



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

#### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

##### Nr. 90 din 03.07.2018

Ca urmare a cererii adresată de firma **ECOLECT SERV S.R.L.** cu sediul social în municipiul Timișoara, str. Calea Aradului, nr. 32, Camera 1, scara B, ap. 20, județul Timiș, înregistrată la APM Bihor nr. 2956 / 16.02.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 6438 / 18.04.2018, 7534 / 10.05.2018 și nr. 9291 din 13.06.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 1000 din 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

#### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: firma **ECOLECT SERV S.R.L.** cu sediul social în municipiul Timișoara, str. Calea Aradului, nr. 32, Camera 1, scara B, ap. 20, județul Timiș, **J35/ 2113 din 11.09.2014; CUI – 33572793/11.09.2014**, care prevede desfășurarea activităților :

- **Colectarea deșeurilor nepericuloase**, conform cod CAEN Rev.1: 9002; Cod CAEN Rev. 2 : 3811;
- **Colectarea deșeurilor periculoase**, conform cod CAEN Rev.1: 9002; Cod CAEN Rev. 2 : 3812;
- **Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase**, conform cod CAEN Rev.1: 9002; Cod CAEN Rev. 2 : 3821;
- **Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase**, conform cod CAEN Rev.1: 9002; Cod CAEN Rev. 2 : 3822;
- **Demontarea, dezasamblarea mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor**, conform cod CAEN Rev.1: 3710; Cod CAEN Rev. 2 : 3831;
- **Recuperarea materialelor reciclabile sortate** conform cod CAEN Rev.1: 3710; 3720 Cod CAEN Rev. 2 : 3832;
- **Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor**, conform cod CAEN Rev.1: 5157; Cod CAEN Rev. 2 : 4677;
- **Transporturi rutiere de mărfuri**, conform cod CAEN Rev.1: 6024; Cod CAEN Rev. 2 : 4941.

Locul de lucru : sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor.

#### Documentația conține :

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 2956 din 16.02.2018;
- Acte de prezentare și declarație, întocmită conform Ord. MMDD nr. 1798 / 2007
- Aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, anexa nr.2 ;
- Nomenclator de reprezentare firmă pentru d-nul Ciocea Nicușor Lucian;

1

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464  
Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- Fișele cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate la tratarea deșeurilor periculoase;
- Fișa cu datele tehnice a aparatului pentru recuperarea argintului, a extruderului pentru materiale plastice, a utilajului de mărunțire ( shredder) și a instalației de tratare fluide;
- Planul de încadrare și delimitare a bunului imobil, fibunului imobil, releveu spațiu închiriat;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea, în mass – media națională ( Evenimentul zilei din data de 08.02.2018 ) și în mass – media locală, jurnal Bihorean din 23.02.2018;
- Dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu, chitanța seria ALP nr. 1039492 din 16.02.2018;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Plan de reducere a generării deșeurilor ;
- Contract de închiriere nr. 30666 / 15.12.2017 încheiat cu SC Construcții Sigma SRL, în calitate de proprietar, pentru închiriere spațiu și act adițional nr. 1 din 08.05. 2018;
- Contract eligibil de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 7129509-1/07.10.2016 încheiat de proprietarul spațiului cu SC „Electrica Furnizare” SA;
- Notă internă APM BH nr. 2956/SAAA/ 21.02.2018 de solicitarea punctului de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu privind solicitarea și documentația depusă;
- Răspuns al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu nr. 2956 / 21.02.2018;
- Adresă APM Bihor nr. 2956/26.02.2018 pentru solicitare completări la documentație;
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu depuse de titular și înregistrate la APM Bihor cu 6438 / 18.047.2018, 7534 / 10.05.2018, 9291 / 13.06.2018;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 1955 din 21.05.2018 încheiat cu Hamburger Recycling SRL pentru preluare deșeuri de ambalaje reciclabile;
- Contract de prestări servicii nr. 359/01.02.2018 pentru vidanjare ape uzate menajere și transport către stație de epurare, încheiat cu II Pescariu Gheorghe Daniel;
- Contract de prestări servicii pentru eliminare deșeuri nr. MED 062 din 01.12.2017, încheiat cu firma Erromed Ecosystems SRL și act adițional nr. 1 din 03.05.2018;
- Contract de preluare reziduuri petroliere – uleiuri uzate nr. 1222 din 28.08.2015, încheiat cu Bitulpetroleum Serv. STL ( Autorizație de antrepozit fiscal nr. RO01.38729PP01 din 30.09.2013 emisă de Ministerul Finanțelor Publice);
- Protocol de colaborare cu Asociația Recolamp nr. 7070 / 28.08.2015;
- Contract de prestări servicii nr. 1439 / 03.12.2015 încheiat cu SC Pro Air Clean Ecologic SA pentru preluare, neutralizare și distrugere, în condiții ecologice, a deșeurilor industriale și act adițional nr. 10 din 08.05.2018;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile nr. 254 / 01.11.2016, încheiat cu firma Total Recover SRL și Act adițional nr. 3 la contract;
- Contract nr. 104 / 25.02.2016 pentru preluare deșeuri, încheiat cu firma Geocycle (România) SRL și Act adițional nr. 8 / 14.05.2018;
- Copie autorizație ISCIR pentru stivuitorist și Lista cu verificări și încercări pentru stivuitor;rapoarte de inspecție CNCIR pentru motostivuitor, catre motostivuitorului;
- Act adițional nr. 1/01.08.2017 la contract nr. 58/06.03.2017 de prestări servicii privind verificarea și supravegherea tehnică a instalațiilor aflate sub incidenta ISCIR, încheiat cu AIB Smart Service SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 231 / 13.06.2017 pentru reîncărcarea, verificarea, și dozarea stingătoarelor de incendiu încheiat cu SC Antiincendiu Service SRL;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 17 / 01.05.2018 încheiat cu PFA Popa S. Ioan;
- Dovada deținerii truse ADR și conținut trusă;
- Nota de constatare din 04.05.2018, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 7304 din 07.05.2018, întocmită de reprezentatele APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 303 din 10.05.2018 de emiterere a autorizației de mediu.

**și următoarele acte de reglementare emise de autorități:**

Certificat de înregistrare seria B nr. 2968504/12.09.2014, emis de ORC Timiș pentru firma Ecolect Serv SRL, pentru activitatea principală: Colectare deșeuri periculoase, conform cod CAEN Rev.2 : 3812 Rev 1: 9002 );





- Certificat Constatator emis de ORC Timiș la data de 18.04.2018, în baza Legii 359 / 2004 pentru activitățile desfășurate de SC Ecolect Serv SRL la punctul de lucru din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sântandrei, județul Bihor;
- Extras CF pentru informare nr. 53826 privind dreptul de proprietate al SC Construcții Sigma SRL asupra imobilului din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sântandrei, județul Bihor;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 114 /II.D din 03.04.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Punct de vedere nr. 57/18/SU-BH din 07.03.2018 emis de ISU „ Crișana” al județului Bihor –nu se încadrează în categoria de construcții care se supun avizării / autorizării;
- Notificare pentru punere în funcțiune punct de lucru nr. 49 / 11.06.2018, emisă de A.N. „ Apele Române”, A.B.A. Crișuri, Sistemul de Gospodărire a Apelor, valabilă până la data de 10.06.2022;
- Copii după cărțile de identitate și certificatele de înmatriculare pentru autovehiculele proprii și închiriate pentru transport deșeuri;
- Copii după licențele pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț și licențele conforme pentru autovehiculele proprii și închiriate;
- Copii după cărțile de identitate, permisele de conducere și certificatele de pregătire profesională ADR ale conducătorilor auto;
- Copii după Autorizațiile Sanitare Veterinare pentru mijloacele de transport subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman;
- Copie după certificat de pregătire profesională, certificat de competență profesională pentru transportul rutier de marfă pentru consilierul de siguranță și copie certificat de absolvire a cursului de instruire pentru responsabil de mediu și responsabil gestionarea deșeurilor;
- Copie AM nr. 10630 / 28.11.2011, revizuită la data de 18.08.2014 pentru firma Pro Air Clean Ecologic SA – APM Timiș;
- Copie AM nr. 12088 / 14.08.2015, revizuită la data de 02.11.2016 pentru firma Erromed Ecosystems SRL – APM Timiș;

