmiu, zinc, plumb, mercur și PCB.

Valorificarea resurselor

Prin reutilizarea și reciclarea deșeurilor se reduce cantitatea de deșeuri depozitate și implicit spațiul destinat depozitării și se realizează o economie a materiilor prime, prin utilizarea acestor deșeuri.

Materialele care pot fi valorificate din deșeurile de demolări sunt:

- material excavat (sol, nisip, pietriș, argilă, roci);
- materiale de la construcția drumurilor, respectiv de la spărturi de drumuri (bitum, smoală, pavaj, nisip, pietriș, roci zdrobite, asfalt vechi);
- materiale rezultate din demolarea clădirilor (sol, ciment, țigle, cărămizi, beton, ipsos, lemn, metal, sticlă);
- materiale de pe șantierele de construcții (lemn, plastic, hartie, carton, metale, cabluri, soluție de lăcuit și vopsit);

SC EURO CONSTRUCT TRADING 98 SRL deține instalații mobile de tratare a deșeurilor prin concasare cu sitarea și îndepărtarea metalelor.

4.6. Transportul rutier al substanțelor periculoase

Activitatea de transport deșeuri periculoase și nepericuloase este strâns legată de activitatea de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase de la generatori, sau rezultate din activitățile proprii, fiind desfășurată pe baza contractelor de colectare și transport în vederea trimerii la societăți autorizate în vederea stocării temporare/valorificării/eliminării deșeurilor.

Se transportă aceleași categorii de deșeuri ca în cazul activității de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, prezentate la cap. „Deșeuri”.

Transportul deșeurilor se realizează cu mijloacele auto din dotare, conform prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase se face cu respectarea prescripțiilor ADR.

S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. deține licența pentru transport rutier public de mărfuri, emisă ARR București.

Transportul deșeurilor se face cu respectarea indicațiilor ARR privind restricțiile de circulație sau tonaj pe anumite drumuri publice.

Activitatea de transport deșeuri periculoase și nepericuloase se desfășoară în sistem de management integrat, certificat conform SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 și SR OHSAS 18001.

Autovehiculele formate din cap tractor și semiremorcă acoperită cu prelată,



precum și cele de tip (8x4) sunt autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase ambalate (în colete).

Autovehiculele cu benă basculantă sunt autorizate și pentru transportul în vrac.

Parcul auto al societății este compus din autovehicule de diferite capacități (1,5 tone, 3,5 tone, >7,5 tone).

Rutele de transport se stabilesc după cum urmează:

- În cazul transportului deșeurilor periculoase, rutele de transport sunt stabilite de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului în care se află deținătorul deșeurii și sunt înscrise în formularul de aprobare a transportului deșeurilor periculoase (anexa 1 la H.G. nr. 1061/2008). Există o rută principală și una secundară (ocolitoare);

- În cazul transportului deșeurilor nepericuloase, ruta de transport este stabilită intern, de către șeful de coloană, ținând cont de restricțiile de circulație și de tonaj existente pe drumurile publice.

Pentru activitățile auxiliare de transport cu mijloacele auto din dotare:

Motorina folosită pentru alimentarea autovehiculelor se aprovizionează de la stații specializate de distribuție a carburanților.

Repararea și întreținerea parcului auto se face la societăți autorizate, precum și la reprezentanța MAN România în vederea efectuării reviziilor în perioade de garanție și alte reparații.

Spălarea autovehiculelor se face la firme autorizate conform contractelor încheiate. Parcarea autovehiculelor se face la punctele de lucru în care societatea desfășoară activități.

4.7. Tratarea și eliminarea deșeurilor

4.7.1. Tratarea cu incerm și var a solurilor contaminate cu hidrocarburi

Scopul tratării este de a neutraliza contaminantul, de a produce un amestec compactabil asemănător solului și de a imobiliza hidrocarburi în structura formată prin cimentare într-un monolit. Tratarea solurilor contaminate cu hidrocarburi constă în:

- reglarea pH, cu var nestins, pentru aducerea acestuia la valori alcaline (8-9), care duce la scăderea umidității;
- adăugarea liantului hidraulic (INERCEM) care fixează substanțele poluante pentru formarea fazelor insolubile cu legarea contaminantului într-o formă netoxică, cu reducerea mobilității contaminantului și conferirea unei stări fizice de bloc solid.

Procesul tehnologic de inertizare constă în:

- efectuarea de analize la deșeurile intrate la tratare;
- amestecarea deșeurilor (cu conținut de 25-30% hidrocarburi) pe o platformă betonată, impermeabilizată sau în interiorul batalelor în care au fost stocate reziduuri cu conținut de hidrocarburi;
- tratarea cu var și incerm;
- efectuarea de analize la deșeurii după tratare.

În funcție de rezultatul analizelor de laborator a solului tratat, cât și teste de levigabilitate pe materialul inert ce urmează a fi valorificat/eliminat, acesta poate fi folosit la acoperirea celulelor de depozitare deșeurii nepericuloase, atunci când valorile parametrilor se încadrează în prevederile Ord. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, sau în cazul neîncadrării în limitele impuse de legislație se va preda la o societate autorizată în vederea eliminării.

4.7.2. Tratarea solurilor poluate prin bioremediere

Tratarea solurilor contaminate prin bioremediere se folosește ca metodă de tratare a solurilor contaminate cu pesticide/produse petroliere/alți contaminanți.

În prezent sunt tratate prin acest procedeu următoarele tipuri de deșeurii:



Cod deșeu	Denumirea
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat ca urmare a poluărilor accidentale)
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase (deșeu de moloz mărunțit amestecat cu sol cu conținut de substanțe periculoase)
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial*5) stabilizate (sediment rezultat din procesarea șlamurilor)
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat din lucrările de dezafectare/decontaminare)
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

În funcție de contractele ce urmează a fi încheiate, se pot trata și alte categorii de deșeuri în instalație, după notificarea autorității competente pentru protecția mediului.

Activitatea de bioremediere a solurilor poluate se va desfășura atât pe amplasamentul beneficiarilor serviciilor contractate, cât și la sediile punct de lucru ale S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L.

Ca urmare a notificării autorităților de mediu în vederea desfășurării activității de tratare și eliminare deșeuri periculoase/nepericuloase și a activității și serviciilor de decontaminare în comuna Oprișenești, oraș Ianca, județ Brăila în baza contractelor încheiate și a achiziționării instalației mobile BACKUS 17.50, activitatea pe acest amplasament se va desfășura cu parcurgerea următoarelor etape:

- deșeurile contaminate cu produse petroliere/pesticide sunt aduse pe amplasament, unde după verificarea documentelor de transport vor fi depozitate pe platformă betonată, în zona de recepție a deșeurilor periculoase, în vederea prelevării de probe de laborator;
- după efectuarea de analize și stabilirea rețetei de lucru, vor fi efectuate următoarele operații:
 - sortare;
 - premixare;
 - dozare;
 - realizarea prismelor de bioremediere;
 - umectarea prismelor de bioremediere;
 - evacuarea materialului în vederea valorificării.

1.Sortarea

Sortarea constă în îndepărtarea materialelor de dimensiuni mari (balast, obiecte metalice, plastic) de cantitățile de sol care vor fi supuse procesului de bioremediere. De asemenea, prin intermediul sortării se va face o separare în funcție de granulația solului contaminat. Sortarea solului contaminat se va face prin intermediul unei instalații de sortare TEREX Finlay 694 care se va amplasa în zona platformei betonate de bioremediere.

2. Premixarea

După sortare, materialul va fi preluat cu încărcătorul frontal și se va aranja sub formă de prisme pe platformă betonată în vederea desfășurării procesului de bioremediere.

După aranjarea materialului sub formă de prismă se adaugă cu ajutorul încărcătorului frontal nutrienții, iar prin intermediul utilajului BACKHUS 17.50, în timpul omogenizării se va injecta soluția de carbonat de calciu.

3. Dozarea

După omogenizarea prismelor, se va alimenta unitatea de injecție a utilajului BACKHUS 17.50 cu soluție enzimatică care va fi dozată în prisme.

4. Realizarea prismelor de bioremediere

După dozarea soluțiilor enzimatică în solurile contaminate supuse



procesului de bioremediere se constituie prismele de bioremediere de mari dimensiuni:

- prismele se realizează cu ajutorul utilajului de aerare Backhus 17.50;
- se vor marca prismele cu data formării lor și vor fi înregistrate în registrul de evidență care va cuprinde data și rezultatele analizelor de laborator.

5. Umectarea prismelor de bioremediere

- se va realiza periodic cu ajutorul unei instalații cu aspersoare pentru menținerea unei umidități optime procesului de bioremediere;
- în cazul în care umiditatea solului este sub umiditatea minimă, procesul de bioremediere încetează și este necesară reluarea întregului proces cu ajutorul instalației de aerare Backhus 17.50;
- pentru evitarea umectării excesive a prismelor și reducerea cantităților de ape pluviale potențial contaminate, prismele se vor acoperi în perioadele ploioase cu folie.

6. Evacuarea materialului în vederea valorificării

- activitatea de bioremediere se consideră a fi încheiată atunci când rezultatele analizelor indică valori ale parametrilor ce se încadrează în limitele înscrise în legislația în vigoare;
- materialul tratat prin bioremediere (sol/nămol) va fi depozitat temporar, în zona destinată depozitării temporare și în cazul încadrării în parametri va fi valorificat de către S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. sau de către alte societăți autorizate, ca material de umplură în construcția de drumuri, terasamente, ridicări sau aduceri la cotă a terenurilor aflate în afara localităților.

Durata de tratare a unui lot de deșeuri (aprox. 9500 t) se estimează a fi cuprinsă între 8-12 săptămâni.

4.8. Tratarea deșeurilor în instalații mobile

4.8.a) Tratarea deșeurilor prin sortarea uscată cu ajutorul instalației mobile TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694

Instalația mobilă de sortare Terex Finlay 694 este utilizată pentru cernerea (separarea dimensională) a deșeurilor solide amestecate cu materiale inerte (pietriș, zgură) sau a celor rezultate din construcții sau demolări în vederea valorificării acestora.

Tratarea se poate realiza atât prin sortare uscată cât și umedă.

La data emiterii autorizației de mediu, instalația era amplasată la punctul de lucru din Arad unde se desfășoară activități de sortare a deșeurilor rezultate din „Reabilitare a liniei de cale ferată Simeria – Curtici – Frontieră, parte componenta a coridorului IV Pan – European, tronson km 614 - Frontieră”.

Conform datelor din solicitarea de revizuire și a notificărilor depuse, instalația este amplasată în prezent la Stația de bioremediere Oprișenești, județul Brăila, oraș lanca, extravilan sat Perișor.

Deșeuri care pot fi tratate prin sortare uscată conform contractului actual sunt:

Cod deșeu	Denumire deșeu
17 01 01	beton
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu 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 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase



17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

În funcție de contractele ce urmează a fi încheiate, se pot trata și alte categorii de deșeuri în instalație, după notificarea autorității competente pentru protecția mediului.

Activitatea se desfășoară astfel:

- materialul supus procesului de sortare este alimentat cu excavatorul în buncărul de alimentare dotat cu grătar pentru eliminarea bucăților de materiale inerte;
- din buncărul de alimentare, materialul este preluat de banda de alimentare care îl transportă până la banda principală;
- banda principală transportă materialul la cuva de sortare care este prevăzută cu motor excentric pentru vibrație și deversează materialul pe sita superioară a cuvei de sortare (sita de 16 mm);
- la trecerea peste sită are loc separarea fracției grosiere;
- fracția grosieră și materialele inerte sunt evacuate din instalație;
- amestecul fracțiilor medii și fine sunt sortate pe sita de 8 mm;
- fracția cu granulație cu dimensiuni medii mai mari de 8 mm, este evacuată din instalație;
- prin sortare deșeurile se condiționează în vederea valorificării/eliminării;
- capacitatea de procesare a instalației este de 100 mc/h.

4.8.b) Tratarea deșeurilor prin sortarea umedă cu ajutorul instalației mobile TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694

Deșeuri care sunt tratate prin sortare umedă conform contractelor actuale:

Cod dese	Denumire deșeu
17 01 01	beton
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu 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 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

În funcție de contractele ce urmează a fi încheiate, se pot trata și alte categorii de deșeuri în instalație, după notificarea autorității competente pentru protecția mediului.

Procesul tehnologic constă în:

- materialul supus procesului de sortare umedă este alimentat cu un excavator în buncărul de alimentare, prevăzut cu un grătar pentru separarea preliminară a bucăților de materiale inerte;
- din buncărul de alimentare, materialul este transportat de pe banda de alimentare și descărcat pe banda principală, în cuva de sortare prevăzută cu motor cu excentric pentru vibrație care deversează materialul pe sita superioară a cuvei de



- sortare;
- pe sita superioară materialul este trecut pe sub jeturi de apă;
 - în urma trecerii materialului pe sub jeturile de apă are loc separarea fracțiilor cu granulație cu supradimensiuni, medie și fină de fracția grosieră;
 - în urma separării, fracția grosieră împreună cu bucățile de materiale inerte sunt evacuate din instalație pe banda de evacuare refuz de ciur;
 - pe următoarea sită materialul este spălat din nou și are loc separarea fracției fine și medii de fracția cu granulație cu supradimensiuni;
 - materialul este trecut pe sita inferioară pe sub jeturi de apă și are loc separarea fracției fine de fracția cu granulație medie care este evacuată din instalație pe banda pentru fracție medie;
 - fracția fină după trecerea prin sita inferioară ajunge pe banda de evacuare pentru granulație fină și apoi ajunge în rezervorul de colectare amestec apa-fracție cu granulație fină;
 - amestecul apă-nisip ajunge din rezervorul de colectare în desecator prin intermediul unui jgheab;
 - în desecător are loc separarea nisipului/nămolului de apă care este evacuat prin intermediul desecătorului.

4.8.c) Tratarea deșeurilor în instalația mobilă tip Decanter Swaco

Instalația mobilă de tratare a deșeurilor tip Decanter Swaco este utilizată pentru tratarea nămolurilor contaminate cu hidrocarburi.

În instalație se pot trata următoarele tipuri de deșeuri conform contractului actual:

Cod deșeu	Denumire deșeu
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 03 05*	șlamuri din rezervoare
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere ale instalațiilor și echipamentelor
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*

În funcție de contractele ce urmează a fi încheiate, se pot trata și alte categorii de deșeuri în instalație, după notificarea autorității competente pentru protecția mediului.

