



**ROMÂNIA**



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr 216 din 30.08.2011**

Revizuită în data de 22.06.2012  
Revizuită în data de 19.10.2017  
Revizuită în data de 06.09.2021  
Revizuită în data de 19.09.2022

**Titularul activității: S.C. FORTIS GRUP S.R.L.**

**Adresa: com. Iclod, sat Iclod, nr. 1, jud. Cluj**

**Punct de lucru: Punct de colectare și valorificare deșeuri reciclabile nepericuloase**

**Locația activității: com. Iclod, sat Iclod, nr. 1, jud. Cluj**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	5157	Comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor

- nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea de colectare deșeuri se desfășoară la nivel național;**

**Activitățile de sortare/măcinare/densificare/balotare/stocare temporară deșeuri se realizează la punctul de lucru din com. Iclod, sat Iclod, nr. 1, jud. Cluj;**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Data emiterii autorizației: 30.08.2011**

**Data emiterii revizuirii I: 22.06.2012**

**Data emiterii revizuirii II: 19.10.2017**

**Data emiterii revizuirii III: 06.09.2021**

**Data emiterii revizuirii IV: 19.09.2022**





## Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. FORTIS GRUP S.R.L., cu punctul de lucru din com. Iclod, sat Iclod, nr. 1, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 18230/12.07.2022, și a documentației care a stat la baza celei de-a treia revizuirii, înregistrată cu nr. 4517/23.02.2021, completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 4659/24.02.2021 și nr. 15106/14.06.2021, a documentației care a stat la baza celei de-a doua revizuirii, înregistrată cu nr. 21199/27.02.2017 (nr. SIM 117/24.02.2017), completată cu documentația înregistrată cu nr. 25392/08.08.2017, a documentației care a stat la baza primei revizuirii, precum și a documentației inițiale, înregistrată cu nr. 21724/18.04.2011 și completată cu documentația înregistrată cu nr. 22784/06.06.2011, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, și a Deciziei nr. 336 din 11.05.2017 emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. FORTIS GRUP S.R.L., cu punctul de lucru din com. Iclod, sat Iclod, nr. 1, jud. Cluj

### - documentația revizuirii nr. 4 conține:

- Autorizația de mediu nr. 216 din 30.08.2011, revizuită în data de 22.06.2012, în data de 19.10.2017 și în data de 06.09.2021, emisă de APM Cluj (în original);
- fișă de prezentare și declarație elaborată de d-nul Adrian Oros (administrator S.C. AAN ORO MANAGEMENT S.R.L.) și d-na Daniela Ene (administrator S.C. FORTIS GRUP S.R.L.);
- OP nr. 579 din 11.07.2022 (BT) reprezentând tarif revizuire autorizație de mediu: 250 lei

### - documentația revizuirii nr. 3 conține:

- Autorizația de mediu nr. 216 din 30.08.2011, revizuită în data de 22.06.2012 și în data de 19.10.2017, emisă de APM Cluj (în original);
- fișă de prezentare și declarație elaborată de d-nul Adrian Oros (administrator S.C. AAN ORO MANAGEMENT S.R.L.) și d-na Daniela Ene (administrator S.C. FORTIS GRUP S.R.L.);
- acte spațiu: extras CF nr. 55402 Iclod/2020; extras CF nr. 55403 Iclod/2020;
- adeverința nr. 150800/30.03.2020, de reconfirmare a înscrierii în Registrul operatorilor economici autorizați care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, emisă de Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri - Direcția Politici Industriale și Competitivitate;
- contract pentru prestări servicii de salubritate (inclusiv vidanjare) nr. 132/13.04.2011, încheiat cu S.C. Strict Prest S.R.L.;
- contract comercial de achiziții deșeuri și măcinătură mase plastice, nr. FOR 2019-01 din 01.02.2019/2019.02.377/21.02.2019, încheiat cu S.C. ELTEX RECYCLING S.R.L. (jud. Bihor);