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- **Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- Conform art. 15 alin 2 lit. a, din OUG nr. 195 / 2005 , privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „**Titularii planurilor / programelor / proiectelor / activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării**”
- Prevederile prezentei autorizații **se vor revizui** dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
- Titularul de activitate **are obligația** să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- Utilajele din dotare **vor fi întreținute** periodic, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;
- **Este interzisă** poluarea 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;
- 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 autorităților de mediu Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, GNM –CJ Bihor și a populației din zonă;





- Titularul activității **are obligația să notifice** APM Bihor 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- **Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte instituții.**
- Titularul activității **are obligația** să ia toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;
- Titularul activității **are obligația** să colecteze, să transporte și să depoziteze temporar diferitele categorii de deșeuri periculoase în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
- **Se interzice** amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face doar în condițiile precizate la art.20 din Legea 211/2011, (amestecarea include diluarea substanțelor periculoase ).
- **Se va asigura** colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- **Se interzice** amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a HG nr.235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- **Să se asigure** că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare;
- Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an; se interzice stocarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate; se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta risc de incendiu;
- Conform prevederilor Legii nr. 166 / 2017 privind aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor, „operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșeuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare, cu respectarea prevederilor art. 20”;
- Conform prevederilor OUG nr. 31 / 2011 (\*actualizată\*) privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora “se interzice achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare, distribuție, transport și comercializare a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazăpezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești”;
- Colectarea deșeurilor periculoase de la generatori sau colectori se face pe bază de contract sau comanda și numai după întocmirea documentelor aferente transportului, conform procedurilor legale





- La colectare, generatorul deșeurilor periculoase predă deșeurile în recipiente corespunzătoare, înscrisurate cu datele de identificare a generatorului, codul deșeurilor, denumirea și cantitatea ambalată, fișă tehnică de securitate sau buletin de analiză, după caz;
- Colectarea, depozitarea și gestionarea DEEE-urilor se va face cu respectarea OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, predarea acestora făcându-se numai la firme autorizate să facă tratarea lor în condițiile legii;
- Colectarea, depozitarea și gestionarea bateriilor și acumulatorilor uzați se va face cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind regimul bateriilor și acumulatorilor uzați;
- În cazul în care se realizează transferul deșeurilor în scopul tratării / reciclării ori eliminării în afara României, se vor respecta prevederile HG nr. 788 / 2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1013 / 2006 privind transferul de deșeurile, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul are obligația să respecte prevederile Ordinului comun ANAF/MAI/CNCAN nr. 21707/117/89/2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întreg ciclul de colectare, comercializare și procesare;
- Titularul activității are obligația de a asigura, la solicitarea generatorului de deșeu (clientul) documentele de trasabilitate de la locul de generare la destinația finală.

**Titularul, în calitate de transportator de deșeurile periculoase, are următoarele obligații:**

- Deșeurile periculoase provenite de la generatorii de deșeurile, sunt transportate în baza comenzilor / contractelor încheiate, **cu respectarea HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României. Titularul este obligat să dețină mijloace de transport echipate conform ADR, licențe valabile, deservite de personal atestat ADR;**
- **Să utilizeze** numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea acestora și nici emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
- **Să dețină** toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeurile, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșeurile transportate și codificarea acestora conform legii;
- **Să nu abandoneze** deșeurile pe traseu;
- **Să folosească** 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;
- **Să posede** 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, să asigure acest lucru prin unități specializate;
- **Să asigure** instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- Transportul deșeurilor periculoase **se realizează** numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară /tratare/ valorificare /eliminare;
- Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului **trebuie să fie** ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;
- **Să respecte** reglementările specifice transportului de mărfuri periculoase;
- Transportul deșeurilor **se realizează** numai în baza formularului de transport prevăzut în legislație, semnat și ștampilat de către expeditor și destinatar, aprobat de către agenția pentru protecția mediului pe raza căreia se află valorificatorul/eliminatorul;
- **Pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 t/an, formularul de expediție/transport deșeurile periculoase, nu trebuie să conțină aprobarea agenției pentru protecția mediului în raza căreia se află destinatarul deșeurilor periculoase;**
- Ruta de transport a deșeurilor periculoase **se stabilește** de către expeditor și transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea orașelor și se autorizează de către inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se află expeditorul, înscriindu-se în documentele de însoțire ale transportului deșeurilor periculoase;





- Titularul activității **are obligația** să respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 din 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare „, La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”;
- Titularul **este obligat** să prezinte formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase la solicitarea organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase, conform prevederilor legale;
- Transportul deșeurilor periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie, **trebuie să fie însoțit** de formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase;
- Personalul angajat trebuie **să dețină** echipament special și să fie instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;
- În cazul producerii unui accident pe timpul transportului, transportatorul deșeurilor periculoase **va anunța imediat** inspectoratul pentru situații de urgență și autoritățile pentru protecția mediului de pe raza județului unde s-a produs accidentului;
- În cazul în care se realizează transporturi de deșeurilor periculoase din aceeași categorie către același destinatar, urmând aceeași rută de transport stabilită în formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, cu o frecvență mai mare de un transport pe lună, **expeditorul este obligat** să transmită către inspectoratul pentru situații de urgență formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase numai la efectuarea primului transport. Începând cu cel de-al doilea transport de deșeurilor periculoase expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeurilor periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail. În informarea transmisă inspectoratului pentru situații de urgență se va preciza cantitatea de deșeurilor periculoase care se transportă, numărul formularului de aprobare a transportului deșeurilor periculoase în baza căruia se realizează acesta și date pentru identificarea transportatorului, așa cum sunt prevăzute în formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase;

#### **Condiții privind transportul deșeurilor nepericuloase**

- Transportul deșeurilor nepericuloase **se efectuează** pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase prevăzut în legislația specifică;
- Formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase **se completează** de către expeditor în 3 exemplare și se păstrează după cum urmează: un exemplar semnat și ștampilat la expeditor, unul la transportator, semnat, completat cu codul numeric personal al persoanei care transportă deșeurile și cu numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, iar ultimul se transmite destinatarului prin intermediul transportatorului;
- Expeditorul, destinatarul și transportatorul deșeurilor nepericuloase **sunt obligați** să prezinte formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase la solicitarea organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor, conform legii;
- În cazul în care se efectuează transportul propriilor deșeurilor nepericuloase, cum ar fi deșeurile de producție și deșeurile asimilabile celor municipale, se va completa formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase.
- Personalul de exploatare **va fi instruit** asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Mijloacele de transport **vor fi întreținute** periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- **Întreținerea și repararea** mijloacelor de transport și a utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;

#### **Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzice:**

- **Aruncarea** sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților 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** dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale;
  - **Se vor respecta și se vor actualiza** contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:**
- OUG. 196 / 2005 , aprobată prin Legea nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale;
  - Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
  - HG nr.140 / 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului ( CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166 / 2006 privind înființarea registrului European al Poluantilor Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
  - Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile periculoase;
  - HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
  - HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
  - Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor, actualizată;
  - Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
  - Ord. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
  - Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
  - HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
  - Ordonanța nr. 27 / 2011 privind transporturile rutiere.
  - Hotărârea nr.1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
  - Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
  - HG.351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
  - H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 001/2005 ) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
  - HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005 ) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare
  - HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
  - OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19 / 2008, modificată și completată prin OUG 15 / 2009, cu modificările și completările ulterioare cu OUG 64 / 2011;