Procesul tehnologic de tratare a deșeurilor (nămolurilor contaminate) în instalația tip decanter Swaco se desfășoară astfel:

- materialul supus procesului de tratare este alimentat cu ajutorul pompei cu șurub din zona de depozitare în bazinul de nămoluri, unde are loc omogenizarea cu ajutorul amestecătorului;
- din bazin, nămolul este pompat la centrifuga decantor în care are loc separarea fracției solide de fracția lichidă;
- faza lichidă iese din decantor prin orificiile de deversare ("prea plin"), care sunt situate în cealaltă parte a tamburului și este transportată către rezervorul de procesare (T-130) prevăzut cu amestecător;
- faza solidă părăsește decantorul de centrifugare prin orificiile de evacuare situate la sfârșitul secțiunii conice ale rezervorului;
- în cazul în care compoziția fazei solide nu corespunde parametrilor doriți, există posibilitatea de reintroducere în fluxul pentru reprocesare, din rezervorul de procesare (T-130), cu ajutorul unei supape;
- dacă nu este necesară reprocesarea materialul tratat este direcționat prin a 2-a supapă către unitatea de împachetare.

Prin tratarea în instalație deșeurile (nămolurile) sunt condiționate în vederea valorificării/eliminării, în funcție de concentrația de hidrocarburi prin:



- reciclare termică;
- coincinerare;
- incinerare;
- bioremediere;
- depozitare definitivă.

Capacitatea de procesare a instalației este de 40 mc/h.

Separarea chimică

În cazul în care prin centrifugare nu se separă eficient cele două faze, pentru îmbunătățirea procesului se pot introduce coagulanți și floculanți care conduc la formarea de agregate și în final la sedimentare.

În acest scop sunt introduse în prima unitate de dozare (A-111) produse chimice în vederea coagulării, acestea dozându-se prin pompa de alimentare.

Din a doua unitate de stocare se injectează floculant în scopul obținerii aglomerărilor (flocoane).

Există posibilitatea deținerii unei a treia unități de stocare/colectare care este o unitate mobilă alcătuită dintr-un rezervor de stocare și a unei pompe de dozare și este folosită pentru injectarea chimicalelor în afara fluxului de procesare.

Faza lichidă din rezervorul de procesare (T-130) care este prevăzut cu amestecător poate fi tratată cu agent de coagulare/floculare.

După formarea aglomerărilor materialul ajunge în centrifuga decantor, unde are loc separarea fazei lichide de cea solidă.

Faza lichidă ajunge în rezervorul de stocare și va fi reutilizată în procesul de tratare.

Faza solidă ajunge în instalația de împachetare urmând etapele de evacuare prezentate anterior.

4.8.d) Tratarea șlamurilor petroliere în instalația mobilă

Instalația mobilă de tratare a șlamurilor petroliere este utilizată pentru decontaminarea solurilor/nămolurilor contaminate cu hidrocarburi.

La data emiterii autorizației de mediu, instalația este amplasată la Ploiești în vederea desfășurării activităților de decontaminare a șlamurilor din batalele aparținând Lukoil, conform condițiilor contractuale.

Deșuri care sunt tratate în instalație conform contractului actual:

Cod deșeu	Denumire deșeu
05 01	deșuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 03 05*	șlamuri din rezervoare
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere ale instalațiilor și echipamentelor
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*

În funcție de contractele ce urmează a fi încheiate, se pot trata și alte categorii de deșuri în instalație, după notificarea autorității competente pentru protecția mediului.

Descrierea procesului tehnologic de tratare a șlamului petrolier

- șlamul este preluat în vederea tratării prin pompă/alimentare de către o macara prevăzută cu cupă Greifer, ajunge pe sita vibratoare prevăzută cu ochiuri de 20 mm unde are loc separarea fracției fine de eventualele corpuri străine;
- după separare acestea sunt depozitate în vederea trimerii la valorificare energetică/ eliminare finală;
- șlamul separat ajunge prin intermediul transportorului șnec în containerul 1 (rezervor de amestec și condiționare de 30 mc, prevăzut cu serpentine și agitatoare);



- în containerul 1 șlamul este omogenizat cu ajutorul agitatoarelor și este încălzit cu ajutorul uleiului care circulă prin serpentinele din pereții containerului până la temperaturi cuprinse între 50-55⁰ C, după care are loc o nouă cernere pe sita vibratoare nr. 2 cu ochiuri mai mici de 20 mm;
- șlamul este trimis în containerul nr. 2 (rezervor de amestec și condiționare 30 mc prevăzut cu serpentine și agitatoare) unde este omogenizat și încălzit până la o temperatură de 65-70⁰, după care prin pompare ajunge în centrifuga trifazică nr. 1 unde are loc separarea fazei lichide de cea solidă și reziduu petrolier;
- faza lichidă este colectată într-un container în vederea decantării, după care este pompată într-un rezervor de stocare cu capacitatea de 100 mc în vederea reutilizării în proces;
- faza solidă este pompată în containerul nr.3 unde este încălzit până la o temperatură de 80-82⁰ C și este tratat cu un amestec 2/3 de apă și Magnafloc sau Zetag în proporție de 1/3, după care ajunge în celelalte două centrifuge trifazice unde are loc separarea în:
 - a) faza lichidă (apă);
 - b) reziduu petrolier;
 - c) faza solidă;
- faza lichidă este trimisă în decantor și apoi este pompată în bazinul de 100 mc, în vederea reutilizării în proces;
- reziduu petrolier după separare ajunge într-un rezervor vertical, de unde este pompat în trei rezervoare orizontale prevăzute cu încălzire în vederea încărcării în cisterne;
- uleiul care asigură temperaturile necesare pe toate fazele este încălzit la o temperatură de 160-170⁰ C în cazanul termal, cu un consum de motorină de 100 l/h;
- toate echipamentele utilizate sunt etanșate și prevăzute cu rezervoare "antiex".

4.9. Recuperarea mixturilor asfaltice

Societatea desfășoară activități de recuperare și tratare a mixturilor asfaltice provenite din lucrările de reabilitare a drumurilor.

Procesul de recuperare a mixturilor asfaltice va cuprinde următoarele etape:

- 1) dezmembrarea - constă în spargerea bucăților mari de mixtură în vederea alimentării în concasor;
- 2) sortarea - constă în îndepărtarea materialelor de dimensiuni mari (balast, obiecte metalice, plastic) de cantitățile de mixtură. Sortarea mixturii se va face prin intermediul unei instalații de sortare care se va amplasa în zona platformei betonate de depozitare;
- 3) concasarea mixturii – constă în spargerea mixturii în sorturi;
- 4) sortare mixturi - se realizează în vederea separării pe sorturi în funcție de destinația ulterioară;
- 5) depozitarea după sortare se face pe tipuri de sorturi în padocuri.

În vederea stabilirii modului de tratare/valorificare a mixturii se vor preleva probe de către un laborator autorizat RENAR în vederea stabilirii gradului de contaminare a acestuia.

După primirea buletinelor de analiză în funcție de caracteristicile materialului și a încadrării ca nepericulos/periculos se va proceda astfel:

a) în cazul în care materialului este nepericulos – acesta se va reutiliza în lucrări de construcții ca material de umplură pentru goluri subterane, întăriri de maluri, depozite, pereți de sprijin, sau ca adaos de material recuperat în procesul de fabricare a mixturilor asfaltice;

b) în cazul în care materialul este periculos – acesta va fi depozitat în buncărul instalației de fabricare a mixturilor asfaltice în vederea utilizării în procesul de fabricare a mixturilor asfaltice.



Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate se desfășoară în următoarele etape:

- colectarea deșeurilor reciclabile de la generatori, pe baza contractelor încheiate;
- transportul deșeurilor, cu ajutorul mijloacelor auto închiriate, la punctele de lucru autorizate, unde are loc recuperarea materialelor reciclabile;
- comercializarea acestora către societăți autorizate în vederea valorificării.

4.10. Activitatea de comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

În baza contractelor încheiate, societatea poate colecta și comercializa următoarele tipuri de deșeuri nepericuloase reciclabile:

15 deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte

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

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 07 ambalaje de sticlă

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

20 01 fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)

- 20 01 01 hârtie și carton
- 20 01 02 sticlă
- 20 01 38 lemn
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale

04 deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă

04 02 deșeuri din industria textilă

- 04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, lastomeri)
- 04 02 21 deșeuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deșeuri de fibre textile procesate.

16 deșeuri nespecificate în altă parte

- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 17 deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)
- 17 01 01 beton.

4.11. Extragerea, concasarea și sortarea agregatelor minerale

Activitatea de extragere, concasare și sortare agregate minerale se va desfășura atât pe amplasamentele beneficiarilor, cât și la punctele de lucru ale societății, utilizând următoarele instalații:

- instalația mobilă de concasare OM GIOVE ES 944;
- instalația mobilă de sortare uscată/umedă TEREX FINLAY HIDRASCREEN 694;
- instalația mobilă de sortare SANDVIK QA 331.

La data celei de-a treia revizuirii a autorizației de mediu, instalațiile erau amplasate în:

- punctul de lucru al S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L din București, str. Drumul Bercenarului, nr. 2-4, sector 4 (instalația de concasare OM GIOVE ES 944);
- punctul de lucru balastieră aparținând S.C. EURO TRANSILVANIA S.R.L. din localitatea Beldiu, județul Alba (instalația TEREX FINLAY HIDRASCREEN 694);
- punctul de lucru al S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L din localitatea Aurel Vlaicu, județul Hunedoara (instalația SANDVIK QA 331).

Descrierea procesului tehnologic în activitatea de extragere, concasare și sortare agregate minerale:

a) Descrierea procesului tehnologic în instalația de concasare OM GIOVE ES 944



Agregatele minerale rezultate în urma operației de piconare/excavare vor fi concasate utilizând o instalație de concasare.

Această instalație de concasare este utilizată pentru tratarea materialelor din carieră/balastieră.

Operația de concasare constă în:

- alimentare cu agregate de carieră/balastieră după piconare/excavare utilizând un încărcător frontal/excavator în buncărul instalației de concasare;
- din buncărul de alimentare prevăzut cu vibrație, fracția fină rezultată este preluată de banda pentru fracție fină și descărcată pe banda pentru evacuarea materialului concasat, agregatele minerale ajungând în camera de concasare;
- în camera de concasare are loc concasarea (mărunțirea) agregatelor;
- preluare agregate concasate din camera de concasare cu ajutorul benzii de evacuare;
- evacuare material concasat;
- transportare material concasat și stocare temporară pe platformă (betonată/balastată), în vederea valorificării.

b) Descrierea procesului tehnologic în instalația de sortare TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694

1. Sortarea uscată:

- agregatele minerale supuse procesului de sortare sunt alimentate cu ajutorul excavatorului/încărcătorului frontal în buncărul de alimentare dotat cu grătar pentru eliminarea agregatelor de mari dimensiuni;
- în buncărul de alimentare, agregatele ajung pe banda de alimentare care le preia, le transportă și le descarcă pe banda principală;
- banda principală transportă agregatele minerale de la buncărul de alimentare la cuva de sortare prevăzută cu motor excentric pentru vibrație și deversează materialul pe sita superioară a cuvei de sortare;
- la trecerea peste sită are loc separarea fracției grosiere care conține și materiale de dimensiuni mari de fracția fină și medie;
- fracția grosieră este evacuată din instalație pe banda pentru evacuarea fracției grosiere;
- amestecul fracțiilor medii și fine cade pe sita din mijloc;
- pe sita din mijloc are loc separarea fracției medii de fracția cu granulație cu supradimensiuni;
- fracția cu granulație cu supradimensiuni este evacuată din instalație pe banda pentru fracție cu granulație cu supradimensiuni;
- fracția fină și medie ajunge pe sita de jos unde se separă fracția fină de fracția medie;
- fracția medie este evacuată din instalație pe banda pentru fracție medie;
- fracția fină este evacuată din instalație pe banda pentru fracție fină;
- în urma sortării, agregatele minerale se stochează pe sorturi în padocuri în vederea valorificării.

Capacitatea de procesare a instalației este de 375 mc/h.

2. Sortarea umedă

- materialul supus procesului de sortare umedă este extras din sol sau padoc sau de pe platforma betonată și este alimentat în buncărul de alimentare, dotat cu grătar pentru eliminarea agregatelor de mari dimensiuni, cu un excavator/încărcător frontal;
- în buncărul de alimentare, materialul ajunge pe banda de alimentare care îl preia, îl transportă și îl descarcă pe banda principală;
- banda principală transportă materialul de la buncărul de alimentare la cuva de sortare prevăzută cu motor cu excentric pentru vibrație și deversează materialul pe sita superioară a cuvei de sortare;
- pe sita superioară materialul este trecut pe sub jeturi de apă;
- în urma trecerii materialului pe sub jeturile de apă are loc separarea fracțiilor



cu granulație cu supradimensiuni, medie și fină de fracția grosieră;

- în urma separării, fracția grosieră părăsește instalația pe banda de evacuare fracție grosieră;
- fracțiile cu granulație mai mică trec prin sita superioară și ajung pe sita din mijloc;
- pe sita din mijloc materialul este trecut pe sub jeturi de apă și are loc separarea fracției fine și medii de fracția cu granulație cu supradimensiuni;
- fracția cu granulație cu supradimensiuni este evacuată din instalație pe banda pentru fracția cu granulație cu supradimensiuni;
- fracțiile cu granulație medie și fină ajung pe sita inferioară;
- pe sita inferioară are loc trecerea materialului pe sub jeturi de apă și are loc separarea fracției fine de fracția cu granulație medie care este evacuată din instalație pe banda pentru fracție medie;
- fracția fină după trecerea prin sita inferioară ajunge pe banda de evacuare pentru fracția de granulație fină și apoi ajunge în rezervorul de colectare amestec apă-fracție cu granulație fină;
- amestecul apă-nisip ajunge din rezervorul de colectare în desecator prin intermediul unui jgheab;
- în desecator are loc separarea nisipului/nămolului de apă;
- nisipul/nămolul este evacuat prin intermediul desecatorului.

Capacitatea de procesare a instalației este de 160 t/h.

c) Descrierea procesului tehnologic în instalația de sortare uscată SANDVIK QA 331:

- agregatele minerale supuse procesului de sortare sunt alimentate cu excavatorul/încărcătorul frontal în buncărul de alimentare dotat cu grătar pentru eliminarea agregatelor de mari dimensiuni;
- în buncărul de alimentare, materialul ajunge pe banda de alimentare care îl preia, îl transportă și îl descarcă pe banda principală;
- banda principală transportă agregatele minerale de la buncărul de alimentare la cuva de sortare prevăzută cu motor excentric pentru vibrație și deversează agregatele pe sita superioară a cuvei de sortare;
- la trecerea peste sită are loc separarea fracției grosiere care conține și materiale de dimensiuni mari, de fracția fină și medie;
- fracția grosieră este evacuată din instalație pe banda pentru evacuarea fracției grosiere;
- amestecul fracțiilor medii și fine cade pe a doua sită;
- pe această sită are loc separarea fracției medii de fracția fină;
- fracția medie este evacuată din instalație pe banda pentru fracție medie;
- fracția fină după trecerea prin sita a doua este evacuată din instalație pe banda pentru fracție fină;
- în urma sortării agregatele minerale se stochează pe sorturi în padocuri în vederea valorificării

Capacitatea de procesare a instalației este de 188 mc/h.