- contract comercial vânzare deșeuri balotate și măcinătură, nr. FG 12 din 14.01.2021, încheiat cu S.C. MIRAC IMPORT EXPORT S.R.L. (jud. Bacău);
- contract comercial vânzare - cumpărare deșeuri mase plastice reciclabile, nr. FG 08 din 04.11.2020, încheiat cu S.C. ORMATIN MUR MATERIALE RECUPERABILE S.R.L. (jud. Mureș);
- contract comercial vânzare - cumpărare deșeuri mase plastice reciclabile, nr. FG 07 din 27.10.2020, încheiat cu S.C. THOMAS ROMANIA PLASTIC S.R.L. (jud. Cluj);
- contract comercial vânzare marfă măcinătură mase plastice, nr. FOR 2019-04 din 20.09.2019, încheiat cu S.C. DOLPLAST S.R.L. (jud. Dolj);
- contract comercial achiziții deșeuri mase plastice reciclabile, nr. FG20-01 din 30.07.2020, încheiat cu S.C. MULTI-COLOR CORPORATION CLUJ NAPOCA S.R.L. (jud. Cluj);
- contract comercial (vânzare - cumpărare deșeuri de mase plastice) nr. EX-01 din 10.01.2019, încheiat cu COMPLAST S.R.L. UNIPERSONALE (Italia);
- contract de prestări servicii (colectare, depozitare temporară și transport deșeuri în vederea valorificării/eliminării), nr. 19037/04.04.2019, încheiat cu S.C. RECYCLING PROD S.R.L. (jud. Mureș);
- contract de prestări servicii (preluare și transport deșeuri reciclabile solide nepericuloase), nr. S143901499/22.09.2014, încheiat cu S.C. .A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L. (jud. Arad);
- contract de prestări servicii de transport, nr. 2 din 01.09.2015, încheiat cu ADL FAST LINE S.R.L. (jud. Cluj);
- buletine de analiză măcinătură mase plasice, întocmite de Cluster Mobilier Transilvan
- OP nr. 80 din 17.02.2021 (BT) reprezentând tarif revizuire autorizație de mediu: 250 lei;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- certificat de înregistrare Seria B 2659252; CUI nr. 18013399/05.10.2005, J12/3546/05.10.2005, emis de ORC Cluj;
- certificat constatator nr. 555305/09.10.2012, emis de ORC Cluj;

**- documentația revizurii nr. 2 conține:**

- fișă de prezentare și declarație întocmită de d-na Mihaela Beu (S.C. MABECO S.R.L.);
- Autorizația de mediu nr. 216 din 30.08.2011, revizuită la data de 22.06.2012, emisă de ARPM Cluj – Napoca;
- adeverință de reconfirmare a înscrierii în registrul Operatorilor economici autorizați care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, nr. 250771/11.04.2016, emisă de Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri;
- contract de prestări servicii (reparații curente, capitale și revizii echipamente/utilaje), nr. 14178/05.06.2014, încheiat cu S.C. VICENȚIU SERV S.R.L. Dej + anexe la contract;
- contract de prestări servicii (serviciu de operator responsabil cu supraveherea și verificarea tehnică a instalațiilor), nr. 437/25.08.2014, încheiat cu S.C. ELEVATOR EXPERT S.R.L. – D;
- contract pentru prestări servicii de salubritate (inclusiv vidanșare) nr. 132/13.04.2011, încheiat cu S.C. Strict Prest S.R.L.;
- contract de vânzare - cumpărare deșeuri reciclabile în vederea valorificării, nr. 3/29.01.2014, încheiat cu S.C. ECO SMART LIFE S.R.L. + act adițional din 30.01.2016 la prezentul contract;
- contract comercial de vânzare marfă nr. FOR2016 - 14 din 16.08.2016, încheiat cu S.C. Harplast S.R.L.;
- carte de identitate a vehiculului;
- contract comercial nr. FG-EX 2016-01 din 07.11.2016, încheiat cu Kenmei International Limited;
- contract comercial nr. FG-EX 2016-02 din 20.09.2016, încheiat cu Complast S.R.L.;





- contract nr. 388/19.06.2014, încheiat cu ECOVALOR S.R.L. (București), respectiv GEOCYCLE (ROMÂNIA) S.R.L. + act adițional nr. 1 la contract;
- Decizia de export deșeuri nr. 13178/21.11.2016, emisă de ANPM;
- act spațiu: extras CF nr. 50168/23.10.2012;
- rapoarte de încercare măcinătură de mase plastice;
- chitanță nr. 20096/27.02.2017, reprezentând tarif revizuire autorizație de mediu: 250 lei;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- certificat de înregistrare ORC Cluj J12/3546/05.10.2005;
- certificat constatator nr. 555305 din 09.10.2012, emis de ORC Cluj;