- HG nr. 1132 / 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată cu HG 1079 / 2011;
- HG 170 / 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 1.132 din 18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Ordinul M.M. Nr. 1399/2032 din 26 octombrie 2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare prin HG 1292 / 2010;
- ORD. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri, cu modificările și completările ulterioare prin Ord. 3838 / 2012;
- HG.1470/2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare cu HG.358 / 2007;
- ORD. 278/1997 privind întocmirea Planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ORD. nr. 578/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșuri, importul, exportul, tranzitul și achiziția intracomunitară de deșuri pe teritoriul României;
- Se vor respecta condițiile / măsurile, prevăzute în actele de reglementare / rapoartele de inspecție, întocmite de alte instituții;
- **Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii 03.07.2018 până la 02.07.2023.**
- **Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu art. 17 alin. 3 din OUG 195/2005. privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

## I. Activitatea autorizată

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

- Amplasamentul punctului de lucru este situat în sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor și este închiriat de la SC Construcții Sigma SRL, în baza Contractului de închiriere nr. 30666 / 15.12.2017 și act adițional nr. 1/ 08.05. 2018; Amplasamentul este situat în curte închisă și păzită prin grija proprietarului și cuprinde:
  - hală din cărămidă cu ușă de intrare metalică, acoperiș din beton și geamuri termopan, nivel parter, cu S = 100 mp destinată tratării deșeurilor;
  - hală din cărămidă cu ușă de intrare metalică și acoperiș din tablă, nivel parter, cu S = 120 mp destinată depozitării temporare a deșeurilor periculoase;
  - șopron cu acoperiș metalic și platformă betonată, S = 50 mp, destinat pregătirii deșeurilor ce urmează a fi tratate pe amplasament;
  - birou cu S = 12 mp; gestiar cu S = 5 mp; grup sanitar cu S = 5 mp;
  - platforme betonate destinate depozitării deșeurilor nepericuloase în containere abroll, metalice sau din plastic, încărcării / descărcării mijloacelor de transport și parcării acestora.





**Capacitatea de depozitare temporara, la punctul de lucru din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, este de 1000 t deșeuri nepericuloase și 49 t deșeuri periculoase.**

#### **Dotări specifice:**

- Instalație pentru tratarea, prin distilare termică în vid, în sistem închis, a fluidelor industriale uzate, tip E1000, cu capacitate de 1,2 t /zi, care cuprinde:
  - ✓ pre-încălzitor pentru alimentare cu apă;
  - ✓ schimbător de căldură tubular în formă de U tip contra –flux ce garantează transfer continuu de căldură reziduală de la apa rezultată din distilare folosită la sursa de alimentare;
  - ✓ sistem automat de evacuare a apei distilate ce alimentează direct rezervorul tampon;
  - ✓ sistem de evacuare automata a concentratului;
  - ✓ sistem de control complet automat cu PLC.
- Instalația utilizează, ca agent frigorific, Freon R134, cantitate Freon în instalație: 10 kg
- Pompă vacuum cu sistem de stabilizare și debit ajustabil, pentru transvazarea lichidelor – 2 buc.;
- Pompă cu debit mare pentru ape uzate și decontaminate – 1 buc.;
- Aparat electrolitic marca **Ag Tematic 150A**, care poate funcționa în circuit închis cu cisternă de 1000 l, capacitate de recuperare 150 – 250 g / h Ag – 1 buc.;
- Utilajul de mărunțire UNTHA (shredder) cu capacitate maximă de mărunțire de 3 tone/h, în funcție de material – 1 buc.;
- Moară pentru măcinat plastic cu 2 buc. cuțite fixe și 6 buc. cuțite mobile, având productivitate de 800 kg/h – 1 buc.;
- Extruder materiale plastice cu capacitate maximă de granulare de 450 kg/h, care cuprinde:
  - ✓ melc rotativ din inox; inele pentru topire material – 6 buc.;
  - ✓ cuvă pentru alimentare, vas pentru răcire material plastic; temporizator electric de turație;
  - ✓ variator electric de turație;
- Utilaj pentru dezmembrare filtre de ulei cu capacitate de 100 buc. / h – 1 buc.;
- Presă hidraulică verticală pentru balotat deșeuri – 1 buc.;
- Circular pentru debitare lemn (circular de mana) – 1 buc.; scule de mână; pompe pentru deratizare, dezinfecție, dezinsecție, mașină de măturat;
- Dispozitiv aerosoli cu filtru – 1 buc., mixere electrice – 3 buc.
- Cântar omologat, cu capacitate de 3 t – 1 buc.

#### **Mijloace auto și utilaje de ridicare proprii folosite pentru transport și manipulare deșeuri:**

- autoutilitare cu capacitate de transport sub 3,5 t, dotate cu instalație frigorifică – 2 buc.;
- autoutilitară cu capacitate de transport sub 3,5 t, dotate cu lift hidraulic – 1 buc.;
- autoutilitară cu capacitate de transport sub 3,5 t – 1 buc.;
- camion cu capacitate de transport de 7,5 t, dotat cu lift hidraulic – 1 buc.; remorcă – 1 buc.;
- camion cu capacitate de transport de 18 t – 1 buc.; remorcă tandem de 10 t – 1 buc.;
- autoturisme pentru transport persoane – 2 buc.;
- motostivuitoare Still - 1 buc., transpaletă cu cântar, transpalete manuale.

#### **Mijloace auto închiriate pe bază de contract:**

- autovidanjă – 1 buc.;
- autoutilitare dotate cu sistem frigorific – 3 buc.

Societățile care dețin autovehiculele pentru transport deșeuri dețin licențe pentru transport și licențe conforme pentru autovehiculele ce transportă deșeuri, precum și dotările necesare pentru transportul deșeurilor conform reglementărilor în vigoare.

## **2. Materii prime, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

### **• Soluții chimice folosite în procesul de recuperare a argintului din filme radiologice, tipografice și fotografice:**

- Clorură ferică ( $\text{Fe Cl}_3$ ) – 1 t / lună – cubitainer de 1000 l;
- Tiosulfat de amoniu ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ) – 10 t / lună – cubitaină de 200 l sau 1000 l





- Acid clorhidric (HCl) – 3 kg / lună – flacoane de 1 l / lună; acid azotic (ocazional) – 1 l / lună;
- Sulfat de sodiu (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) 10 kg / lună – saci PE de 20 kg; tiosulfat de sodiu (ocaz.) - 10 kg / lună

**Materiale auxiliare pentru întreținerea mijloacelor auto de transport:**

- ulei de motor– 30 l / an; ulei de transmisie– 1 l / an; lichid de frână – 1 l / an;
  - antigel – 15 l / an; acumulatori auto–1 buc. / an; anvelope – 12 buc. / an.
- Reviziile și reparațiile mijloacelor auto de transport se fac doar în unități specializate.