4.12. Tratarea deșeurilor din construcții și demolări în instalații mobile de concasare și sortare

Activitatea de tratare a deșeurilor din construcții și demolări în instalațiile mobile de concasare OM GIOVE ES 944 și de sortare SANDVIK QA 331, se va desfășura atât pe amplasamentele beneficiarilor, cât și în punctele de lucru ale societății.

La data celei de-a treia revizuirii a autorizației de mediu, instalațiile erau amplasate în:

- punctul de lucru al S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L din București, str. Drumul Bercenarului, nr. 2-4, sector 4 (instalația de concasare OM GIOVE ES 944);



- punctul de lucru al S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L din localitatea Aurel Vlaicu, județul Hunedoara (instalată SANDVIK QA 331).

Deșeuri intrate în instalații:

Cod deșeu	Denumire deșeu
17 01 01	beton
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice altele decât cele specificate la 17 01 06*
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de/sau contaminate cu 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 05*	Deseuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06	Deseuri 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 specificate la 17 05 07*
17 09 03*	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* și 17 09 03*

4.12.a) Tratarea deșeurilor din construcții și demolări prin concasare cu ajutorul instalației mobile de concasare OM GIOVE ES 944

Procesul tehnologic constă în:

- deșeurile ce urmează a fi concasate vor fi alimentate cu excavatorul/încărcătorul frontal în buncărul instalației;
- din buncărul de alimentare prevăzut cu vibrație, fracția fină rezultată este preluată de banda pentru fracție fină și descărcată pe banda pentru evacuarea materialului concasat, deșeurile ajungând în camera de concasare;
- în camera de concasare are loc concasarea (măruntirea) deșeurilor;
- preluare deșeuri concasate din camera de concasare cu ajutorul benzii de evacuare;
- evacuare deșeuri concasate;
- transport deșeuri concasate și stocare temporară pe platformă, în vederea valorificării.

Capacitatea de procesare a instalației este de 200 t/h.

4.12.b) Tratarea deșeurilor din construcții și demolări prin sortare cu ajutorul instalației mobile SANDVIK QA 331

Procesul tehnologic constă în:

- deșeurile supuse procesului de sortare sunt alimentate cu excavatorul/încărcătorul frontal în buncărul de alimentare dotat cu grătar pentru eliminarea bucăților de materiale inerte;
- în buncărul de alimentare, deșeurile ajung pe banda de alimentare care le preia, le transportă și le descarcă pe banda principală;
- banda principală transportă deșeurile de la buncărul de alimentare la cuva de sortare prevăzută cu motor excentric pentru vibrație și deversează deșeurile pe sita superioară a cuvei de sortare;
- la trecerea peste sită are loc separarea fracției grosiere care conține și materiale inerte de dimensiuni mari de fracția fină și medie;
- fracția grosieră și materialele inerte sunt evacuate din instalație pe banda pentru evacuarea fracției grosiere;
- amestecul fracțiilor medii și fine cade pe sita a doua;
- pe sita a doua are loc separarea fracției medii de fracția fină;
- fracția medie este evacuată din instalație pe banda pentru fracție medie;
- fracția fină este evacuată din instalație pe banda pentru fracție fină;
- prin sortare, deșeurile se condiționează în vederea tratării în instalații sau în vederea valorificării/eliminării prin incinerare, bioremediere, incinerare, depozitare



Capacitatea de procesare a instalației este de 100 mc/h.

4.13. Tratarea deșeurilor din construcții și demolări (beton/piatră) contaminate cu produse petroliere în instalații mobile

Activitatea se va desfășura atât pe amplasamentele beneficiarilor, cât și în punctele de lucru ale societății, pe platforme special amenajate.

Componentele din instalații se vor amplasa pe platforme betonate prevăzute cu rigole pentru colectarea apelor tehnologice/pluviale, potențial contaminate.

Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- sortare manuală;
- curățare manuală (cu lopeți, șpacluri, raclete);
- spălare utilizând o instalație de spălare de mare presiune (presiune maximă 2500 bari);
- spargere utilizând o instalație de piconare;
- concasare;
- stocare temporară în spațiul special amenajat, în așteptarea rezultatelor probelor de laborator, în vederea valorificării;
- valorificarea deșeurilor.

Sortarea manuală:

- constă în îndepărtarea materialelor (obiecte metalice, plastic, materiale textile, etc.) de cantitățile de deșeurii de beton/piatră care vor fi supuse procesului de tratare/decontaminare.

Curățarea manuală:

- se vor curăța deșeurile de beton/piatră manual cu ajutorul unor lopeți, mistrii, șpacluri, raclete în vederea îndepărtării deșeurilor depuse pe suprafața acestora.

Spălarea utilizând utilajul de sablat cu apă cu înaltă presiune:

- se vor spăla deșeurile de beton/piatră utilizând utilajul de sablat Falch T25 cu apă sub presiune de 300 bari;
- în urma spălării se va îndepărta și restul de deșeu ce nu a fost îndepărtat în urma operației de curățare manuală.

Spargerea utilizând instalația de piconare:

- deșeurile de beton/piatră vor fi sparte utilizând o instalație de piconare (ciocan hidraulic Indeco tip HP2000HD amplasat pe brațul unui excavator sau ciocan hidraulic Vistarini VHX 331 amplasat pe un buldoexcavator).

Concasarea:

- deșeurile de beton/piatră rezultate în urma operației de piconare vor fi concasate utilizând o instalație de concasare.

Această instalație de concasare este utilizată pentru:

- reciclarea materialelor rezultate din demolări;
- separarea pieselor de fier.

Operația de concasare constă în:

- alimentare material spart după piconare utilizând un încărcător frontal/excavator în buncărul instalației de concasare;
- din buncărul de alimentare prevăzut cu vibrație, materialul ajunge în camera de concasare;
- mărunțire material spart;
- evacuare material concasat cu ajutorul benzii de evacuare;
- separare fier de materialul concasat utilizând banda magnetică;
- evacuare material concasat;
- transport material concasat și stocare pe platformă în așteptare;
- prelevare probe și efectuarea de analize pentru stabilirea calității deșeurilor ce au fost supuse procesului de tratare, de către laboratoare acreditate;
- stocare în spațiul special amenajat în așteptarea rezultatelor probelor de laborator în vederea valorificării acestuia.

Valorificarea deșeurilor



- evacuarea materialului concasat se va face numai după ce conținutul total de produse petroliere este în conformitate cu legislația în vigoare în baza rezultatelor înscrise în rapoartele de încercare/buletine de analiză;
- materialul tratat rezultat (beton/piatră concasat decontaminat) în urma tratării va fi stocat temporar în zona de stocare a materialului ce îndeplinește condițiile de evacuare și va fi folosit ca material de umplură pentru ridicări sau aduceri la cotă a terenurilor aflate în afara localităților sau la amenajarea/construirea de drumuri, terasamente de către S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. sau de către alte firme autorizate cu care societatea are sau urmează a încheia contracte.

5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație:

5.1 a) Instalația mobilă de produs mixturi asfaltice Benninghoven MBA 2500, capacitate de 200 t/oră. realizează o producție maximă:

Producție maximă	Zi t	Lună t	An t
	2000	44000	440000

b) Instalația mobilă Wibau and Benninghoven G149

Producție maximă	Zi t	Lună t	An t
	1600	35200	352000

5.2. Instalația de fabricat betoane realizează o producție maximă:

Producție maximă	Zi t	Lună t	An t
	1944	42768	427680

5.3. Din activitatea de producere a elementelor de beton, rezultă o producție maximă:

Producție maximă	Zi t	Luna t	An t
	200	4400	44000

Producție maximă de prefabricate obținute:

Producție maximă	Zi t	Luna t	An t
	200	4400	44000

5.4. Instalația de fabricat mortare realizează:

Producție maximă	Zi t	Luna t	An t
	1944	42768	427680

5.5. Recuperarea mixturilor asfaltice

Cantitatea maximă de asfalt reciclat este:

Producție maximă	Ora t	Zi t	Luna t	An t
	600	6000	132000	1320000

5.6. Extragerea, concasarea și sortarea agregatelor minerale

Cantitatea maximă de material concasat:

Producție maximă	Ora t	Zi t	Luna t	An t
	200	2000	52000	600000

Cantitatea maximă de material sortat prin sortare uscată utilizând instalația TEREH FINLAY HIDRASCREEN 694 este:

Producție maximă	Ora t	Zi t	Luna t	An t
	600	6000	156000	1800000



Cantitatea maximă de material sortat prin sortare umedă utilizând instalația de sortare TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694 este:

Producție maximă	Ora t	Zi t	Luna t	An t
	150	1500	39000	390000

Cantitatea maximă de material sortat prin sortare uscată utilizând instalația SANDVIK QA 331 este:

Producție maximă	Ora t	Zi t	Luna t	An t
	300	3000	78000	900000

6. Date referitoare la centrala termică: nu este cazul

7. Alte date specifice activității:(coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

8. Programul de funcționare ore/zi, zile /săptămână, zile/an;

- 10 ore/zi, 7 zile/săptămână, 300 zile/an, funcție de solicitări.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Factorul de mediu Aer

Instalațiile de fabricare mixturi astfaltice

Concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul de evacuare nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute în OM nr. 462/1993, cu modificările impuse de Legea nr. 104/2011, respectiv: pulberi 5 mg/Nm³, CO 100mg/ Nm³, oxizi de sulf exprimați în SO₂-35mg/ Nm³, oxizi de azot exprimați în NO₂-350mg/ Nm³.

Concentrația poluanților evacuați în atmosferă nu trebuie să depășească în aerul înconjurător valorile limită de emisie prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Măsuri necesare pentru protecția factorului de mediu AER

- pentru a preveni generarea de pulberi în timpul operației de tratare cu inercem, var și bioremediere, materialele pulverulente vor fi umectate;
- pentru a preveni generarea de pulberi în timpul operației de colectare a deșeurilor din demolări, materialele pulverulente vor fi umectate;
- în cadrul desfășurării activității de transport a deșeurilor nepericuloase și periculoase sursele de emisie în atmosferă provin de la emisiile sistemelor de eșapare a gazelor arse ale autovehiculelor.

Pentru menținerea unui nivel cât mai redus al emisiilor de gaze de eșapament, autovehiculele respective vor fi menținute în stare tehnică bună.

Reviziile autovehiculelor se efectuează conform planificărilor.

Pentru a preveni generarea de pulberi în timpul desfășurării activității de extragere, concasare și sortare:

În perioadele secetoase;

- se vor stropi cu apa drumurile de acces;
- se va reduce viteza de deplasare a autovehiculelor;

În perioadele cu vânt puternic se va evita:

- desfășurarea activității de concasare și sortare uscată;
- încărcarea și descărcarea autobasculantelor.

În perioadele cu vânt puternic în cazul sortării umede materialul va fi umectat înainte de alimentarea instalației de sortare.

Factorul de mediu Sol-subsol

Mașinile aparținând societății sunt garate doar pe suprafețe pietruite, betonate, pentru a se evita în caz de defecțiune poluarea solului cu uleiuri sau combustibil.

Măsuri de protecție a solului și subsolului



În vederea prevenirii poluării solului și subsolului de activitatea desfășurată pe perioada de funcționare se vor adopta următoarele măsuri preventive:

- respectarea spațiilor de depozitare a deșeurilor menajere și a celor tehnologice, evitarea contactului acestor deșeuri cu suprafețe de sol de pe amplasament și din împrejurimile lui;
- menținerea integrității suprafețelor betonate;
- toate utilajele vor fi montate pe platforme betonate/impermeabilizate, prevăzute cu rigole și cămine de colectare a eventualelor scurgeri;
- rezervoarele vor fi montate în bazine de retenție a eventualelor scurgeri;
- se vor lua măsuri imediate de remediere a eventualelor neetanșeități;
- se va interveni imediat pentru limitarea zonelor afectate în cazul unor scurgeri accidentale prin utilizarea de material absorbante;
- alegerea unor rute de transfer a deșeurilor cât mai scurte, pentru a reduce riscul unor eventuale scurgeri;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua doar în recipientii etanși adecvați fiecărei categorii de deșeu;
- achiziționarea și menținerea unui stoc de materiale absorbante speciale (baraje, granule absorbante).

În vederea prevenirii poluării solului și subsolului de activitatea de extragere, concasare și sortare se vor adopta următoarele măsuri preventive:

- se va evita contaminarea solului și subsolului cu carburanți și lubrifianți proveniți de la instalații, utilaje și mijloace de transport;
- combustibilul necesar desfășurării activităților va fi alimentat cu autocisterna în rezervoarele utilajelor și instalațiilor;
- respectarea spațiilor de depozitare a deșeurilor menajere și a celor tehnologice, evitarea contactului acestor deșeuri cu suprafețe de sol de pe amplasament și din împrejurimile lui;
- menținerea integrității suprafețelor betonate (dacă activitatea se desfășoară pe platforme betonate);
- toate utilajele vor fi monitorizate în vederea evitării eventualelor scurgeri accidentale;
- se vor lua măsuri imediate de remediere a eventualelor neetanșeități;
- se va interveni imediat pentru limitarea zonelor afectate în cazul unor scurgeri accidentale prin utilizarea de material absorbante;
- achiziționarea și menținerea unui stoc de materiale absorbante speciale (baraje, granule absorbante);
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate din desfășurarea activității.

Factorul de mediu Apă

Principalii poluanți din apele uzate rezultate de pe suprafețele platformelor pe care se desfășoară activitățile de producere a amestecurilor asfaltice, betoanelor, sunt materii totale în suspensie.

În vederea reducerii impactului asupra mediului, apele pluviale ce spală platformele pe care sunt amplasate instalațiile mobile vor fi colectate și transportate la o stație de epurare sau vor fi utilizate la stropirea drumurilor din incintă după sedimentare.

Apele pluviale ce spală platformele pe care se realizează inertizarea și platformele pe care se realizează activitatea de bioremediere, precum și instalațiile mobile de tratare și decontaminare deșeuri, sunt preluate prin rigole de scurgere și canale colectoare, apoi sunt colectate în decantoare, unde are loc separarea fazei solide de faza lichidă. Faza lichidă este trecută prin separator de produse petroliere, sau va fi colectată și transportată la o stație de tratare/epurare a apelor.