**- documentația revizuirii nr. 1 conține:**

- fișă de prezentare și declarație întocmită de d-na Mihaela Beu;
- Autorizația de mediu nr. 216/30.08.2011;
- decizia ANPM nr. 1961/22.02.2012 de export deșeuri B3010;
- act spațiu: extras CF nr. 50167;
- rapoarte de încercare nr. 162/2012, nr. 163/2012, nr. 164/2012, nr. 165/2012, analize fizico – mecanice;
- contract de prestări servicii nr. 132/13.04.2011, încheiat cu S.C. STRICT PREST S.R.L.;
- contract comercial nr. 28/01.01.2010, încheiat cu S.C. NAPOCHIM S.A.;
- contract comercial încheiat cu S.C. DIREN EXIM S.R.L.;
- contract comercial nr. 25/01.03.2011, încheiat cu S.C. COMPLAST S.R.L.;
- contract comercial nr. 27/12.01.2012, încheiat cu KENMEI INTERNATIONAL HONG KONG;
- contract comercial încheiat cu HUNG FAT TRADING COMPANY;
- contract comercial de predare – cumpărare, nr. 2/27.07.2011, încheiat cu S.C. ELECTROMUREȘ S.A.;
- contract comercial de vânzare – cumpărare, nr. C2656/03.10.2011, încheiat cu S.C. REMAT BRAȘOV S.A.;
- contract comercial, nr. 27/15.09.2009, încheiat cu S.C. ELECTROMUREȘ S.R.L.;
- contract nr. 5136/24.07.2006, încheiat cu S.C. HARPLAST S.A.;
- contract comercial de vânzare – cumpărare, nr. 31/02.03.2012, încheiat cu S.C. RODUT PLAST S.R.L.;
- contract comercial de predare – cumpărare nr. 32/06.03.2012, încheiat cu S.C. MAINETTI ROMANIA S.A.;
- contract comercial de predare – cumpărare nr. 206/01.03.2012, încheiat cu S.C. AVE CLUJ S.R.L.;
- fișe cu date tehnice;
- declarație privind neutilizarea substanțelor toxice și periculoase;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- chitanță plată tarif emiterie revizuire autorizație de mediu: 250 lei, nr. 0006320/06.04.2012;

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

- Acord unic nr. 155/24.09.2008, eliberat de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- certificat de înregistrare CUI nr. 18013399 din 05.10.2005, J12/3546/05.10.2005, emis de ORC Cluj;
- certificat constatator nr. 11242 din 28.02.2011, emis de ORC Cluj;

**- documentația inițială conține:**

- fișă de prezentare și declarație elaborată de d-na Ene Daniela – Maria;
- act spațiu: extras CF nr.50167;
- Acord Unic nr. 155/24.09.2008, eliberat de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;





- contract de prestări servicii nr. 132/13.04.2011, încheiat cu S.C. STRICT PREST S.R.L.;
- contract comercial nr. 28/01.01.2010, încheiat cu S.C. NAPOCHIM S.A.;
- contract comercial încheiat cu S.C. DIREN EXIM S.R.L.;
- contract comercial nr. 25/01.03.2011, încheiat cu S.C. COMPLAST S.R.L.;
- fișe cu date tehnice;
- declarație privind neutilizarea substanțelor toxice și periculoase;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- anunț ziar pentru informarea publicului privind solicitarea de autorizare;
- chitanță plată tarif emisie autorizație: 500 lei, nr. 0001610/18.04.2011;

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

- certificat de înregistrare CUI nr. 18013399 din 05.10.2005; J12/3546/05.10.2005, emis de ORC Cluj;
- certificat constatator nr. 11242/28.02.2011, emis de ORC Cluj;

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

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;
- vidanjarea periodică a bazinelor decantoare/separatoare de produse petroliere/de sedimentare a apelor uzate prin firme specializate și autorizate;





- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/rezultate/sortate/tratate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- se interzice efectuarea de reparații/întreținere/spălare a autoutilitareii pe amplasament;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;





- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, 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;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
  - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
  - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
  - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și/sau completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;





- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

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

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

## I. Activitatea autorizată

**Punct de colectare și valorificare deșeuri reciclabile nepericuloase (deșeuri de mase plastice), com. Iclod, sat Iclod, nr. 1, jud. Cluj**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate		
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor		

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

- suprafața totală a amplasamentului este de 6496 mp și cuprinde:
  - corp C1 - secție de producție/valorificare (382 mp);
  - corp C2 - birouri (98 mp);
  - corp C3 - depozit marfa și secție de sortare pe timp de iarnă (116 mp);
  - platformă betonată, cu rigolă betonată pe toată lungimea pentru scurgerea apelor (3000 mp);





- șopron (construcție provizorie; 272 mp), utilizat pentru densificarea foliei, balotarea foliei, textilelor și cartonului și pentru stocare temporară marfă (situat în spatele clădirii de producție C1);
- șopron (construcție provizorie; cca 100 mp), utilizat pentru depozitare deșeuri care nu rezistă la intemperii, ambalate în cutii de carton (situată pe platforma din față);