- Combustibil (motorină) – 10000 l / an – din stațiile de distribuție carburanți.;
- Material absorbant – stoc minim de 20 kg la punctul de lucru pentru cazuri de poluări accidentale;
- Cuie – 1.000.000 buc. / an; capse - 1.000.000 buc. / an.
- **Ambalaje folosite pentru colectarea, depozitarea și transportul deșeurilor către societăți autorizate pentru valorificare / eliminare deșeuri:**

Tip ambalaj	Capacitate litri	Cantități Buc. / lună
Containere Abroll	22 – 40 mc	50
Containere metalice	1 mc	100
Recipient pentru tăietoare- înțepătoare, inscripționate cu pericol Biologic conform codului ADR	1	5000
	1,25	5000
	1,50	5000
	2	5000
	2,3	5000
	2,5	5000
	3	5000
	3,5	5000
	5	5000
Cutii de carton cu sac în interior , inscripționate cu pericol biologic conform codului ADR	5	5000
	10	5000
	15	5000
	20	5000
	30	5000
	40	5000
	60	5000
Sacii galbeni inscripțonați cu pericol biologic conform codului ADR	15	10.000
	30	10.000
	60	10.000
	120	10.000
Cubtainere IBC	1000	100
Sacii big bag- rafie	1000	1000
	120	1000
Bidoane plastic	20	200
	30	200
	60	200
	120	200
	200	200
Butoaie metalice	200	200

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

- Apa potabilă pentru consumul personalului este asigurată la flacoane, din comerț;
- Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și în scop tehnologic ( pentru răcire la utilajul de extrudare deșeuri din plastic) este asigurată din sursă proprie, foraj existent cu H = 15 m și D<sub>n</sub> = 52 mm, prevăzut cu instalație hidrofor, de către proprietarul imobilului, în baza contractului de închiriere.





Consumul maxim de apă reglementat prin Notificarea nr. 49 /11.06.2018, emisă de ABA Crișuri, SGA, este de 0,37 mc /zi, 0,11 mii mc /an.

Pentru rezerva de apă în caz de incendiu există pe amplasament un bazin impermeabilizat cu folie având  $V = 50$  mc.

- *Apele uzate menajere* se colectează prin intermediul conductelor de canalizare cu  $L = 5$  m, în două bazine circulare din beton, vidanjabile, amplasate unul lângă altul, care comunică între ele, având  $V = 9$  mc, care se vidanjează periodic cu societate autorizată;
- *Nu rezultă ape tehnologice uzate;*
- *Apele pluviale* de pe platformă se evacuează în rețeaua hidrografică locală.
- *Energia electrică* este asigurată din rețeaua de alimentare din zonă, în baza contractului de închiriere.
- Spațiile de tratare-depozitare nu se încălzesc. Spații administrative vor fi încălzite electric.

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

- Colectarea și transportul categoriilor de deșeurilor nepericuloase și periculoase prezentate în Cap. IV, pct 2, Tabel 1, și Tabel 2 de la generatori la valorificatori sau eliminatori finali :
  - Colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase de la agenții economici se realizează pe bază de contract, în recipienți conformi cu normele legale în vigoare;
  - Principiul de bază la colectarea deșeurilor nepericuloase este de valorificarea acestora în limita rentabilității economice, eliminarea finală fiind ultima soluție;
  - Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase se realizează cu autoutilitarele din dotare sau prin parteneri cu care titularul are încheiate contracte, cu respectarea normelor ADR.
- Stocarea temporară a categoriilor de deșeurilor prezentate în Cap. IV, pct 3, Tabel nr. 2, la punctul de lucru din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor, în limita capacității de depozitare, în recipienți conformi cu normele în vigoare, în hală acoperită, pe platformă betonată, până la valorificare / eliminare în condițiile legale în vigoare;
- Colectarea, de la persoane fizice și juridice, a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), stocarea temporară și valorificarea lor prin demontare manuală a componentelor nepericuloase și valorificarea lor prin societăți autorizate; DEEE-urile care conțin substanțe periculoase sunt predate societăților autorizate în vederea tratării, valorificării deșeurilor rezultate; capacitatea de valorificare pe amplasamentul din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor este de 0,5 t / zi;
- Colectarea, de la persoane fizice și juridice, a deșeurilor nepericuloase, pregătirea acestora în vederea valorificării ( sortare, separare, compactare, demontare, debitare, mărunțire) și valorificare
- Valorificarea deșeurilor de mase plastice, după mărunțire, prin extrudare la punctul de lucru din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor și comercializarea acestora;
- Reciclarea deșeurilor din lemn prin fabricarea paleților și a cutiilor din lemn, produse care vor fi folosite pentru reambalarea deșeurilor, transportul deșeurilor sau vânzarea acestora ca și ambalaje;
- Servicii de sortare, balotare deșeuri nepericuloase, oferite clienților, pe amplasamentul acestora, la solicitare;
- Pregătirea deșeurilor lichide nepericuloase, a uleiurilor comestibile, a uleiurilor auto și industriale, care constă în sedimentarea naturală a amestecului, urmată de transvazarea prin pompare dintr-un ambalaj în altul, pentru separarea fracțiilor existente;
- Colectarea, de la persoane fizice și juridice, a deșeurilor de filtre metalice și elemente filtrante contaminate cu substanțe periculoase, separarea carcasei metalice de materialul filtrant, scurgerea uleiului uzat, ambalare separată pe coduri de deșeu și valorificare prin societăți autorizate;
- Colectarea, de la persoane fizice și juridice, a recipientilor sub presiune, tratarea lor prin separarea fluidelor, în vederea valorificării deșeurilor rezultate prin societăți autorizate;
- Tratarea deșeurilor fluide periculoase la punctul de lucru din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor, constă în:
  - decantarea naturală a fluidelor uzate periculoase, în ambalajele în care au fost colectate) pentru separarea fracțiilor: fracția ușoară de tip uleiuri, hidrocarburi ( care se regăsesc la partea superioară a amestecului), soluțiile apoase și nămolul;
  - tratarea soluțiilor apoase prin distilare termică, în instalația E1000;





➤ ambalarea separată, pe coduri de deșeuri de deșeuri și transportul acestora către valorificatori / eliminatori finali autorizați;

• **Tratarea deșeurilor periculoase din grupa 09 și 18 01 06\*, 18 01 07\*, 18 02 05\*, 18 02 06\*, 20 01 07\*** prezentate în Cap. IV, pct 4, la punctul de lucru din sat Palota, str. Câmpului, nr. 181, comuna Sîntandrei, județul Bihor:

✓ **Prezentare procesului tehnologic de recuperare a Ag din soluțiile fixatoare:**

Soluțiile fixatoare preluate de la furnizori (instituții sanitare, tipografii, studiouri foto) sunt introduse într-un cubitainer de 1000 l care, printr-un furtun cu  $D = 10$  mm, va face circuit închis cu aparatul electrolitic marca Ag tematic 150 A (dotat cu o cuvă internă cu  $V = 35$  l). Aparatul se conectează la tensiune electrică (220V), după conectarea acestuia se pornește aparatul electrolitic (fiind totul automat). Acesta preia lichidul din cubitainerul de 1000 litri, cu ajutorul unei pompe și îl recirculă în cuva de 35 litri a aparatului, prevăzută cu un supra plin ( ieșire furtun cu  $D = 40$  mm) prin care se vor întoarce soluțiile fixatoare în cubitainerul de 1000 l, formând un circuit închis și automat. Capacitatea maximă de recuperare a aparatul electrolitic este de 150-250 g Ag/h, care se depune pe cilindrul din metal aflat în interiorul cuvei aparatului electrolitic. După terminarea ciclului se va aprinde spia roșie care ne va indica că în soluțiile fixatoare nu mai sunt ioni de argint, iar aparatul electrolitic va pompa automat soluțiile fixatoare rămase în interiorul cuvei de 35 l în cubitainerul de 1000 litri după care pompa se va opri. Cantitatea de argint la soluțiile fixatoare poate varia de la 0.01gr/l la 3 gr/l. Argintul depus pe element sub formă de granule este curățat cu o spatulă, cântărit și valorificat către unitățile specializate în comerțul cu metale prețioase, iar deșeurile lichide rămase se încadrează la codul de deșeu 09 01 13\*(deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06) și este predat către societăți autorizate în vederea neutralizării și eliminării.