Apele potențial contaminate rezultate în urma activității de colectare a deșeurilor din demolări se colectează prin intermediul rigolelor perimetrice aferente



platformelor și a conductelor de levigat în bazinele de colectare, de unde sunt vidanjate și se transportă cu cisterna la o stație de epurare industrială.

Din activitatea de transport rutier al deșeurilor de la diverși beneficiari din țară nu rezultă ape uzate.

Spălarea autovehiculelor se face la firme (spălătorii auto) autorizate pentru a desfășura astfel de activități.

Măsuri de reducere a poluării apelor freactice în cazul sortării și concasării agregatelor minerale în organizările de șantier:

- utilizarea în circuit închis a apelor;
- existența rigolelor la platformele pe care se desfășoară activitățile;
- existența sistemului de drenare și colectare ape potențial contaminate;
- vidanjarea apelor uzate și transportul la o stație de epurare industrială (dacă este cazul);
- apa pluvială ce spală platformele pe care sunt amplasate componentele instalației va fi colectată și transportată la o stație de epurare (dacă este cazul) sau va fi utilizată la stropirea drumurilor din incintă;
- în cazul în care se tratează betoane contaminate cu produse petroliere pe platformă, în caz de precipitații, apele meteorice ce spală betonul contaminat/piatra contaminată, vor fi preluate de decantorul-separator aferent platformei de tratare; după trecerea prin separatorul de produse petroliere apa va fi reutilizată în procesele tehnologice.

II.2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Condiții și măsuri minim necesare care trebuie îndeplinite pentru montarea și funcționarea instalațiilor mobile de tratare a deșeurilor pe un amplasament, precum și pentru producerea de mixturi asfaltice, betoane, mortare:

- alegerea amplasamentelor pe care se vor monta instalațiile se va face la distanțele prevăzute în legislație față de zonele rezidențiale, în vederea respectării sănătății populației;
- este interzisă amplasarea instalației și desfășurarea activităților în perimetrul ariilor protejate și în imediata apropiere a acestora;
- în vederea desfășurării activităților în condiții de siguranță, societatea dispune de personal calificat, instruit și pregătit pentru punerea în funcțiune a instalațiilor și a modului de utilizare a acestora;
- instalațiile vor fi montate pe platforme betonate prevăzute cu rigole de scurgere și bazin de colectare a apelor;
- pe amplasamentele în care se vor desfășura activitățile vor fi amplasate containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- societatea va avea pregătite la punctele de lucru materiale inerte pentru reținerea eventualelor scurgeri de produse;
- rezervoarele vor fi montate în cuve betonate, în vederea prevenirii eventualelor deversări de substanțe;
- schimburile și completările de ulei la instalații se vor face doar de către societăți autorizate cu ocazia reviziilor și reparațiilor planificate;
- titularul are obligativitatea colectării/vidanjării și transportului apei uzate la o stație de epurare industrială atunci când în organizarea de șantier nu există o stație de epurare.

În cazul activității de colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase se vor avea în vedere:

- Platforme special amenajate pentru colectarea deșeurilor, prevăzute cu rigole de scurgere și bazin vidanjabil pentru preluarea apelor pluviale
- Platforme pentru depozitarea temporară și procesare deșeuri
- Deșeurile se vor colecta selectiv pe categorii de deșeuri și se vor preda societăților autorizate în valorificarea/eliminarea lor.
- Deșeurile periculoase colectate de la generatori vor fi însoțite de buletine de



analize;

- Colectarea și transportul deșeurilor se va face numai cu mijloace de transport de adecvate care sa nu permită împrăștierea acestora și emanații poluante.
- În cazul activității de **Transportul rutier al substanțelor periculoase** :
- Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
 - Se vor folosi traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;
 - Societatea va avea dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute în timpul transportării deșeurilor periculoase sau, în cazul în care nu dețin dotarea tehnică și de personal corespunzătoare, va asigura acest lucru prin unități specializate;
 - Activitățile se desfășoară pe amplasamente industriale. Se vor lua măsuri pentru păstrarea curăteniei la locul de muncă și pentru protecția peisajului.
 - Autovehiculele vor fi menținute curate și spălate.
 - În cazul transportului în vrac, benele vor fi acoperite cu prelată în stare corespunzătoare, astfel încât să se evite împrăștierea deșeurilor în timpul circulației pe drumurile publice.
 - Se va face instruirea personalului care participă la transportul mărfurilor periculoase conform ADR.
 - Se vor respecta obligațiile care le revin societăților transportatoare conform ADR.
 - La ieșirea de pe amplasamente autovehiculele vor fi curățate pentru a se evita generarea prafului.
 - Decontaminarea mijloacelor de transport se va face doar la societăți autorizate.

În vederea reducerii impactului asupra factorului de mediu aer în perioada de desfășurare a activității se vor lua următoarele măsuri:

- limitări de viteză pentru autovehicule;
- inspecția tehnică a mașinilor/utilajelor din dotare, iar în cazul în care se constată apariția unor defecțiuni remedierea acestora în cel mai scurt timp;
- inspecția tehnică periodică a centralei termice pe gaz pentru a se constata dacă acestea funcționează în parametrii normali.

La tratarea cu Inercem și var a solurilor contaminate cu hidrocarburi:

- se vor lua măsuri de împiedicare a pătrunderii lianților hidraulici speciali în rețeaua de canalizare sau cursuri de apă (care poate duce la obturarea conductelor. În timpul manipulării, depozitarii și utilizării se va evita degajarea masivă de praf.
- depozitarea produselor se va face în vrac (var, inercem) în silozuri impermeabile (protejate de umezeală și impurități);
- pentru floculant CIBA: se va evita pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață. În caz de scurgeri accidentale se vor folosi materiale absorbante inerte. Materialul absorbant utilizat și produsul deversat se colectează în vederea valorificării/eliminării de către societăți autorizate.

Pentru desfășurarea activității de Tratarea solurilor poluate prin bioremediere, se vor asigura:

- platformă betonată/impermeabilizată;
- rigole betonate pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale cu descărcarea într-un cămin;
- scurgerile colectate vor fi vidanjate și preepurate într-un separator de hidrocarburi, sau se vor transporta la o stație de tratare ape industriale.

La **Tratarea șlamurilor petroliere în instalația mobilă**, se vor monta senzori de nivel în rezervorul (containerul) de preparare și se vor utiliza cuple etanșe și furtune rezistente.



Nu vor fi acceptate pentru tratare sau transport următoarele categorii de deșeuri:

- deșeuri explozive; deșeuri radioactive;
- deșeuri periculoase de natură medicală și alte deșeuri clinice periculoase;
- deșeuri menajere;
- deșeuri extrem de inflamabile;
- deșeuri cozorive și oxidante neambalate.

Este interzisă abandonarea deșeurilor.

Se vor respecta indicațiile prescrise în Fișele tehnice de securitate, elaborate de producători, aferente materialelor care conțin substanțe periculoase.

Pentru activitatea de extracție a pietrișului și nisipului:

- se va evita poluarea apelor de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în perimetrul de exploatare a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți și prin interzicerea spălării utilajelor/instalațiilor;

- nu se vor săpa gropi amplasate haotic pe arealul balastierii;

- nu se vor crea baraje artificiale;

- după viituri se va curăța zona balastierii de materialele aduse de apă și se va respecta planul de apărare împotriva inundațiilor;

- excavarea nisipului și pietrișului se va face în așa fel încât să nu se producă modificări ale cursului apei sau ale regimului de curgere;

- se va respecta planul de apărare împotriva inundațiilor și a fenomenelor hidrometeorologice periculoase, conform "Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă" și a "Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor, ghețurilor și de combatere a efectelor poluărilor accidentale" ținând seama de specificul zonei;

- șeful balastierii va ține evidența cantităților de nisip și pietriș extrase zilnic, precum și evidența transporturilor auto de la perimetrul de exploatare;

- zona de extracție va fi marcată în teren cu borne din beton;

- se interzice parcarea utilajelor/instalațiilor și mijloacelor de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru;

- se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora;

- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă autorizat să se lucreze;

- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de nisip și pietriș vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

- refacerea amplasamentului la încetarea activității conform prevederilor O.M. nr. 2881/2013, actualizat;

- lucrări de nivelare a zonelor exploatate.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Pentru **sol**: se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare;

Pentru **aer**:

Se vor respecta valorile prevăzute în:

- Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;



- STAS 12574/87 Aer din zonele protejate - condiții de calitate.
Pentru apă:
- HG nr.188/2002, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completat și modificat prin HG nr.352/2005, completat și modificat de 210/2007 respectiv:
 - o Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2002.

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbană și a O.M. nr.119/2014.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Factor de mediu APĂ

- pH, suspensii, CBO5, CCO-CR, detergenți biodegradabili, substanțe extractibile cu eter de petrol frecvență, frecvență: înainte de trimiterea la stații de tratare sau de evacuare;
- apele uzate vidanțate - indicatori analizați în funcție de proveniența apelor uzate și se vor efectua analize înainte de descărcarea în stații de epurare.

Factor de mediu AER

La solicitarea agențiilor locale pentru protecția mediului.

Factor de mediu SOL

- deșeurile tratate prin bioremediere (THP) - după finalizarea ciclului de bioremediere;
- solul, în zona amplasamentelor instalațiilor mobile (TPH) la încetarea activității.

În cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere de la utilajele folosite în activitățile desfășurate, se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2008, H.G. nr. 1403/2007, H.G. nr. 1408/2007, după remedierea defecțiunii și reconstrucția ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare;

Factor de mediu zgomot

Se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot la solicitarea APM de pe raza județului în care este amplasată instalația.

Pentru instalațiile mobile care se vor amplasa la terți nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile STAS 10009/1988, privind acustica urbană și a OMS nr.119/2014. Se vor respecta și prevederile H.G. nr. 321/2005 republicată, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

Se va ține evidența în registrul special, a intrărilor și ieșirilor cantităților de deșeurii colectate pe tipuri, transportate, pretratate/tratate și depozitate temporar în vederea valorificării și/sau eliminării, a deșeurilor pregătite pentru tratare, precum și a deșeurilor nevalorificabile (gunoi menajer, praf rezultat din curățarea platformelor).

Se va ține evidența în registrul special a intrărilor de deșeurii pentru tratare, precum și destinația acestora.

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeurii, rezultate, valorificate prin unitățile specializate în conformitate cu prevederile din H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin H.G. nr. 210/2007 ulterioare.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:



La încheierea fiecărui contract în vederea desfășurării unei activități reglementate prin prezenta autorizație de mediu și **înainte** de a începe acesteia, titularul:

- va notifica atât ANPM cât și APM de pe teritoriul administrativ al județului unde se va desfășura activitatea, care vor realiza vizita de amplasament și vor stabili condițiile de desfășurare a activității pentru respectarea factorilor de mediu;
- Buletinele de analiză prevăzute sau solicitate la punctul 1 vor fi transmise ANPM și APM de pe teritoriul administrativ al județului unde se va desfășura activitatea pentru ca acestea să poată dispune luarea de măsuri în conformitate cu prevederile Ord. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare, atunci când concentrațiile de poluanți depășesc valorile limită admise;
- evidența gestiunii deșeurilor, pentru deșeurile generate de activitățile proprii, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, raport anual și la cererea autorității teritoriale pentru protecția mediului, în formatul și la data stabilită de către acestea;
- evidența lunară a gestiunii deșeurilor colectate raportată la cerere;
- raportare anuală pentru cantitățile de DEEE colectate, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, conform OM nr.1223/715/2005;
- raportare anuală a gestiunii deșeurilor de baterii și acumulatori, conform anexei 2 a OM nr.1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori, până la data de 28 februarie a fiecărui an;
- evidența uleiurilor uzate, în conformitate cu HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, raport semestrial și la cerere;
- evidența rezultatelor monitorizării activității (prelevări, buletinele de analiză eliberate de laboratoarele care au efectuat analizele, măsurători efectuate);
- impactul activității asupra mediului, monitorizarea.

În fiecare an, până la 31 ianuarie, titularul autorizației va întocmi și va transmite la ANPM un raport anual de mediu (RAM), care va conține cel puțin informații referitoare la:

- datele de identificare a titularului activității;
- datele privind desfășurarea activității: programul de funcționare, ore de funcționare, opriri planificate și accidentale, revizii și reparații, verificări, inspecții și controale;
- situația centralizată a locațiilor/amplasamentelor în care și-a desfășurat activitatea, perioada derulării acestor contracte;
- monitorizarea cantității de deșeuri tratate și a cantităților de deșeuri rezultate în urma activității de tratare;
- măsuri de monitorizare: prelevările, analizele, măsurătorile efectuate (se vor atașa toate buletinele de analiză eliberate de laboratoarele care au efectuat analizele);
- modul de gestionare a deșeurilor;
- raportarea privind gestionarea deșeurilor menajere și tehnologice, (inclusiv date despre cantitățile de deșeuri tratate) conform HG 856/2002, cu modificări și completări ulterioare privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile;
- impactul activității asupra mediului, automonitorizare, evoluția calității factorilor de mediu față de momentul de referință;
- reclamații de mediu, sesizări, mod de rezolvare a problemelor sesizate;
- măsurile dispuse de autoritățile de reglementare și autoritățile de inspecție pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;



- incidentele care au afectat exploatarea normală a instalațiilor și activității și au creat risc pentru mediu;
- orice incident/accident cu efecte asupra mediului;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor generate și a ambalajelor

Se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu HG nr. 856/2002 cu modificări și completări ulterioare privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

La sediul social deșeurile menajere rezultate se vor colecta selectiv în recipiente corespunzător amplasați pe platformă betonată și vor fi eliminate pe bază de contract încheiat cu firme specializate.

1. Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități) :

1.1. Deșuri rezultate din activitatea de birou

Din activitatea de birou, rezultă următoarele tipuri de deșuri care sunt colectate selectiv și predate în vederea reciclării/valorificării/eliminării societăților autorizate din punct de vedere al protecției mediului:

- deșeurile de hârtie, cod 20 01 01, sunt colectate în pubele, se vor preda în vederea reciclării;
- deșuri de carton, 15 01 01, sunt colectate în pubele, se vor preda în vederea reciclării;
- deșeurile de material plastic 20 01 39, sunt colectate în pubele, se vor preda în vederea reciclării;
- tuburi de neon consumate 20 01 21*, deșeurile de tonere 08 03 18, se vor preda la societăților specializate în colectarea acestora;

Din activitățile desfășurate pot rezulta următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri municipale amestecate, cod 20 03 01;
- deșuri lichide rezultate în urma unor potențiale scurgeri accidentale.