**- utilaje și echipamente:**

**- mori de măcinat mase plastice (4 buc.):**

**- moară de măcinat mase plastice (ex.: canistre, paleți mici, lăzi, butoaie, etc.):**

- capacitatea de producție: cca. 400 - 500 kg/oră deșeu pregătit;
- motor 50 kW;
- bandă de alimentare individuală;
- gură de alimentare: 60 x 50 cm;
- ventilator;
- ciclon + sistem de aspirare;
- sistem desprăfuire material;
- panou electric de comandă;

**- moară de măcinat mase plastice (deșeuri din plastic mari și voluminoase; ex.: paleți, pubele, plăci, etc.):**

- capacitatea de producție: cca. 600 - 800 kg/oră deșeu pregătit;
- motor 45 kW;
- bandă de alimentare individuală;
- gură de alimentare: 80 x 50 cm;
- ventilator;
- ciclon;
- panou electric de comandă;

**- moară de măcinat mase plastice (deșeuri din plastic medii și mici cu densitate mare sau flexibile tehnice, rebut producție, decupaje, spoilere, etc.):**

- capacitatea de producție: cca. 500 - 600 kg/oră deșeu pregătit;
- motor 25 kW;
- gură de alimentare: 60 x 35 cm;
- ventilator;
- ciclon;
- panou electric de comandă;

**- moară de măcinat mase plastice (deșeuri de dimensiuni mici; ex.: dopuri, mosoare textile, culee mici, etc.):**

- capacitatea de producție: cca. 100 kg/oră deșeu pregătit;
- motor 10 kW;
- gură de alimentare: 30 x 25 cm;
- ventilator;
- ciclon;
- panou electric de comandă;

- toate morile prezintă caracteristicile mecanice necesare pentru măcinarea deșeurilor de mase plastice uzuale și tehnice, a materialelor care au consistența necesară pentru a putea fi zdrobite și fragmentate până la dimensiunea particulelor de 6 - 12 mm; dimensiunea finală a particulelor de masă plastică depinde de diametrul găurilor sitei



utilizate; pentru fiecare moară sunt prevăzute câte 2 - 3 modele de sită, alegerea sitei utilizate depinzând de duritatea și greutatea specifică a materialului plastic măcinat;

- toate morile sunt prevăzute cu ventilator și ciclon; materialul măcinat în cuva morii este suflat cu ajutorul aerului printr-un tub într-un ciclon de capacitate - cca. 300 - 400 kg, de unde cade într-un sac cu gura de alimentare mică (cca. 20 cm), fixat pe un stativ înalt, ceea ce permite ambalarea materialului în saci mari de peste 1 tonă material/sac; sistemul de măcinare funcționează ca o mini - linie de măcinare și ambalare, pentru a se evita împrăștierea și pierderea de material;

- **densificator pentru ambalaje din PE, PP, PS**, cu următoarele caracteristici tehnice:

- putere instalată - 22.5 kw
- productivitate – 100 - 120 kg/oră;
- diametrul cilindrului de aglomerare - 610 mm;
- tablou electric și de comandă;
- gură de evacuare vapori apă;
- sursă electrică de încălzire;

- densificatorul este format dintr-o cuvă metalică, motor de curent alternativ (22 kw) și o transmisie pe curele trapezoidale (3 bucăți); în interiorul densificatorului, pe un ax principal se află fixat un set cu două cuțite fixe și trei cuțite mobile ce execută o mișcare de rotație de cca. 3000 de rotații pe minut, ceea ce conduce la transformarea energiei mecanice de frecare în energie termică;

- **presă hidraulică** (pentru balotarea materialelor plastice - textile sintetice, a cartonul generat - în care au fost livrate deșeurile de mase plastice sau colectat/cumpărat ocazional):

- capacitate de producție: 2 baloți/cca. 450 kg/oră (baloți hârtie/carton - cca. 250 kg/balot; baloți de PP-TNT, PE-TNT și PA-TNT (TNT = textil neșesut) - cca. 130 - 150 kg/balot);

- putere: 12 tone forță;
- greutate presă: 850 kg;

- **desprăfuitor măcinătură de masă plastică** (urme de praf, resturi de folii vor fi purificate suplimentar prin trecerea în desprăfuitorul de particule) format din :

- senc de alimentare ;
- corp principal desprăfuitor ;
- sistem de ambalare marfă ;
- sistem industrial de magneți care extrag eventuale resturi metalice din material;
- panou electric de comandă ;
- motor 5 kW ;
- capacitate 500-1000 kg/oră.