✓ **Prezentarea procesului tehnologic de prelucrare a filmelor radiologice, tipografice și fotografice cu conținut de argint:**

Filmele radiologice, tipografice și fotografice cu conținut de argint se introduc în cubitainerul de 1000 l, în soluție de clorura ferică  $FeCl_3$  (această soluție în procesul tehnologic nu își pierde calitățile), se lasă circa 15 minute pentru a avea loc reacția chimică. După aceea filmele se scot și se introduc într-un alt cubitainer de 1000 l cu tiosulfat de amoniu ( $Na_2S_2O_3$ ) sau fixator uzat (soluțiile având aceleași proprietăți) pentru cca. 30 min, pentru a îmbogăți soluția fixatoare cu ioni de argint, după care filmele sunt scoase și depozitate în saci big-bag în vederea valorificării către parteneri cu care societatea are contracte pentru valorificarea deșeurilor. Soluția de fixator îmbogățită cu ioni de argint va parcurge procesul de recuperare a Ag prin electroliză conform procesului prezentat mai sus. Pentru corectarea acidității soluțiilor fixatoare se folosește, ocazional, acid clorhidric (HCl) sau sulfat de sodiu ( $Na_2SO_4$ ).

##### **5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

În urma procesului tehnologic de recuperare a Ag din soluțiile fixatoare rezultă:

- Argint recuperat - 200 g / lună – recipient din plastic de 5 l - comercializare;
- Clorură ferică folosită - 1 t / lună – se restituie furnizorului pentru reîmbogățire și reutilizare;
- Granule de mase plastice -100 t / lună (în funcție de solicitări );
- Ambalaje din lemn (paleți, cutii,) - 10.000 buc. / lună.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități ), producție : nu este cazul.**

**7. Alte date specifice activității / instalației: ( cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):**

- Depozitări, conform cod CAEN Rev.1: 6312; Cod CAEN Rev. 2 : 5210;
- Manipulări, conform cod CAEN Rev.1: 6311; Cod CAEN Rev. 2 : 5224.





8. Programul de funcționare: 8 ore / zi, 7 zile / săptămână, 320 zile / an.

Personal angajat: 4 angajați.

## 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);

#### A. Protecția calității apelor :

- Apele uzate menajere se colectează prin intermediul conductelor de canalizare cu  $L = 5$  m, în două bazine circulare din beton, vidanjabile, amplasate unul lângă altul, care comunică între ele, având  $V = 9$  mc, care se vidanjează periodic cu societate autorizată prin grija proprietarului;
- Nu rezultă ape tehnologice uzate;
- Apele pluviale de pe platformă se evacuează în rețeaua hidrografică locală.

#### B. Protecția atmosferei:

- Deșeurile periculoase depozitate temporar în hală vor fi ambalate etanș, cu etichete de identificare (codul de deșeu și denumirea, conform HG 856/2002, cantitatea ambalată și datele de identificare ale generatorului de deșeu), nefiind sursă de poluare a atmosferei. În hală nu se vor depozita gaze îmbuteliate de nici un fel;
- Mijloacele auto de transport vor avea efectuate, regulat, inspecțiile tehnice periodice, astfel încât emisiile de poluanți rezultate din arderea combustibilului să se încadreze în limitele legale în vigoare.

#### C. Protecția solului și subsolului.

- Sursele posibile de poluare a solului și subsolului sunt scurgerile accidentale de carburanți sau uleiuri din autovehicule sau utilaje și scurgerile accidentale de deșeuri lichide din recipiente. Poluarea este redusă datorită faptului că spațiile de tratare / depozitare din hală și spațiile exterioare halei sunt betonate, eventualele deversări pe beton fiind îndepărtate cu materiale absorbante ( Spill Sorb, Kemsorb, nisip ) pentru colectarea produsului scurs. Deșeurile rezultate se colectează în recipiente închise urmând a fi predate pentru eliminare.

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

- Deșeurile generate din activitatea proprie sunt colectate selectiv în pubele și recipiente etanșe, fiecare marcată cu codul deșeurilor;
- Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase. Nu se vor transporta simultan deșeuri nepericuloase cu cele periculoase;
- Spațiile de depozitare și tratare deșeuri sunt închise; paza amplasamentului este asigurată de proprietarul spațiului;
- Locurile de muncă vor fi dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor; pentru rezerva de apă în caz de incendiu există pe amplasament un bazin impermeabilizat cu folie având  $V = 50$  mc;
- Este întocmit Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; unitatea va lua măsuri, permanente, în vederea asigurării instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție;
- Recipientii pentru depozitarea și transportul deșeurilor periculoase trebuie să fie marcați în funcție de tipul de deșeu periculos transportat (se va avea în vedere criteriile de compatibilitate ale acestora);
- Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase;
- Se va verifica instruirea personalului care participă la transportul mărfurilor periculoase conform ADR.

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

- Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor uzate menajere nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 002 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;





- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua pluvială nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. .

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua analize la apele uzate evacuate pentru următorii indicatori: pH, CBO5, CCO(Cr); materii în suspensie, substanțe extractibile, detergenți, fosfor total, iar rezultatele se vor compara cu încărcările maxime admise de NTPA 002 / 2002 cu modificările și completările ulterioare;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot produs, măsurat la limita incintei; valorile măsurate se vor compara cu valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014.

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

- Date tehnice și buletine de analiză efectuate, **la solicitarea APM Bihor.**
- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, tratate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002 - **Anual** ( interval 01.02 – 15.06) -; **Lunar** – se va transmite situația în format electronic la Biroul Calitatea Factorilor de Mediu;
- Statistica deșeurilor în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM): GD Colectare/Tratare și GD Tratare – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - **Anual** (interval 01.02 – 25.02);
- Raport privind gestiunea uleiurilor și a uleiurilor uzate, conform prevederilor H.G. nr. 235 / 2007 - **Anual** (interval 01.02 – 31.05);
- Raport privind gestiunea bateriilor și acumulatorilor uzați colectați, conform prevederilor Ordinului nr. 1399 / 2032/2009 - **Anual** (interval 01.02 – 28.02);
- Raport privind copiile formularelor de expediție / transport pe care sa înscris mențiunea că activitatea de colectare / stocare temporară a deșeurilor periculoase sa efectuat în conformitate cu legislația în vigoare, conform prevederilor art. 13, 14 din HG nr. 1061 / 2008, lunar sau anual, după caz, până la data de 10 a lunii următoare , respectiv până la 31.12;
- Raport privind cantitățile de DEEE colectate conform OUG nr. 5 / 2015, Formular de colectare și Formular Tratare - **Anual** (interval 01.02 – 30.04);
- Raport privind cantitățile de DEEE colectate și tratate conform formularului pus la dispoziție de APM Bihor – lunar, până la data de 10;
- Raportarea în Registrul activităților „NON IED” din SIM – **Anual** (interval 01.04 – 30.05);
- Alte date, informații și raportări solicitate de APM Bihor;

**Notă: toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și / sau după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu ( SIM) ce pot fi accesate din pagina web <http://raportari.anpm.ro>**

- **La solicitare**, se va depune la sediul APM Bihor documentele de trasabilitate ale deșeurilor generate, colectate, transportate, tratate, depozitate temporar pe amplasament:
  - Se vor raporta incidentele, accidentele, poluări accidentale, rezultate din activitatea proprie, cu efecte asupra mediului;
  - Reclamații de mediu, sesizări, mod de rezolvare a problemelor sesizate;
  - Măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare;





➤ Măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

- Orice eveniment asimilabil cu *poluarea accidentală* va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

- Se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de Legea nr. 166 / 2017;
- 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.

#### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

##### 1.1. Deșeuri generate pe amplasament în urma proceselor de sortare, mărunțire, dezmembrare, tratare:

TIPUL DEȘEULUI		CANTITATE t / lună
<b>09 01</b>	<b>deșeuri din industria fotografică</b>	
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compușide argin	10
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06	20
<b>15 01</b>	<b>ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)</b>	
15 01 01	deșeuri de ambalaje de hârtie și carton (rezultate de la filmele radiologice)	0,3
15 01 02	deșeuri de ambalaje din plastic	0,3
<b>19</b>	<b>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</b>	
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)	
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	100
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	100
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	100
19 02 99	alte deșeuri nespecificate(deșeuri lichide apoase)	100
<b>19 03</b>	<b>deșeuri stabilizate/solidificate<sup>4</sup></b>	
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	100
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	100
<b>19 04</b>	<b>deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare</b>	
19 04 01	deșeuri vitrificate	100
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	100
<b>19 08</b>	<b>deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale</b>	
19 08 01	deșeuri reținute pe site	100
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	100
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	100
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	100
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	100
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	100
<b>19 10</b>	<b>deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale</b>	
19 10 01	deșeuri de fier și otel	100
19 10 02	deșeuri neferoase	100
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03	100
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	

15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





<b>19 12</b>	<b>deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului</b>	
19 12 01	hârtie și carton	100
19 12 02	metale feroase	100
19 12 03	metale neferoase	100
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	100
19 12 05	sticla	100
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	100
19 12 08	materiale textile	100
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	100
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	100
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	100
20 01 36	plăci electronice	7
20 03 01	deșeurile municipale amestecate	0,1

**Deșeuri rezultate din activitatea de mentenanță a autoutilitarelor nu sunt generate pe amplasament, această activitate se desfășoară în unități specializate.**

## **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):**

**Tabel 1 – Deșeuri nepericuloase colectate de la generatori și transportate către valorificatori / eliminatori finali:**

<b>TIPUL DEȘEULUI</b>		<b>CANTITATE t / lună</b>
<b>01</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR</b>	
01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor	
01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	100
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	100
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 minereurilor metalifere	100
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	100
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	100
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	100
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă	100
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	100
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	100
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	100
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	100
01 05	noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare	
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	100
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	100
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	100



**16**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





<b>02</b>	<b>DEȘEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR</b>	
02 01	deșeuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânătoare și pescuit	
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	100
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	100
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	100
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	100
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestiera	100
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	100
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	100
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	100
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	100
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	100
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	100
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	100
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100
02 04	deșeuri de la procesarea zahărului	100
02 04 01	nămoluri ale curățării și spălării sfeclei de zahăr	100
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	100
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100
02 05	deșeuri din industria produselor lactate	100
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	100
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100
02 06	deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie	100
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	100
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare	100
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	100
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	100
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	100
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	100
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	100
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	100
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate	100
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	100
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare	100
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	100
03 03 11	nămoluri ale epurării efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	100
<b>04</b>	<b>DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ</b>	
04 01	deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei	100
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	100
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom	100
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom	100
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom	100
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom	100
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	100
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	
04 02	deșeuri din industria textilă	100
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri,	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





	plastomeri)	
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsime, ceara)	100
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	100
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16	100
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19	100
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate	100
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	100
04 02 99	alte deșeuri nespecificate (textile amestecate)	100
<b>05</b>	<b>DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR</b>	
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului	100
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09	100
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare	100
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	100
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	100
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire	100
05 07	deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale	100
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf	100
<b>06</b>	<b>DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE</b>	
06 03	deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici	100
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	100
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15	100
06 04	deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03	100
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02	100
06 06	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare	100
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02	100
06 09 02	zgura fosforoasă	100
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	100
06 10	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot și obținerea îngrășămintelor	100
06 11	deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizantilor	100
06 11 01	deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan	100
<b>07</b>	<b>DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE</b>	
07 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de baza	100
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11	100
07 02	deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice	
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	100
07 02 99	deșeuri de cauciuc ( diferite repere din producție, garniture, bavuri	100
07 05	deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice	
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11	100
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	100
<b>08</b>	<b>DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE</b>	
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora	100
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	100
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



18



10	DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE	
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)	100
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	100
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	100
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	100
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	100
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	100
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-încinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	100
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-încinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	100
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	100
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	100
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	100
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	100
10 02	deșeuri din industria siderurgică	100
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	100
10 02 02	zgura neprocesată	100
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	100
10 02 10	cruste de tunder	100
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specif. la 10 02 11	100
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	100
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	100
10 03	deșeuri din metalurgia termică a aluminiului	100
10 03 02	resturi de anozii	100
10 03 05	deșeuri de alumina	100
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	100
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17	100
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	100
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	100
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	100
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	100
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specif. la 10 03 27	100
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	100
10 04	deșeuri din metalurgia termică a plumbului	100
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specif. la 10 04 09	100
10 05	deșeuri din metalurgia termică a zincului	100
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară	100
10 05 04	alte particule și praf	100
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08	100
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	100
10 06	deșeuri din metalurgia termică a cuprului	100
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară	100
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	100
10 06 04	alte particule și praf	100
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specif. la 10 06 09	100
10 07	deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei	100
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară	100
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	100
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





10 07 04	alte particule și praf	100
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	100
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specif. la 10 07 07	100
10 08	deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase	100
10 08 04	particule și praf	100
10 08 09	alte zguri	100
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	100
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	100
10 08 14	resturi de anozii	100
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	100
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	100
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menț. la 10 08 19	100
10 09	deșeuri de la turnarea pieselor feroase	100
10 09 03	zgura de topitorie	100
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	100
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07	100
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	100
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11	100
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	100
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	100
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	100
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	100
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	100
10 10 15	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	100
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	100
10 11 05	particule și praf	100
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11	100
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	100
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	100
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	100
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19	100
10 12	deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămizilor, țiglelor și materialelor de construcție	100
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	100
10 12 03	particule și praf	100
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	100
10 12 06	forme și mulaje uzate	100
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	100
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09	100
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11	100
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100
10 13	deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele	100
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	100
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	100
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	100
10 13 10	deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09	100
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	100
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	100
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	100
<b>11</b>	<b>DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ</b>	
11 05 01	zinc dur	100
11 05 02	cenușa de zinc	100
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	100
12 01 03	pilitura și spân neferos	100
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	100
<b>16</b>	<b>DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE</b>	
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 1608	100
16 01 12	plăcute de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11	100
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	100
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat	100
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	100
16 06 05	alte baterii și acumulatori	100
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01	100
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	100
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05	100
<b>17</b>	<b>DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)</b>	
17 01	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice	100
17 01 01	beton	100
17 01 02	cărămizi	100
17 01 03	țigle și materiale ceramice	100
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	100
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	100
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	100
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	100
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	100
17 06	materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest	100
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	100
17 08	materiale de construcție pe baza de gips	100
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specif. la 17 08 01	100
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	100
<b>18</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)</b>	
18 01	deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare	100
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	100
18 01 02	fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)	100
18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





	privind prevenirea infecțiilor (de ex.: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)	
18 01 07	chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06	100
18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	100
18 02	deșeurii din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor	100
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	100
18 02 03	deșeurii a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	100
18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05	100
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	100
<b>19</b>	<b>DEȘEURII DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL</b>	
19 01	deșeurii de la incinerarea sau piroliza deșeurilor	100
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere	100
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	100
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	100
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	100
19 01 18	deșeurii de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17	100
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	100
19 02	deșeurii de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)	100
19 06	deșeurii de la tratarea anaeroba a deșeurilor	100
19 06 03	faza lichidă de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale	100
19 06 04	faza fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale	100
19 06 05	faza lichidă de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale	100
19 06 06	faza fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale	100
19 07	levigate din halde	100
19 07 03	levigate din depozite de deșeurii, altele decât cele specificate la 19 07 02	100
19 08	deșeurii nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale	100
19 08 01	deșeurii reținute pe site	100
19 08 02	deșeurii de la deznisipatoare	100
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	100
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	100
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	100
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	100
19 09	deșeurii de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial	100
19 09 04	cărbune activ epuizat	100
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	100
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	100
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	100
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	100
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	100
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	100
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31	100
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	100