Deșuri rezultate în urma activității de bioremediere în care se folosește instalația mobilă de aerare BACKHUS 17.50

Cod deșeu	Denumire deșeu	Valorificare/ eliminare
20 03 01	deșuri menajere	valorificate/eliminate prin firme de salubritate autorizate
19 13 02	deșuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01*	stocare temporară pe platformă betonată în zona depozitare deșuri în vederea de către SC EUROCONSTRUCT 98 NSRL sau prin firme autorizate
19 03 05	deșuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	valorificate/eliminate prin societăți autorizate
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	stocare temporară pe platformă betonată în zona depozitare deșuri în vederea de către SC EUROCONSTRUCT 98 NSRL sau prin firme autorizate

Deșurile rezultate în urma sortării uscate din Instalația de sortare a deșeurilor TEREK FINLAY HIDRASCREEN 694

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de depozitare temporară	Valorificare/ eliminare
17 01 01	beton	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate



17 01 02	cărămizi	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 03	țigle și materiale ceramice	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, coincinerare, depozitare definitivă)
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, coincinerare, depozitare definitivă)
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, coincinerare, depozitare definitivă)
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, coincinerare, depozitare definitivă)
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, coincinerare, depozitare definitivă)
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	prin firme autorizate (incinerare/depozitare definitivă)



19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	prin firme autorizate (incinerare/depozitare definitivă)
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat din lucrările de dezafectare, decontaminare)	vrac, pe platforme betonate	prin firme autorizate (incinerare/depozitare definitivă)

Deșeurile rezultate în urma sortării umede din Instalația de sortare a deșeurilor TEREX FINLAY HIDRASCREEEN 694

Cod conform HG nr. 856/2002	Denumire deșeu	Mod de depozitare temporară	Valorificare/eliminare
17 01 01	beton	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 02	cărămizi	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 03	țigle și materiale ceramice	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare prin firme autorizate
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	eliminare prin firme autorizate
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare, depozitare definitivă)
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare, depozitare definitivă)
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate



			autorizate
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	vrac, pe platforme betonate	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare, depozitare definitivă)
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	cuvă colectoare levigat	tratare în instalație de tratare a deșeurilor lichide sau colectare și transport la instalațiile de purare industriale
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului (sol decontaminat)	platforma betonată zona depozitare deșeuri în așteptare	valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate pentru lucrări de rambleere drumuri, reconstrucție ecologică, depozitare în depozite nepericuloase
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase	Vrac, pe platforme betonate	prin firme autorizate (incinerare/depozitare definitivă)
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	Vrac, pe platforme betonate	prin firme autorizate (incinerare/depozitare definitivă)
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat din lucrările de dezafectare/decontaminare)	Vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	Vrac, pe platforme betonate	tratare în instalații

Deșeurile rezultate în urma procesării din Instalația de tratare a deșeurilor tip Decanter SWACO

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de depozitare temporară	Valorificare/ Eliminare
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platforme betonate	prin firme autorizate (incinerare/depozitare definitivă)
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase(sol rezultat din lucrările de dezafectare/decontaminare)	vrac pe platforme betonate	tratare cu incinerare sau bioremediere și valorificare prin firme autorizate
19 07 02*	levigat (apa contaminată) rezultat în urma operației de tratare deșeuri	cuvă colectoare levigat	tratare în instalație de tratare a deșeurilor lichide sau colectare și transport la instalațiile de epurare industrială

Deșeuri rezultate din Instalația de tratare a șlamului petrolier



Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de depozitare	Valorificare/eliminare
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platformă betonată	tratare/eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare depozitare definitivă)
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de/sau contaminate cu substanțe periculoase	vrac pe platformă betonată	eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare depozitare definitivă)
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platformă betonată	tratare/eliminare prin firme autorizate (depozitare definitivă)
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platformă betonată	tratare/eliminare prin firme autorizate (depozitare definitivă)
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolari (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platformă betonată	eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare/ depozitare definitivă)
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase)	vrac pe platformă betonată	eliminare prin firme autorizate (incinerare, co-incinerare/ depozitare definitivă)
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (sol rezultat din lucrările de dezafectare/decontaminare)	vrac pe platformă betonată	tratare prin bioremediere /incinerare prin firme autorizate
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platformă betonată	tratare prin bioremediere /incinerare prin firme autorizate

Deșeuri rezultate din desfășurarea activității de fabricare mixturi astfalte:

- pot rezulta eventuale produse neconforme care se reintroduc în procesul de fabricare și se valorifică;
- nămoluri din bazinele de sedimentare a apelor pluviale.

Deșeuri rezultate din desfășurarea activității de transport:

Activitățile de întreținere și reparații ale autovehiculelor și echipamentelor se desfășoară în service-uri autorizate, deșeurile rezultate în urma acestor activități rămânând în gestiunea acestor unități.

Deșeuri rezultate din echipamentele de protecție ale muncitorilor.

Deșeuri rezultate din activitatea de tratare a deșeurilor utilizând instalațiile mobile:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Destinația
20 03 01	deșeuri menajere	colectare de către beneficiar, predare către firme autorizate și eliminare prin depozitare în depozite conforme
17 01 01	beton	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 02	cărămizi	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 03	țigle și material ceramice	tratare în instalații/valorificare



		de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice altele decat cele specificate la 17 01 06*	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 05 04	pământ si pietre altele decat cele specificate la 17 05 03*	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 05 08	resturi de balast, altele decat specificate la 17 05 07*	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* si 17 09 03*	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 06*	amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase	tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de/sau contaminate cu substante periculoase	tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 05 03*	pământ si pietre cu continut de substante periculoase	tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 05 07*	resturi de balast cu continut de substante periculoase	tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 09 03*	alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase	tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate

Deșeurile rezultate din activitatea de spălare, spargere și concasare deșeurilor din construcții și demolări:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Destinația
17 01 01	beton	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 02	cărămizi	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 03	țigle și material ceramice	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 02 04*	sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	vrac pe platforme betonate, tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platforme betonate, tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe	vrac pe platforme betonate,



	periculoase	tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platforme betonate, tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	colectare de către firme autorizate și depozitare în depozite conforme
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	tratare în instalație de tratare deșeuri lichide sau colectare și transport la instalațiile de purare industriale
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	colectare și valorificare de către firme autorizate
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	tratare în instalații; colectare, valorificare/eliminare de către firme autorizate
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	vrac pe platforme betonate, tratare în instalații/eliminare prin firme autorizate
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	platformă betonată zona depozitare deșeuri în așteptare; tratare în instalații, eliminare prin firme autorizate
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	platformă betonată zona depozitare deșeuri în așteptare; tratare în instalații/valorificare de către SC EUROCONSTRUCT 98 SRL sau prin firme autorizate
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	platformă betonată zona depozitare deșeuri în așteptare; tratare în instalații; eliminare prin firme autorizate
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	colectare de către beneficiar, predare către firme autorizate și depozitare în depozite conforme

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeuri menajere;
- deșeuri rezultate din echipamentele de protecție ale muncitorilor.

Deșeurile colectate din activitatea de construcții și demolări sunt cele înregistrate sub codurile 17 deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate), conform HG 856/2002.

Deșeuri colectate din activitatea de depoluare și decontaminare

Nr. crt.	Denumirea deșeurii	Codul deșeurii
1.	rumeguș cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04



Nr. crt.	Denumirea deșeurii	Codul deșeurii
2.	șlamuri din rezervoare	05 01 03*
3.	reziduuri uleioase	05 01 05*
4.	nămoluri de la separatoarele de ulei/apă	13 05 02*
5.	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele de ulei/apă	13 05 08*
6.	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă	15 02 02*
7.	deșeuri cu conținut de țigări	16 07 08*
8.	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	16 07 09*
9.	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*
10.	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
11.	nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*
12.	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	19 02 08*
13.	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	19 02 09*
14.	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	19 02 11*
15.	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	19 03 04*
16.	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	19 03 06*
17.	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	19 13 01*
18.	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	19 13 02
19.	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	19 13 04
20.	nămoluri de la remedierea solului altele decât cele specificate la 19 13 03	19 13 05*

Deșeuri colectate din activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate din construcții și demolări:

Pe amplasamentele unde vor fi executate activități de demolare se va face sortarea deșeurilor la sursă și se vor amplasa containere pentru colectarea deșeurilor de tipul reciclabilelor. În cadrul activității de recuperare a materialelor reciclabile desfășurate, în urma sortării deșeurilor rezultate din demolări, SC EUROCONSTRUCT TRADING 98 SRL colectează următoarele deșeuri:

17 01 01	beton
17 02 01	lemn
17 02 02	sticlă
17 02 03	materiale plastice
17 04 01	cupru, bronz, alamă
17 04 02	aluminiiu
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 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03



Deșeurile colectate în urma contractelor încheiate în vederea transportului la stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare:

01 01 DEȘEURI DE LA EXCAVAREA MINEREURILOR

01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere

01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere

01 03 DEȘEURI DE LA PROCESAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINEREURILOR METALIFERE

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

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

01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07

01 03 99 alte deșeuri nespecificate

01 04 DEȘEURI DE LA PROCESAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINEREURILOR NEMETALIFERE

01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate 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 specificate la 01 04 07

01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07

01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, 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 alte deșeuri nespecificate

01 05 NOROAIE DE FORAJ ȘI ALTE DEȘEURI DE LA FORARE

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

01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și

01 05 06

01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și

01 05 06

01 05 99 alte deșeuri nespecificate

02 01 DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT

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 07 deșeuri din exploatarea forestieră

02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08

02 01 10 deșeuri metalice

02 01 99 alte deșeuri nespecificate

02 02 DEȘEURI DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA CĂRNII, PEȘTELUI ȘI ALTOR ALIMENTE DE ORIGINE ANIMALĂ

02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare

02 02 02 deșeuri de țesuturi animale

02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii

02 02 99 alte deșeuri nespecificate

02 03 DEȘEURI DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA FRUCTELOR, LEGUMELOR, CEREALELOR, ULEIURILOR COMESTIBILE, PULBEREI DE CACAO, CAFELEI, CEAIULUI ȘI TUTUNULUI; PRODUCEREA CONSERVELOR; PREPARAREA ȘI FERMENTAREA DROJDIEI ȘI EXTRACTULUI DE DROJDIE ȘI MELASEI

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 nu se pretează consumului sau procesării

02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 03 99 alte deșeuri nespecificate

02 04 DEȘEURI DE LA PROCESAREA ZAHĂRULUI

02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr

02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu

02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 04 99 alte deșeuri nespecificate

02 05 DEȘEURI DIN INDUSTRIA PRODUSELOR LACTATE

02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 05 99 alte deșeuri nespecificate

02 06 DEȘEURI DIN INDUSTRIA PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE ȘI COFETĂRIE

02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 06 02 deșeuri de agenți de conservare



02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

02 06 99 alte deșeuri nespecificate

02 07 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA BĂUTURILOR ALCOOLICE ȘI NEALCOOLICE (EXCEPTÂND CAFEAUA, CEAIUȘI ȘI CACAUA)

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 nu se pretează consumului sau procesării

02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă

02 07 99 alte deșeuri nespecificate

03 01 DEȘEURI DE LA PROCESAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI

03 01 01 deșeuri de scoarță și de plută

03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04

03 01 99 alte deșeuri nespecificate

03 02 DEȘEURI DE LA CONSERVAREA LEMNULUI

03 02 99 alți agenți de conservare pentru lemn, nespecificați

03 03 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA ȘI PROCESAREA PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI

03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță

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 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutură, cretare

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

03 03 99 alte deșeuri nespecificate

04 01 DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI ȘI BLĂNĂRIEI

04 01 01 deșeuri de la servire

04 01 02 deșeuri de la cenușărire

04 01 04 flota de tăbăcire cu conținut de crom

04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom

04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom

04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom

04 01 08 deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom

04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare

04 01 99 alte deșeuri nespecificate

04 02 DEȘEURI DIN INDUSTRIA TEXTILĂ

04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)

04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsime, ceară)

04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14

04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16

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 alte deșeuri nespecificate

05 01 DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI

05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09

05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare

05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire

05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului

05 01 17 bitum

05 01 99 alte deșeuri nespecificate

05 06 DEȘEURI DE LA TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR

05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire

05 06 99 alte deșeuri nespecificate

05 07 DEȘEURI DE LA PURIFICAREA ȘI TRANSPORTUL GAZELOR NATURALE

05 07 02 deșeuri cu conținut de sulf

05 07 99 alte deșeuri nespecificate

06 01 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA ACIZILOR

06 01 99 alte deșeuri nespecificate

06 02 DEȘEURI DE LA PPFU BAZELOR

06 02 99 alte deșeuri nespecificate

06 03 DEȘEURI DE LA PPFU SĂRURILOR ȘI A SOLUȚIILOR LOR ȘI A OXIZILOR METALICI

06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13



06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99 alte deșeuri nespecificate
06 04 DEȘEURI CU CONȚINUT DE METALE, ALTELE DECÂT CELE SPECIFICATE LA 06 03
06 04 99 alte deșeuri nespecificate
06 05 NĂMOLURI DE LA EPURAREA AFLUENȚILOR PROPRII
06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU SULF, PROCESELOR CHIMICE DE SULFURARE ȘI DESULFURARE
06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 06 99 alte deșeuri nespecificate
06 07 DEȘEURI DE LA PPFU HALOGENILOR ȘI A PROCESELOR CHIMICE CU HALOGENI
06 07 99 alte deșeuri nespecificate
06 08 DEȘEURI DE LA PPFU SILICONULUI ȘI A DERIVAȚILOR DIN SILICON
06 08 99 alte deșeuri nespecificate
06 09 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU FOSFOR ȘI DE LA PROCESELE CHIMICE CU FOSFOR
06 09 02 zgură fosforoasă
06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99 alte deșeuri nespecificate
06 10 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU AZOT, PROCESELE CHIMICE CU AZOT ȘI OBTINEREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR
06 10 99 alte deșeuri nespecificate
06 11 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA PIGMENȚILOR ANORGANICI ȘI A OPACIZANȚILOR
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99 alte deșeuri nespecificate
06 13 DEȘEURI DE LA PROCESE CHIMICE ANORGANICE FĂRĂ ALTĂ SPECIFICAȚIE
06 13 03 negru de fum
06 13 99 alte deșeuri nespecificate
07 01 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) PRODUSELOR CHIMICI ORGANICI DE BAZĂ
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99 alte deșeuri nespecificate
07 02 DEȘEURI DE LA PPFU MATERIALELOR PLASTICE, CAUCIUCULUI SINTETIC ȘI FIBRELOR ARTIFICIALE
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 13 deșeuri de materiale plastice
07 02 15 deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 17 deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*
07 02 99 alte deșeuri nespecificate
07 03 DEȘEURI DE LA PPFU VOPSELELOR ȘI PIGMENȚILOR ORGANICI (CU EXCEȚIA 06 11)
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99 alte deșeuri nespecificate
07 04 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR DE PROTECȚIE A INSTALAȚIILOR (CU EXCEȚIA 02 01 08 ȘI 02 01 09), AGENȚILOR DE CONSERVARE A LEMNULUI (CU EXCEȚIA 03 02) ȘI ALTOR BIOCIDE
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 99 alte deșeuri nespecificate
07 05 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR FARMACEUTICE
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 05 99 alte deșeuri nespecificate
07 06 DEȘEURI DE LA PPFU GRĂSIMILOR, UNSORILOR, SĂPUNURILOR, DETERGENȚILOR, DEZINFECTANȚILOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 06 99 alte deșeuri nespecificate
07 07 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE ÎNNOBILATE ȘI A PRODUSELOR CHIMICE NESPECIFICATE ÎN LISTĂ
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99 alte deșeuri nespecificate
08 01 DEȘEURI DE LA PPFU VOPSELELOR ȘI LACURILOR ȘI ÎNDEPĂRTAREA ACESTORA
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 99 alte deșeuri nespecificate