**Tabel 2 – Deșeuri periculoase colectate de la generatori și transportate către valorificatori / eliminatori finali:**

TIPUL DEȘEULUI		CANTITATE t / lună
<b>01</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR</b>	
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	100
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	100
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere	100
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere	100
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	100
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	100
<b>02</b>	<b>DEȘEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VĂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR</b>	
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	100
03 02	deșeuri de la conservarea lemnului	100
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn	100
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurati pentru lemn	100
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn	100
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn	100
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase	100
<b>04</b>	<b>DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ</b>	
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichida	100
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici	100
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase	100
04 02 19*	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu conținut de substanțe periculoase	100
<b>05</b>	<b>DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR</b>	
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului	100
05 01 02*	slamuri de la desalinizare	100
05 01 03*	slamuri din rezervoare	100
05 01 04*	nămoluri acide alchilice	100
05 01 05*	reziduuri uleioase	100
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	100
05 01 07*	gudroane acide	100
05 01 08*	alte gudroane	100
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	100
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	100
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri	100
05 01 15*	argile de filtrare epuizate	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





05 06	deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor	100
05 06 01*	gudroane acide	100
05 06 03*	alte gudroane	100
05 07	deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale	100
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur	100
<b>06</b>	<b>DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE</b>	
06 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor	100
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	100
06 01 02*	acid clorhidric	100
06 01 03*	acid fluorhidric	100
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos	100
06 01 05*	acid azotic și acid azotos	100
06 01 06*	alți acizi	100
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor	100
06 02 01*	hidroxid de calciu	100
06 02 03*	hidroxid de amoniu	100
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	100
06 02 05*	alte baze	100
06 03	deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici	100
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri	100
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	100
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele	100
06 04	deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03	100
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen	100
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur	100
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele	100
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	100
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	100
06 06	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare	100
06 06 02*	deșeuri cu conținut de stil furi periculoase	100
06 07	deșeuri de la PPFU halogenilor și a proceselor chimice cu halogeni	100
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliza	100
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului	100
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur	100
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact	100
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase	100
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși	100
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	100
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	100
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



24.



	periculoase	
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	100
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.	100
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)	100
06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest	100
06 13 05*	funingine	100
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	100
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	100
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	100
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	100
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	100
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	100
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase	100
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	100
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați	100
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	100
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați	100
<b>08</b>	<b>DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE</b>	
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	100
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	100
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare	100
<b>10</b>	<b>DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE</b>	
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)	100
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan	100
10 01 09*	acid sulfuric	100
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	100
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	100
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase	100
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	100
10 02	deșeuri din industria siderurgică	100
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	100
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	100
10 04	deșeuri din metalurgia termică a plumbului	100
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară	100





10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara	100
10 04 03*	arseniat de calciu	100
10 04 04*	praf din gazul de ardere	100
10 04 05*	alte particule și praf	100
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	100
10 06	deșeuri din metalurgia termica a cuprului	100
10 06 03*	praf din gazul de ardere	100
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	100
10 08	deșeuri din metalurgia termica a altor neferoase	100
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara	100
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	100
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor	100
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	100
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	100
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase	100
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	100
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase	100
10 10	deșeuri de la turnarea pieselor neferoase	100
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	100
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	100
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase	100
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	100
10 11	deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticla	100
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	100
10 11 11*	deșeuri de sticla sub forma de particule fine și pudra de sticla cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)	100
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase	100
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	100
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase	100
10 12	deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămidilor, țiglelor și materialelor de construcție	100
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	100
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele	100
10 13	deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



26.



	produsele derivate din ele	
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest	100
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	100
10 14	deșeuri de la crematorii	100
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur	100
<b>11</b>	<b>DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ</b>	
11 01	deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatere, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)	
11 01 05*	acizi de decapare	100
11 01 06*	acizi fără alta specificație	100
11 01 07*	baze de decapare	100
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați	100
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase	100
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	100
11 03	nămoluri și solide de la procesele de călire	100
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri	100
11 03 02*	alte deșeuri	100
11 05	deșeuri de la procesele de galvanizare la cald	100
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	100
11 05 04*	baie uzată	100
<b>12</b>	<b>DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE</b>	
12 01	deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice	100
<b>14</b>	<b>DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)</b>	
14 06	deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor	100
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	100
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ale solvenților	100
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	100
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	100
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți	100
<b>16</b>	<b>DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE</b>	
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 04*	vehicule scoase din uz	100
16 01 07*	filtre de ulei	100
16 01 08*	componente cu conținut de mercur	100
16 01 09*	componente cu conținut de PCB	100
16 01 10*	componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))	100
16 01 11*	plăcute de frână cu conținut de azbest	100

100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



27.



16 01 13*	lichide de frâna	100
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	100
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	100
16 02	deșeuri de la echipamente electrice și electronice	100
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB	100
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber	100
16 03	grupe nespecificate și produse neobișnuite	100
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	100
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	100
16 05	containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate	100
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase	100
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	100
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	100
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	100
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu	100
16 09 02*	cromați, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu	100
16 09 03*	peroxizi, de ex. apa oxigenata	100
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații	100
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	100
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase	100
<b>17</b>	<b>DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)</b>	
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	100
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila	100
17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate	100
17 05	pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare	100
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	100
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	100
17 06	materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest	100
17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest	100
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	100
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	100
17 08	materiale de construcție pe baza de gips	100
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase	100
17 09	alte deșeuri de la construcții și demolări	100
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



28.



17 09 02*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex.: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe baza de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)	100
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	100
<b>18</b>	<b>DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)</b>	
18 01	deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare	100
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	100
18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	100
18 01 08*	medicamente citotoxice și citostatice	100
18 01 10*	deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice	100
18 02	deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor	100
18 02 02*	pentru prevenirea infecțiilor	100
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	100
18 02 07*	medicamente citotoxice și citostatice	100
<b>19</b>	<b>DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL</b>	
19 01	deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor	100
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	100
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase	100
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	100
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	100
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	100
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	100
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	100
19 01 17*	deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase	100
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	100
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	100
19 04	deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare	100
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	100
19 04 03*	faza solidă nevitrificată	100
19 05	deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide	100
19 06	deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor	100
19 07	levigate din halde	100
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	100
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale	100
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	100
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni	100
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele	100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	100
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	100
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	100
19 11	deșeuri de la regenerarea uleiurilor	100
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	100
19 11 02*	gudroane acide	100
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	100
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	100
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	100
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	100
<b>20</b>	<b>DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT</b>	
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)	100
20 01 13*	solvenți	100
20 01 14*	acizi	100
20 01 15*	baze	100
20 01 17*	substanțe chimice fotografice	100
20 01 19*	pesticide	100
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase	100
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase	100
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice	100

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

- Se stochează temporar, în limita capacității de depozitare temporară (30 t deșeuri lichide și 30 t deșeuri solide), toate deșeurile produse în unitate și colectate de la generatorii de deșeuri nepericuloase / periculoase, în vederea tratării, în condiții de siguranță, în depozitul special amenajat, betonat, cu ventilație naturală, cu zone marcate, cu inscripționarea codului conform Catalogului Național al Deșeurilor, până la valorificare / eliminare finală.
- Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