08 02 DEȘEURI DE LA PPFU ALTOR MATERIALE DE ACOPERIRE (INCLUSIV MATERIALE CERAMICE)

- 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 alte deșeuri nespecificate

08 03 DEȘEURI DE LA PPFU CERNELURILOR TIPOGRAFICE

- 08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
- 08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
- 08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
- 08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
- 08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
- 08 03 99 alte deșeuri nespecificate

08 04 DEȘEURI DE LA PPFU ADEZIVILOR ȘI CLEIURILOR (INCLUSIV PRODUSELE IMPERMEABILE)

- 08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
- 08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
- 08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
- 08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
- 08 04 99 alte deșeuri nespecificate

09 01 DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ

- 09 01 07 film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
- 09 01 08 film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
- 09 01 10 camere de unică folosință fără baterii
- 09 01 12 camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
- 09 01 99 alte deșeuri nespecificate

10 01 DEȘEURI DE LA CENTRALELE TERMICE ȘI DE LA ALTE INSTALAȚII DE COMBUSTIE (CU EXCEPȚIA 19)

- 10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
- 10 01 02 cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
- 10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
- 10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 07 nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
- 10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
- 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 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
- 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 alte deșeuri nespecificate

10 02 DEȘEURI DIN INDUSTRIA SIDERURGICĂ

- 10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii
- 10 02 02 zgura neprocesată
- 10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
- 10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
- 10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare
- 10 02 99 alte deșeuri nespecificate

10 03 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ALUMINIULUI

- 10 03 02 resturi de anozii
- 10 03 05 deșeuri de alumină
- 10 03 16 cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
- 10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
- 10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21



- 10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
- 10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
- 10 03 28 deșeuri de la epurarea, apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
- 10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
- 10 03 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 04 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A PLUMBULUI**
- 10 04 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
- 10 04 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 05 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ZINCULUI**
- 10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 05 04 alte particule și praf
- 10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
- 10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
- 10 05 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 06 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A CUPRULUI**
- 10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 06 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 06 04 alte particule și praf
- 10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
- 10 06 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 07 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ARGINTULUI, AURULUI ȘI PLATINEI**
- 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 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
- 10 07 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 08 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ALTOR NEFEROASE**
- 10 08 04 particule și praf
- 10 08 09 alte zguri
- 10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
- 10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
- 10 08 14 resturi de anozii
- 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
- 10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
- 10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
- 10 08 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 09 DEȘEURI DE LA TURNAREA PIESELOR FERROASE**
- 10 09 03 zgura de topitorie
- 10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
- 10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
- 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
- 10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
- 10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
- 10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
- 10 09 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 10 DEȘEURI DE LA TURNAREA PIESELOR NEFEROASE**
- 10 10 03 zgura de topitorie
- 10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
- 10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
- 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
- 10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
- 10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
- 10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
- 10 10 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 11 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA STICLEI ȘI A PRODUSELOR DIN STICLĂ**
- 10 11 03 deșeuri din fibre de sticlă
- 10 11 05 particule și praf



10 11 10 deșeuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09

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

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

10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17

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

10 11 99 alte deșeuri nespecificate

10 12 DEȘEURI DE LA FABRICAREA MATERIALELOR CERAMICE, CĂRĂMIZILOR, ȚIGLELOR ȘI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE

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 și mulaje uzate

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

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

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

10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

10 12 99 alte deșeuri nespecificate

10 13 DEȘEURI DE LA FABRICAREA CIMENTULUI, VARULUI ȘI GIPSULUI, A ARTICOLELOR ȘI PRODUSELOR DERIVATE

DIN ELE

10 13 01 deșeuri de la prepararea amestecului, 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 10 deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09

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

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 alte deșeuri nespecificate

11 01 DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ DE SUPRAFAȚĂ ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE (DE EX: PROCESSE GALVANICE, DE ZINCARE, DE DECAPARE, DE GRAVARE, DE FOSFATARE, DE DEGRESARE ALCALINĂ, DE FABRICARE A ANOZILOR)

11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09

11 01 12 lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11

11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13

11 01 99 alte deșeuri nespecificate

11 02 DEȘEURI DIN PROCESSELE DE HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ

11 02 03 deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție

11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05

11 02 99 alte deșeuri nespecificate

11 05 DEȘEURI DE LA PROCESSELE DE GALVANIZARE LA CALD

11 05 01 zinc dur

11 05 02 cenușă de zinc

11 05 99 alte deșeuri nespecificate

12 01 DEȘEURI DE LA MODELAREA ȘI TRATAMENTUL FIZIC ȘI MECANIC AL SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI MATERIALELOR PLASTICE

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 particule de metale neferoase

12 01 05 pilitură și șpan de materiale plastice

12 01 13 deșeuri de la sudură

12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14

12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16

12 01 21 piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20

12 01 99 alte deșeuri nespecificate

15 01 AMBALAJE (INCLUSIV DEȘEURILE DE AMBALAJE MUNICIPALE COLECTATE SEPARAT)

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 03 ambalaje de lemn



- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticlă
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile

15 02 ABSORBANȚI, MATERIALE FILTRANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

15 02 03 absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02*

16 01 VEHICULE SCOASE DIN UZ DE LA DIVERSE MIJLOACE DE TRANSPORT (INCLUSIV VEHICULE PENTRU TRANSPORT ÎN AFARA DRUMURILOR) ȘI DEȘEURI DE LA DEZMEMBRAREA VEHICULELOR CASATE ȘI ÎNTREȚINEREA VEHICULELOR (CU EXCEPȚIA 13, 14, 16 06 ȘI 16 08)

- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
- 16 01 15 fluide 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 22 componente fără altă specificație
- 16 01 99 alte deșeuri nespecificate

16 02 DEȘEURI DE LA ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

- 16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15

16 03 GRUPE NESPECIFICATE ȘI PRODUSE NEOBIȘNUTE

- 16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05

16 05 CONTAINERE PENTRU GAZE SUB PRESIUNE ȘI CHIMICALE EXPIRATE

16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08

16 06 BATERII ȘI ACUMULATORI

- 16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii și acumulatori

16 07 DEȘEURI DE LA CURĂȚAREA CISTERNELOR DE TRANSPORT ȘI DE STOCARE (CU EXCEPȚIA 05 ȘI 13)

16 07 99 alte deșeuri nespecificate

16 08 CATALIZATORI UZAȚI

16 08 01 catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)

16 10 DEȘEURI LICHIDE APOASE DESTINATE TRATĂRII ÎN AFARA UNITĂȚII

- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03

16 11 DEȘEURI DE CĂPTUȘIRE ȘI REFRACTARE

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 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03

16 11 06 materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05 17

17 01 BETON, CĂRĂMIZI, ȚIGLE ȘI MATERIALE CERAMICE

- 17 01 01 beton
- 17 01 02 cărămizi
- 17 01 03 țigle și materiale ceramice
- 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06

17 02 LEMN, STICLĂ ȘI MATERIALE PLASTICE

- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticlă
- 17 02 03 materiale plastice

17 03 AMESTECURI BITUMINOASE, GUDRON DE HUILĂ ȘI PRODUSE GUDRONATE

17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01

17 04 METALE (INCLUSIV ALIAJELE LOR)

17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

17 05 PĂMÂNT (INCLUSIV EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE), PIETRE ȘI DEȘEURI DE LA DRAGARE



17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06 MATERIALE IZOLANTE ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚIE CU CONȚINUT DE AZBEST
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și
17 08 MATERIALE DE CONSTRUCȚIE PE BAZĂ DE GIPS
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 ALTE DEȘEURI DE LA CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01,
17 09 02 și 17 09 03
19 01 DEȘEURI DE LA INCINERAREA SAU PIROLIZA DEȘEURILOR
19 01 02 materiale feroase din cenușile de ardere
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99 alte deșeuri nespecificate
19 02 DEȘEURI DE LA TRATAREA FIZICO-CHIMICĂ A DEȘEURILOR (INCLUSIV DECROMARE, DECANURARE, NEUTRALIZARE)
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 03 DEȘEURI STABILIZATE/SOLIDIFICATE⁴
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04 DEȘEURI VITRIFICATE ȘI DEȘEURI DE LA VITRIFICARE
19 04 01 deșeuri vitrificate
19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
19 05 DEȘEURI DE LA TRATAREA AEROBĂ A DEȘEURILOR SOLIDE
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03 compost fără specificarea provenienței
19 05 99 alte deșeuri nespecificate
19 06 DEȘEURI DE LA TRATAREA ANAEROBĂ A DEȘEURILOR
19 06 03 faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 05 faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 99 alte deșeuri nespecificate
19 07 LEVIGATE DIN HALDE
19 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08 DEȘEURI NESPECIFICATE DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE
19 08 01 deșeuri reținute pe site
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor
și grăsimilor comestibile
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate
la 19 08 11
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele
specificate la 19 08 13
19 08 99 alte deșeuri nespecificate
**19 09 DEȘEURI DE LA POTABILIZAREA APEI PENTRU CONSUM SAU OBTINEREA APEI
PENTRU UZ INDUSTRIAL**
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
19 09 04 cărbune activ epuizat
19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 09 99 alte deșeuri nespecificate
19 10 DEȘEURI DE LA MĂRUNȚIREA DEȘEURILOR CU CONȚINUT DE METALE
19 10 01 deșeuri de fier și oțel
19 10 02 deșeuri neferoase



19 10 04 fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03

19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05

19 11 DEȘEURI DE LA REGENERAREA ULEIURILOR

19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05

19 11 99 alte deșeuri nespecificate

19 12 DEȘEURI DE LA TRATAREA MECANICĂ A DEȘEURILOR (ELE EX. SORTARE, MĂRUNȚIRE, COMPACTARE, GRANULARE) NESPECIFICATE ÎN ALTĂ POZIȚIE A CATALOGULUI

19 12 01 hârtie și carton

19 12 02 metale feroase

19 12 03 metale neferoase

19 12 04 materiale plastice și de cauciuc

19 12 05 sticlă

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

19 12 08 materiale textile

19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)

19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)

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 DEȘEURI DE LA LUCRĂRI DE REMEDIERE A SOLULUI ȘI APELOR SUBTERANE

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

19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03

19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05

19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07

20 01 FRACȚIUNI COLECTATE SEPARAT (CU EXCEPȚIA 15 01)

20 01 01 hârtie și carton

20 01 02 sticlă

20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine

20 01 10 îmbrăcăminte

20 01 11 textile

20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile

20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27

20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

20 01 32 medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31

20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33

20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35

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

20 01 39 materiale plastice

20 01 40 metale

20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor

20 01 99 alte fracții, nespecificate

Lista deșeurilor periculoase care pot fi colectate și transportate în vederea valorificării/eliminării finale este următoarea (conform clasificării din H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase):

01 03 DEȘEURI DE LA PROCESAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINEREURILOR METALIFERE

01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri

01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase

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

01 04 DEȘEURI DE LA PROCESAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINEREURILOR NEMETALIFERE

01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere

01 05 NOROAIE DE FORAJ ȘI ALTE DEȘEURI DE LA FORARE

01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri

01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase

02 01 DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT

02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

03 01 DEȘEURI DE LA PROCESAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI

03 01 04* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase

03 02 DEȘEURI DE LA CONSERVAREA LEMNULUI



03 02 01* agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
03 02 02* agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
03 02 03* agenți de conservare organometalici pentru lemn
03 02 04* agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
04 01 DEȘURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI ȘI BLĂNĂRIEI
04 01 03* deșuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă
04 02 DEȘURI DIN INDUSTRIA TEXTILĂ
04 02 14* deșuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 16* coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 DEȘURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI
05 01 02* șlamuri de la desalinizare
05 01 03* șlamuri din rezervoare
05 01 04* nămoluri acide alchilice
05 01 05* reziduuri uleioase
05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile 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 incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 11* deșuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 06 DEȘURI DE LA TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
05 07 DEȘURI DE LA PURIFICAREA ȘI TRANSPORTUL GAZELOR NATURALE
05 07 01* deșuri cu conținut de mercur
06 01 DEȘURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA ACIZILOR
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 02 DEȘURI DE LA PPFU BAZELOR
06 02 01* hidroxid de calciu
06 02 03* hidroxid de amoniu
06 02 04* hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05* alte baze
06 03 DEȘURI DE LA PPFU SĂRURILOR ȘI A SOLUȚIILOR LOR ȘI A OXIZILOR METALICI
06 03 11* săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 15* oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 04 DEȘURI CU CONȚINUT DE METALE, ALTELE DECÂT CELE SPECIFICATE LA 06 03
06 04 03* deșuri cu conținut de arsen
06 04 04* deșuri cu conținut de mercur
06 04 05* deșuri cu conținut de alte metale grele
06 05 NĂMOLURI DE LA EPURAREA EFLUENȚILOR PROPRII
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 06 DEȘURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU SULF, PROCESELOR CHIMICE DE SULFURARE ȘI DESULFURARE
06 06 02* deșuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 07 DEȘURI DE LA PPFU HALOGENILOR ȘI A PROCESELOR CHIMICE CU HALOGENI
06 07 01* deșuri 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 08 DEȘURI DE LA PPFU SILICONULUI ȘI A DERIVAȚILOR DIN SILICON
06 08 02* deșuri cu conținut de siliconi periculoși
06 09 DEȘURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU FOSFOR ȘI DE LA PROCESELE CHIMICE CU FOSFOR
06 09 03* deșuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 10 DEȘURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU AZOT, PROCESELE CHIMICE CU AZOT ȘI OBTINEREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR
06 10 02* deșuri cu conținut de substanțe periculoase



06 13 DEȘEURI DE LA PROCESE CHIMICE ANORGANICE FĂRĂ ALTĂ SPECIFICAȚIE

06 13 01* produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.

06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)

06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest

06 13 05* funingine

07 01 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) PRODUȘILOR CHIMICI ORGANICI DE BAZĂ

07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă

07 01 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă

07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă

07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție

07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție

07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați

07 01 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați

07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

07 02 DEȘEURI DE LA PPFU MATERIALELOR PLASTICE, CAUCIUCULUI SINTETIC ȘI FIBRELOR ARTIFICIALE

07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă

07 02 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă

07 02 04* alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă

07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție

07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție

07 02 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați

07 02 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați

07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

07 02 14* deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase

07 02 16* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși

07 03 DEȘEURI DE LA PPFU VOPSELELOR ȘI PIGMENȚILOR ORGANICI (CU EXCEPȚIA 06 11)

07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă

07 03 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă

07 03 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă

07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție

07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție

07 03 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați

07 03 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați

07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

07 04 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR DE PROTECȚIE A INSTALAȚIILOR (CU EXCEPȚIA 02 01 08 ȘI 02 01 09), AGENȚILOR DE CONSERVARE A LEMNULUI (CU EXCEPȚIA 03 02) ȘI ALTOR BIOCIDE

07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă

07 04 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă

07 04 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă

07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție

07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție

07 04 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați

07 04 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați

07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase

07 05 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR FARMACEUTICE

07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă

07 05 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă

07 05 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă

07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție

07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție

07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați

07 05 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați

07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase

07 06 DEȘEURI DE LA PPFU GRĂSIMILOR, UNSORILOR, SĂPUNURILOR, DETERGENȚILOR, DEZINFECTANȚILOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE

07 06 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă

07 06 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă

07 06 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă

07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție

07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție

07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați



07 06 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 DEȘEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE ÎNNOBILATE ȘI A PRODUSELOR CHIMICE NESPECIFICATE ÎN LISTĂ

07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați

07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

08 01 DEȘEURI DE LA PPFU VOPSELELOR ȘI LACURILOR ȘI ÎNDEPĂRTAREA ACESTORA

08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor

08 03 DEȘEURI DE LA PPFU CERNELELOR TIPOGRAFICE

08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase

08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase

08 03 16* deșeuri de soluții de gravare

08 03 17* deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase

08 03 19* ulei de dispersie

08 04 DEȘEURI DE LA PPFU ADEZIVILOR ȘI CLEIURILOR (INCLUSIV PRODUSELE IMPERMEABILE)

08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 04 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 04 17* ulei de colofoniu

08 05 ALTE DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN 08

08 05 01* deșeuri de izocianați

09 01 DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ

09 01 01* dezvoltanți pe bază de apă și soluții de activare

09 01 02* soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset

09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți

09 01 04* soluții de fixare

09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare

09 01 06* deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice

09 01 11* cameră de unică folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03

09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06

10 01 DEȘEURI DE LA CENTRALELE TERMICE ȘI DE LA ALTE INSTALAȚII DE COMBUSTIE (CU EXCEPȚIA 19)

10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan

10 01 09* acid sulfuric

10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase

10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase

10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase

10 02 DEȘEURI DIN INDUSTRIA SIDERURGICĂ

10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri

10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 03 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ALUMINIULUI



10 03 04* zguri de la topirea primară
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară
10 03 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 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorii negre cu conținut de substanțe periculoase
10 04 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A PLUMBULUI
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară
10 04 02* scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 04 03* arseniat de calciu
10 04 04* praf din gazul de ardere
10 04 05* alte particule și praf
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ZINCULUI
10 05 03* praf din gazul de ardere
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 06 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A CUPRULUI
10 06 03* praf din gazul de ardere
10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ARGINTULUI, AURULUI ȘI PLATINEI
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 DEȘEURI DIN METALURGIA TERMICĂ A ALTOR NEFEROASE
10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 09 DEȘEURI DE LA TURNAREA PIESELOR FERROASE
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 DEȘEURI DE LA TURNAREA PIESELOR NEFEROASE
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA STICLII ȘI A PRODUSELOR DIN STICLĂ
10 11 09* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 11* deșeuri de sticlă, sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele



(de ex: de la tuburile catodice)

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

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

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

periculoase 10 11 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 proprii cu conținut de substanțe periculoase

10 12 DEȘEURI DE LA FABRICAREA MATERIALELOR CERAMICE, CĂRĂMIZILOR, ȚIGLELOR ȘI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE

10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

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

10 13 DEȘEURI DE LA FABRICAREA CIMENTULUI, VARULUI ȘI GIPSULUI, A ARTICOLELOR ȘI PRODUSELOR DERIVATE

DIN ELE

10 13 09* deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest

10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 14 DEȘEURI DE LA CREMATORII

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

11 01 DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ DE SUPRAFAȚĂ ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE (DE EX: PROCESSE GALVANICE, DE ZINCARE, DE DECAPARE, DE GRAVARE, DE FOSFATARE, DE DEGRESARE ALCALINĂ, DE FABRICARE A ANOZILOR)

11 01 05* acizi de decapare

11 01 06* acizi fără altă specificație

11 01 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 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase

11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase

11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase

11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate

11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase

11 02 DEȘEURI DIN PROCESSELE DE HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ

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

11 02 05* deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase

11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase

11 03 NĂMOLURI ȘI SOLIDE DE LA PROCESSELE DE CĂLIRE

11 03 01* deșeuri cu conținut de cianuri

11 03 02* alte deșeuri

11 05 DEȘEURI DE LA PROCESSELE DE GALVANIZARE LA CALD

11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor

11 05 04* baie uzată

12 01 DEȘEURI DE LA MODELAREA ȘI TRATAMENTUL FIZIC ȘI MECANIC AL SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI MATERIALELOR PLASTICE

12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)

12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)

12 01 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 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase

12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase

12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei

12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile

12 01 20* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase

12 03 DEȘEURI DE LA PROCESSELE DE DEGRESARE CU APĂ SAU ABUR (CU EXCEPȚIA 11)

12 03 01* lichide apoase de spălare

12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur

13 01 DEȘEURI DE ULEIURI HIDRAULICE

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 clorinate

13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate

13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice



13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
13 01 13* alte uleiuri hidraulice
13 02 ULEIURI UZATE DE MOTOR, DE TRANSMISIE ȘI DE UNGERE
13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03 DEȘURI DE ULEIURI IZOLANTE ȘI DE TRANSMITERE A CĂLDURII
13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
13 03 05* uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04 ULEIURI DE SANTINĂ
13 04 01* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05 DEȘURI DE LA SEPARAREA ULEI/APĂ
13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03* nămoluri de interceptie
13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 05 08* amestecuri de deșuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07 DEȘURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI
13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 02* benzină
13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08 ALTE DEȘURI ULEIOASE NESPECIFICATE
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02* alte emulsii
13 08 99* alte deșuri nespecificate
14 06 DEȘURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE PENTRU FORMAREA SPUMEI ȘI A AEROSOLILOR
14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04* nămoluri sau deșuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05* nămoluri sau deșuri solide cu conținut de alți solvenți
15 01 AMBALAJE (INCLUSIV DEȘURILE DE AMBALAJE MUNICIPALE COLECTATE SEPARAT)
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 ABSORBANȚI, MATERIALE FILTRANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE
15 02 02* absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
16 01 VEHICULE SCOASE DIN UZ DE LA DIVERSE MIJLOACE DE TRANSPORT (INCLUSIV VEHICULE PENTRU TRANSPORT ÎN AFARA DRUMURILOR) ȘI DEȘURI DE LA DEZMEMBRAREA VEHICULELOR CASATE ȘI ÎNTREȚINEREA VEHICULELOR (CU EXCEPȚIA 13, 14, 16 06 ȘI 16 08)
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 ex. perne de protecție (air bags))
16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 13* lichide de frână
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 21* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14
16 02 DEȘURI DE LA ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE
16 02 09* transformatori și condensatori conținând PCB
16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09



16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase² altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
16 03 GRUPE NESPECIFICATE ȘI PRODUSE NEOBIȘNUTE
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 05 CONTAINERE PENTRU GAZE SUB PRESIUNE ȘI CHIMICALE EXPIRATE
16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 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 06 BATERII ȘI ACUMULATORI
16 06 01* baterii cu plumb
16 06 02* baterii cu Ni-Cd
16 06 03* baterii cu conținut de mercur
16 06 06* electroliți colectați separat din baterii și acumulatori
16 07 DEȘEURI DE LA CURĂȚAREA CISTERNELOR DE TRANSPORT ȘI DE STOCARE (CU EXCEPȚIA 05 ȘI 13)
16 07 08* deșeuri cu conținut de țigăi
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 08 CATALIZATORI UZAȚI
16 08 02* catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase³ sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
16 08 03* catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, fără alte specificații
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 SUBSTANȚE OXIDANTE
16 09 01* permanganat, de ex. permanganat de potasiu
16 09 02* cromați, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 09 03* peroxizi, de ex. apă oxigenată
16 09 04* substanțe oxidante, fără alte specificații
16 10 DEȘEURI LICHIDE APOASE DESTINATE TRATĂRII ÎN AFARA UNITĂȚII
16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 03* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 11 DEȘEURI DE CĂPTUȘIRE ȘI REFRACTARE
16 11 01* materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 03* alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 05* materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
17 01 BETON, CĂRĂMIZI, ȚIGLE ȘI MATERIALE CERAMICE
17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 02 LEMN, STICLĂ ȘI MATERIALE PLASTICE
17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 AMESTECURI BITUMINOASE, GUDRON DE HUILĂ ȘI PRODUSE GUDRONATE
17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă
17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate
17 04 METALE (INCLUSIV ALIAJELE LOR)
17 04 09* deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 05 PĂMÂNT (INCLUSIV EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE), PIETRE ȘI DEȘEURI DE LA DRAGARE
17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 06 MATERIALE IZOLANTE ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚIE CU CONȚINUT DE AZBEST



- 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest
17 08 MATERIALE DE CONSTRUCȚIE PE BAZĂ DE GIPS
17 08 01* materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 09 ALTE DEȘEURI DE LA CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI
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 ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu 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
19 01 DEȘEURI DE LA INCINERAREA SAU PIROLIZA DEȘEURILOR
19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 17* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 02 DEȘEURI DE LA TRATAREA FIZICO-CHIMICĂ A DEȘEURILOR (INCLUSIV DECROMARE, DECIANURARE, NEUTRALIZARE)
19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 07* ulei și concentrate de la separare
19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03 DEȘEURI STABILIZATE/SOLIDIFICATE⁴
19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial⁵ stabilizate
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 DEȘEURI VITRIFICATE ȘI DEȘEURI DE LA VITRIFICARE
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03* faza solidă nevitrificată
19 07 LEVIGATE DIN HALDE
19 07 02* levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 08 DEȘEURI NESPECIFICATE DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE
19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07* soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 08* deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 10 DEȘEURI DE LA MĂRUNȚIREA DEȘEURILOR CU CONȚINUT DE METALE
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 DEȘEURI DE LA REGENERAREA ULEIURILOR
19 11 01* argile de filtrare epuizate
19 11 02* gudroane acide
19 11 03* deșeuri lichide apoase
19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 12 DEȘEURI DE LA TRATAREA MECANICĂ A DEȘEURILOR (ELE EX. SORTARE, MĂRUNȚIRE, COMPACTARE, GRANULARE) NESPECIFICATE ÎN ALTĂ POZIȚIE A CATALOGULUI
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 DEȘEURI DE LA LUCRĂRI DE REMEDIERE A SOLULUI ȘI APELOR SUBTERANE



19 13 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

20 01 FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT (CU EXCEPȚIA 15 01)

20 01 13* solvenți
20 01 14* acizi
20 01 15* baze
20 01 17* substanțe chimice fotografice
20 01 19* pesticide
20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27* vopsele, cerneluri, adevizi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 31* medicamente citotoxice și citostatice
20 01 33* baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii
20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componenți periculoși
20 01 37* lemn cu conținut de substanțe periculoase

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile menajere se colectează selectiv, în recipiente puse la dispoziție de către beneficiarul contractului, gestionarea acestor deșeuri fiind responsabilitatea acestuia;
- nămolurile rezultate în urma vidanjării bazinelor de sedimentare sunt stocate temporar în butoaie metalice în vederea preluării de către o societate autorizată cu eliminarea acestora.

Deșeurile colectate în urma contractelor încheiate în vederea transportului la valorificare/eliminare **nu se stochează temporar de către societate.**

Predarea deșeurilor se face pe bază de contract numai către agenți specializați care dețin autorizație de mediu.

Deșeurile rezultate din activitățile de tratare se stochează temporar până la trimiterea la societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării.

Deșeurile solide reciclabile nepericuloase și DEEE se predau direct societăților în vederea valorificării.

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Deșeurile de mixturi astfaltice se reintroduc în proces.

Deșeurile rezultate din echipamentele de protecție ale muncitorilor vor fi predate societăților autorizate în vederea coincinerării/incinerării.

Deșeurile colectate (deșeuri cu valorificare energetică, hârtie, carton, plastic, PET, doze de aluminiu, deșeuri de mase plastice, anvelope, acumulatori auto și industriali, DEEE, deșeuri metalice și nemetalice) sunt predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de valorificare.

Deșeurile de DEEE sunt livrate fără a efectua operații de tratare operatorilor economici autorizați care să desfășoare activități de valorificare a deșeurilor.

Bateriile și acumulatorii uzate sunt livrate fără a efectua operații de tratare operatorilor economici autorizați care să desfășoare activități de valorificare a deșeurilor.

Deșeurile din construcții și demolări (pământ, beton concasat, cărămizi, țiglă și materiale ceramice, resturi de balast) vor fi valorificate de către S.C. EURO CONSTRUCT TRADING 98 S.R.L. ca material de umplutură în construcția de drumuri, terasamente, ridicări sau aduceri la cotă a terenurilor aflate în afara localităților sau de către alte firme autorizate, cu respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.



Deșeuri pe care SC EUROCONSTRUCT TRADING SRL le poate comercializa:

12 01 deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice

12 01 01 pilitură și șpan feros

12 01 03 pilitură și șpan neferos

12 01 05 pilitură și șpan de materiale plastice

15 deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbracaminte de protecție, nespecificate în alta parte

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

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 03 ambalaje de lemn

15 01 04 ambalaje metalice

15 01 05 ambalaje de materiale compozite

15 01 06 ambalaje amestecate

15 01 07 ambalaje de sticlă

15 01 09 ambalaje din materiale textile

16 deșeuri nespecificate în alta parte

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 deșeuri de la echipamente electrice și electronice

16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase² altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12

² Componentele periculoase de la echipamentele electrice și electronice pot include acumulatorii și bateriile menționate la 16 06 și marcate ca periculoase; comutatori cu mercur, sticle de la tuburile catodice și alte tipuri de sticle activate.