### 4. Deșeurile valorificate / tratate / eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

**Tabel nr. 1 – Deșeuri nepericuloase valorificate (reciclate) pe amplasament:**

Cod deșeu	Denumire deșeuri	Cod reciclare	Operația	Produs
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	R3	Tratare mecanica – reparare	Paleți și cutii de lemn
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarta	R3	Tratare mecanica – reparare	Paleți și cutii de lemn
15 01 03	ambalaje de lemn	R3	Tratare mecanica – reparare	Paleți și cutii de lemn
17 02 01	lemn	R3	Tratare mecanica – reparare	Paleți și cutii de lemn
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	R3	Tratare mecanica – reparare	Paleți și cutii de lemn





20 01 38	lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	R3	Tratare mecanica – reparare	Paleti si cutii de lemn
02 01 04	deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
07 02 13	deseuri de materiale plastice	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
12 01 05	pilitura si span de materiale plastice	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
16 01 19	materiale plastice	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
17 02 03	materiale plastice	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
19 12 04	materiale plastice si de cauciuc	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
20 01 39	materiale plastice	R3	Tratare mecanica si termica(granulare)	Granule de plastic
09 01 07	film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint	R4	Tratare prin electroliza	Argint
18 01 07	chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06	R4	Tratare prin electroliza	Argint

**Tabel nr. 2 – Deșeuri nepericuloase lichide tratate pe amplasament :**

Cod deseuri	Denumire deseuri	Operație tratare
02 07 01	deseuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanica a materiei prime	D9
02 07 02	deseuri de la distilarea băuturilor alcoolice	D9
05 01 14	deseuri de la coloanele de răcire	D9
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	D9
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	D9
08 01 18	deseuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	D9
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	D9
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	D9
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	D9
08 03 08	deseuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	D9
08 03 13	deseuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	D9
08 04 16	deseuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15	D9
10 01 19	deseuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	D9
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	D9
10 01 26	deseuri de la epurarea apelor de răcire	D9
10 02 12	deseuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	D9
10 03 28	deseuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27	D9
10 04 10	deseuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09	D9
10 06 10	deseuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09	D9



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	D9
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	D9
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	D9
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	D9
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție	D9
18 01 07	chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06	D9
18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05	D9
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	D9
19 06 03	faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale	D9
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	D9
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	D9
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	D9

**Tabel nr. 3 – Deșeuri periculoase tratate pe amplasament**

Cod deșeu	Denumire deșeuri	Operație tratare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	R3, R4
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	R4

**Tabel nr. 4 – Deșeuri periculoase lichide tratate pe amplasament**

Cod deșeu	Denumire deșeuri	Operație tratare
05 01 05*	reziduuri uleioase	D9
05 01 05*	reziduuri uleioase	D9
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	D9
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	D9
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	D9
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	D9
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase	D9
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	D9
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	D9
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	D9
07 04 03*	solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 04 03*	solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	D9
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	D9
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma	D9
07 01 03*	solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	D9



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	D9
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	D9
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	D9
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	D9
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	D9
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	D9
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție	D9
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	D9
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	D9
08 01 17*	deșeurile de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	D9
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	D9
08 01 21*	deșeurile de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	D9
08 04 15*	deșeurile lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	D9
09 01 01*	developeanți pe baza de apă și soluții de activare	D9
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe baza de apă pentru plăcile offset	D9
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți	D9
09 01 04*	soluții de fixare	D9
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare	D9
09 01 06*	deșeurile cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice	D9
09 01 13*	deșeurile apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06	D9
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase	D9
10 05 08*	deșeurile de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	D9
10 08 19*	deșeurile de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	D9
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	D9
11 01 13*	deșeurile de degresare cu conținut de substanțe periculoase	D9
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	D9
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	D9
12 03 01*	lichide apoase de spălare	D9
12 03 02*	deșeurile de la degresarea cu abur	D9
13 01 04*	emulsii clorurate	D9
13 01 05*	emulsii neclorurate	D9
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	D9
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	D9
13 08 02*	alte emulsii	D9
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	D9
16 10 01*	deșeurile lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	D9
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	D9
18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	D9
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	D9
19 01 06*	deșeurile lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeurile lichide apoase	D9
19 02 08*	deșeurile lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	D9
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	D9
19 13 07*	deșeurile lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase	D9
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25	D9





## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- Transportul deșeurilor menajere generate la punctul de lucru din municipiul Oradea, Calea Borșului, nr. 37, județul Bihor, se face de către societatea de salubritate în baza contractului de prestări servicii încheiat cu aceasta;
- Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase colectate / tratate se realizează cu autoutilitarele din dotare sau prin parteneri cu care titularul are încheiate contracte, cu respectarea normelor ADR și a prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare / eliminarea finală a acestora.

## 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deșeurile municipale amestecate (cod 20.03.01) sunt colectate, transportate și eliminate la depozitul ecologic din municipiului Oradea, de către operatorul de salubritate, în baza contractului de prestări servicii încheiat;
- Deșeurile nepericuloase / periculoase colectate de la generatorii de deșeuri și rezultate în urma operațiilor de tratare de la punctul de lucru, care nu pot fi valorificate, sunt eliminate prin incinerare de către societăți autorizate, conform contractelor încheiate.

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse, colectate, depozitate temporar, tratate și transportate către valorificatori / eliminatori finali, conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze conform cerințelor din prezentul act de reglementare.

## 8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- Generatorii de deșeuri nepericuloase și periculoase au obligația să le ambaleze și să le eticheteze, conform legislației în vigoare;
- Ambalaje folosite pentru colectarea, depozitarea și transportul deșeurilor către societăți autorizate pentru valorificare / eliminare deșeuri sunt cele prezentate în Cap. I, pct. 2.

## 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Nr. crt.	Denumirea	Cantități	Fraze de pericol
1.	Clorură ferică (FeCl <sub>3</sub> )	1 t / lună	H290, H302, H315, H317, H318
2.	Acid clorhidric (HCl)	0,003 t / lună	H290, H314, H335
3.	Acid azotic	0,001 t / lună	H272, H290, H314
4.	Bisulfid de sodiu	10 t / luna	H290, H302
5.	Sulfat de sodiu	0,010 t / lună	
6.	Ulei de motor	30 l / an	H315, H319
7.	Ulei de transmisie	1 l / an	H315, H319
8.	Lichid de frână	1 l / an	
9.	Antigel	15 l / an	H302
10.	Motorina	10000 l / an	H226, H332, H315, H351, H373, H304

Mijloacele auto de transport se alimentează de la stații de distribuție carburanți.





## 2. Modul de gospodărire:

- Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se va ține evidența intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparatelor periculoase;
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- **Ambalare:** recipienți originali din comert închiși ermetic;
- **Transport:** se realizează cu mijloace de transport proprii sau ale furnizorilor.
- **Depozitare:** substanțele și preparatele chimice periculoase sunt depozitate în spații special amenajate și ventilate natural;
- **Folosire/comercializare :** clorura ferică, acidul clorhidric, acidul azotic, sulfatul de sodiu și bisulfatul de sodiu sunt utilizate în procesul de tratare a deșeurilor în vederea recuperării argintului; motorina, uleiurile, lichidul de frână și antigetul sunt utilizate pentru funcționarea și întreținerea mijloacelor auto de transport proprii.

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

- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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

- Se va respecta Planului de intervenție în caz de poluări accidentale, se va asigura necesarul de material de intervenție iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor prevăzute în caz de poluări accidentale ;
- Spațiile de depozitare vor fi dotate cu substanțe specifice ( de absorbție ) pentru intervenție în caz de deversări accidentale;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la cerere;

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

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele( zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect) :-
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

Director Executiv  
Ing. CALABOD Adriana



Intocmit  
Ing. Enache Felicia  
Consilier superior

Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autoriz  
Ing. Timea MARE

3 ex.