16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13

16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate

16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15

16 06 baterii și acumulatori

16 06 01* baterii cu plumb

16 06 02* baterii cu Ni-Cd

16 06 03* baterii cu conținut de mercur

16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)

16 06 05 alte baterii și acumulatori

16 06 06* electroliti colectați separat din baterii și acumulatori

17 deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)

17 02 lemn, sticlă și materiale plastice

17 02 01 lemn

17 02 02 sticlă

17 02 03 materiale plastice

17 04 metale (inclusiv aliajele lor)

17 04 01 cupru, bronz, alamă

17 04 02 aluminiu

17 04 03 plumb

17 04 04 zinc

17 04 05 fier și oțel

17 04 06 staniu

17 04 07 amestecuri metalice

17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

19 deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial

19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex.: sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului

19 12 01 hârtie și carton

19 12 02 metale feroase

19 12 03 metale neferoase

19 12 04 materiale plastice și de cauciuc

19 12 05 sticlă

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



19 12 08 materiale textile

20 deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat

20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)

20 01 01 hârtie și carton

20 01 02 sticlă

20 01 10 îmbrăcăminte

20 01 11 textile

20 01 33* baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii

20 01 34 baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33

20 01 35* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoase 6 6 Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include acumulatorii si bateriile menționate la 16 06 si notate ca periculoase;

comutatoare cu mercur; sticla de la tuburile catodice sau alta sticla activata.

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

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

20 01 39 materiale plastice

20 01 40 metale

Notă:

În cazul comercializării altor tipuri de deșeuri în afara celor menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația de a notifica în prealabil ANPM în vederea revizuirii autorizației de mediu.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția factorilor de mediu):

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase colectate, precum și a celor rezultate din activitatea de tratare, la firmele autorizate care asigură valorificarea sau eliminarea lor finală, se va face cu mijloacele de transport din flota din dotare a S.C. EURO CONSTRUCT 98 S.R.L., cu respectarea prevederilor HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, sau pe bază de contracte încheiate cu alte societăți de transport autorizate.

Transportul deșeurilor periculoase se face cu autovehicule licențiate și conducători auto cu certificat ADR.

Deșeurile menajere sunt preluate pe bază de contract de către firme specializate și transportate de acestea la locurile de eliminare.

Transportul deșeurilor colectate la valorificare se va face numai la societăți comerciale autorizate din punct de vedere al protecției mediului în baza contractelor încheiate.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Reziduu solid inert (nămolul deshidratat) rezultat din activitatea de tratare, se va trimite la instalația de eliminare, în depozite de deșeuri conforme cu care titularul a încheiat contact în vederea eliminării deșeurilor.

Deșeurile nevalorificabile colectate și transportate în vederea eliminării, se vor preda numai către societăți autorizate pentru desfășurarea acestui tip de activitate.

Deșeurile municipale amestecate se vor preda societăților de salubritate.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Titularul de activitate va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1).



Titularul va ține evidența strictă a cantităților de deșuri colectate în vederea tratării/valorificării/eliminării, aceste date vor fi puse la dispoziția organelor de control.

Deșeurile valorificabile se vor colecta selectiv și se vor preda societăților autorizate cu valorificarea lor.

Situația gestiunii deșeurilor se va raporta autorităților de mediu în formatul și la termenele stabilite de către acestea.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite în activitatea de tratare a deșeurilor:

- box containere cu capacitatea de 1000 l;
- saci din plastic și saci din hârtie.

Deșeurile periculoase și nepericuloase colectate în vederea transportului sunt preluate gata ambalate și etichetate de către generatorii/ deținătorii de deșuri, astfel:

- recipiente mari pentru vrac (rmv sau ibc), pentru deșuri lichide (ex. uleiuri uzate, emulsii, ape de spălare, băi uzate, șlamuri de produse petroliere etc.);
- butoaie din material plastic de diferite capacități, pentru deșuri lichide (ex. uleiuri uzate, emulsii, ape de spălare, șlamuri de produse petroliere etc.);
- butoaie metalice de diferite capacități, pentru deșuri lichide (ex. uleiuri uzate, emulsii, ape de spălare, șlamuri de produse petroliere etc.);
- cutii de transport, pentru stocarea în timpul transportului a altor deșuri ambalate în saci, cutii etc saci tip big-bags, pentru deșuri solide (textile, materiale plastice etc.);
- saci din polietilenă și polipropilenă, pentru deșuri solide, cutii de carton, pentru deșuri solide de dimensiuni mici și pentru reactivi de laborator expirați, paleți ca suport pentru facilitarea manipulării deșeurilor ambalate (deșuri ambalate în cutii, butoaie, baloți etc.).

După predarea deșeurilor la firmele care realizează valorificarea/eliminarea finală, recipientele tip IBC, butoaiele metalice și din material plastic, cutiile de transport se recuperează în vederea reutilizării, după o prealabilă decontaminare (curățare și spălare) efectuată la firmele care realizează valorificarea/eliminarea finală sau stocarea temporară, acestea fiind returnate generatorilor de deșuri.

Materialele auxiliare utilizate în activitățile de: extragerea, concasarea și sortarea agregatelor minerale, tratarea deșeurilor utilizând instalațiile mobile de concasare, precum și de spălare, spargere și concasare deșuri din construcții și demolări, sunt aprovizionate în vrac sau în ambalaje recuperabile (apă potabilă, lichid de răcire al motoarelor) ce se returnează furnizorului după golire pentru reutilizare.

9. Modul de gospodărire al ambalajelor (valorificate)

Gestionarea ambalajelor se va face în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Societatea are următoarele obligații privind modul de gospodărire al ambalajelor:

- să colecteze separat deșeurile de ambalaje;
- să predea deșeurile de ambalaje la agenți economici specializați în colectarea și valorificarea acestora;
- să raporteze, la solicitarea autorităților de mediu cantitățile de deșuri de ambalaje gestionate.

Ambalajele rezultate de la produsele folosite în activitatea de tratare:

- containere cu capacitatea de 1000 l – se returnează la furnizor;



- sacii din plastic și sacii din hârtie se depozitează separat - se preiau de către serviciul de salubritate.

După predarea deșeurilor colectate și transportate la firmele care realizează valorificarea/eliminarea finală, recipientele tip IBC, butoaiile metalice și din material plastic, cutiile de transport se recuperează în vederea reutilizării, după o prealabilă decontaminare (curățare și spălare) efectuată la firmele care realizează valorificarea/eliminarea finală, acestea fiind returnate generatorilor de deșeurii în vederea refolosirii.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Substanțele și preparatele chimice utilizate pentru tratarea deșeurilor sunt:

- polielectrolit;
- antispumant (oxylon) – flocluanții.

Nr. crt.	Denumirea substanței/preparatului	Simbol de pericol	Fraze de risc (R)	Fraze de securitate (S)	Cantități utilizate (kg/an)
1.	Inercem (liant mineral)	C – coroziv	R37/38, R41, R43	S22, S24/25, S26, S36, S37, S39, S46	150
2.	Enzimmix	N – periculos pentru mediu	R23/24/25, R34, R40, R43	S2, S3, S13, S47,	
3.	Floculant Ciba	Xn – nociv N – periculos pentru mediu	R52/53 – toxic pentru organismele acvatice	S61 – se evita dispersarea în mediu	
4.	Motorină	Xn – nociv N – periculos pentru mediu	R40 – posibil efect cancerigen (dovezi insuficiente) R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni în caz de înghițire R66 – expunerea repetată poate duce la uscarea sau crăparea pielii R51/53 – toxic pentru organismele acvatice		

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități) :

Substanțe folosite în tratarea deșeurilor:

- INERCEM, fraze de risc R37/38, R 41,R43, fraze de securitate: S22, S24/25, S26, S37, S39,S46. În condiții normale de utilizare, liantul special nu este periculos pentru mediu.
- Floculant CIBA - polielectroliti cationici-copolimer epiclorohidrină și dimetilamină - R52/53 toxic pentru organismele acvatice, S61- a se evita dispersarea în mediu.
- Motorină: fraze de risc R10 (inflamabil), R40, R65, R51/53 (toxic pentru organismele acvatice), R66, fraze de securitate S2, S20/21, S36/37, S61 (a se evita dispersarea în mediu).

2. modul de gospodărire :

- ambalare :
- floculantul CIBA în recipiente de plastic;
- INERCEM –ul în saci de hârtie.



Motorina - pe amplasamente nu se va depozita combustibil, alimentarea se va face la stațiile de distribuție autorizate sau se descarcă din autocisterne în rezervoarele de stocare ale instalațiilor.

- **transport :**

- cu mijloacele de transport ale distribuitorilor care sunt autorizați din punct de vedere al protecției mediului, sau din parcul auto din dotare.

Transportul rutier de mărfuri periculoase se face în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1175/2007;

Operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu și licență de transport pentru mărfuri periculoase emisă de MLPTL, fiecare transport de deșeuri periculoase se va face pe o rută aprobată cu respectarea prevederilor legale.

- depozitare :
- folosire / comercializare.

În activitățile de: extragerea, concasarea și sortarea agregatelor minerale, tratarea deșeurilor utilizând instalațiile mobile de concasare, precum și de spălare, spargere și concasare deșeuri din construcții și demolări, substanțele toxice sau periculoase reprezentate de combustibil (motorina), uleiul hidraulic, și lichidul de răcire al motoarelor instalațiilor, sunt transportate în incinta platformelor unde sunt amplasate instalațiile, în mijloace de transport adecvate și autorizate ADR de către personalul care efectuează întreținerea periodică a instalației.

Motorina se descarcă din autocisterne în rezervoarele de stocare ale instalațiilor.

Uleiul hidraulic, după depășirea duratei de utilizare, se colectează în butoaie metalice închise etanș și inscripționate de către personalul care realizează întreținerea periodică a instalației, urmând a fi predate către colectori autorizați (predarea deșeurilor de ulei uzat va fi efectuată de către firma ce realizează întreținerea instalației).

Lichidul de răcire (R22 – nociv, în caz de înghițire) al motorului după depășirea duratei de utilizare, se colectează în recipiente închise etanș și inscripționate de către personalul care realizează întreținerea periodică a instalației urmând a fi predați către colectori autorizați (predarea deșeurilor de lichid de răcire va fi efectuată de către firma ce realizează întreținerea instalației).

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase :

Substanțele periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și transportate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase de către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervențiile în caz de accident :

În caz de scurgeri se izolează zona contaminată. În cazul în care se deversează o cantitate mai mare de substanțe, aceasta trebuie colectată rapid prin crearea unui canal de colectare sau se vor folosi substanțe absorbante necombustibile (nisip, pământ). Materialul absorbant utilizat și produsul deversat se colectează în vederea trimerii la valorificare/eliminare de către societăți autorizate.

În caz de incendiu se vor utiliza: apă, perdea de apă, spumă, bioxid de carbon, pulberi uscate, în funcție de specificațiile din Fișele cu date de securitate pentru fiecare tip de substanță.

Este interzisă deversarea în canalizare, în ape de suprafață sau de sol a substanțelor chimice periculoase.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase :



- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor periculoase, a recipientelor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- se va ține evidența strictă a operațiunilor efectuate cu substanțe periculoase;
- recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- gestionarea și monitorizarea substanțelor periculoase se face de către persoane atestate profesional și numite prin decizie de către conducerea societății;
- recipientele care conțin substanțe toxice și periculoase vor fi inscripționate cu date privind identificarea, avertizarea, prescripții de siguranță și folosire.

VI. Program de conformare – nu este cazul.

VII. Condiții ce trebuie verificate în vederea desfășurării activității pe un alt amplasament

În vederea desfășurării activității autorizate în baza contractelor încheiate, titularul este obligat să verifice posibilitatea amplasării instalațiilor înainte de notificarea ANPM și APM. În notificarea transmisă va fi justificată alegerea amplasamentului pentru instalații și modul de asigurare a respectării condițiilor prezentului act administrativ.

- Pentru cazul în care **sunt necesare lucrări de construcții/montaj** necesare pentru desfășurarea activității conform contractului încheiat, intră sub incidența Legii nr. 50/1991 republicată***, cu modificările și completările ulterioare, titularul este obligat să solicite actul administrativ al autorității competente din punct de vedere al protecției mediului în procedura de obținere a autorizației de construire.
- Solicitarea se va face la autoritatea locală de mediu care va derula procedura conform, H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- La sfârșitul lucrărilor menționate, înainte de începerea desfășurării activității pe amplasamentul respectiv, după verificarea respectării condițiilor impuse prin actul administrativ al autorității de mediu de către autoritățile competente, titularul este obligat să solicite autorității locale de mediu aprobarea pentru desfășurarea activității cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație de mediu.
- APM va verifica respectarea acestor condiții la verificarea amplasamentului și va aproba/respinge cererea cu înștiințarea ANPM.
- APM va stabili condițiile de închidere și dezafectare a amplasamentului după caz.
- După aprobarea solicitării activitatea se va desfășura în baza prezentei autorizații de mediu.

La încetarea activității se vor lua toate măsurile de precauție necesare pentru prevenirea poluării apei, aerului sau solului:

- se vor evacua substanțelor periculoase, deșeurile și produsele auxiliare până la epuizarea stocurilor;
- se va efectua demontarea conductelor aferente instalațiilor, a instalațiilor electrice cu respectarea regulilor de protecție a muncii;
- se vor curăța toate spațiile care au servit la depozitarea substanțelor;
- se vor goli instalațiile și habel, apele uzate vor fi evacuate la stațiile de epurare, deșeurile solide vor fi trimise la instalația de eliminare, în depozite de deșuri conforme cu care titularul a încheiat contact în vederea eliminării deșeurilor;
- se va ține gestiunea strictă a materialelor evacuate și/sau stocate.

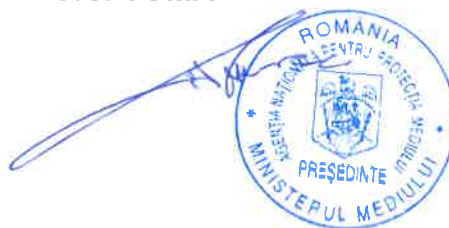


Titularul este obligat să notifice APM la sfârșitul contractului, înainte de încetarea activității.

Prezenta autorizație de mediu conține 81 (optzeci și una) de pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

**PREȘEDINTE,
Viorel TOMA**

**Director D.C.P.R.,
Octavian PĂTRAȘCU**



**Șef Serviciu A.E.I.,
Ciprian Cătălin ȘOAVĂ**

**Întocmit,
Nicoleta Stroe**