- utilajele vor funcționa alternativ, în funcție de necesitate și puterea instalată;

- **2 platforme de cântărire** omologate (capacitate: 3000 kg), cu imprimantă și generare de bon cântar;

- **2 transpalete cu cântar** de capacitate 2 tone, pentru cântărire paleți cu materiale;

- **2 motostivuitoare** (pe motorină);

- **mașină de rectificat/ascuțit cuțite mori**;

- **generator de curent electric** de 50 kW, pe motorină (consum: 4 l/h; rezervor - 100 litri);

- containere din material plastic, octabine carton și saci de rafie postconsum pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor; paleți din plastic pentru depozitare (se mai trimit ocazional paleți din lemn (euro) cu cutii deșeuri, care trebuie returnați);



- **mijloace de transport proprii:** autoutilitară de 3,5 tone, pe motorină;

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- se colectează în vederea valorificării/reciclării următoarele categorii de deșeuri:

- deșeuri de materiale plastice - cca. 465 tone/lună;
- măcinătură/ materii prime secundare de materiale plastice - cca. 10 tone/lună;
- deșeuri textile - cca. 20 tone/lună;

- ambalaje folosite pentru colectarea, depozitarea și transportul către reciclatorii finali sau eliminatori, care există pe amplasament și care se utilizează/reutilizează până la deteriorare:

- paleți din plastic (din lemn - ocazional) - cca. 200 bucăți;
- saci de rafie - cca. 400 bucăți;
- containere de plastic - cca. 50 bucăți;
- octabine carton - cca. 50 bucăți;

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
sârmă	Ambalaje	50,00	Metri liniari/lună	legat baloții	șopron	nepericulos
markere	Altele	10,00	Bucăți/lună	inscripționare	birou/depozit	nepericulos
motorină	Combustibili	600,00	Litri/lună	alimentare generator, motostivuitoare și autoutilitară	rezervor generator	periculos

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- alimentarea cu apă în scop potabil/menajer se face din rețeaua localității;	300,00	Litri/zi
Apă	- alimentarea cu apă rece în scop tehnologic se face din rețeaua localității (instalația de densificare: cca. 500 g apă/100 kg deșeu de material plastic)	5,00	Litri/zi
Apă	- hidranți (2 buc.);		
Canalizare	- evacuarea apelor uzate menajere se face, prin intermediul rețelei interne de canalizare, într-un bazin vidanjabil (20 mc)	100,00	Metricubi/an
Canalizare	- apa de la densificare se evaporă instantaneu (în proporție de 99%);		
Energie	- alimentarea cu energie electrică necesară pentru funcționarea utilajelor se face din rețeaua națională;	110,00	KiloWatt/oră
Energie	- generator de curent electric (50 kW) - suplimentează curentul necesar și asigură căldura pe timp de iarnă la suflantele cu aer cald din secție;		
Altele	- încălzirea spațiilor se face cu ajutorul unor suflante cu aer cald (alimentate de generatorul electric) și a unor radiatoare electrice;	8,00	KiloWatt/oră

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

- colectarea deșeurilor de mase plastice reciclabile la nivel național (de la generatori și colectori autorizați); nu se achiziționează deșeuri de la populație și de la firmele de salubritate);
- transportul la punctul de lucru (atunci când transportul nu se efectuează de generator; cu autoutilitara proprie sau cu mijloacele de transport ale terților);
- recepția cantitativă și calitativă a deșeurilor (deșeul neconform se returnează);
- sortarea pe categorii de materiale polimerice, aplicație ulterioară și culoare;
- stocarea temporară a deșeurilor sortate;
- valorificarea deșeurilor de mase plastice, prin măcinare;
- valorificarea deșeurilor din ambalaje de PE (polietilenă), PP (polipropilenă) și PS (polistiren) prin densificare în instalația de densificare, cu obținerea unui produs densificat;
- ambalarea măcinăturii/produsului densificat în saci de rafie, marcați și depozitați pe paleți; - baltoarea deșeurilor de hârtie și carton și a textilelor integral din plastic sintetic



(activitate secundară);

- cântarire saci și legare la gură;
- marcarea (se scrie denumirea polimerului și cantitatea netă pe fiecare sac);
- stocare temporară (până la comercializare), ferit pe cât posibil de contactul cu apa, razele UV din atmosferă și praf;
- comercializarea deșeurilor sortate și balotate către terți (deșeurile din carton, textil sintetic și plastic care se solicită nemăcinate);
- livrarea măcinăturii obținute se face pe piața internă românească (cca. 50%) și intracomunitar în UE, în special în Italia (cca. 50%); livrările în intern sau extern se organizează preponderent de beneficiar; atunci când livrarea se organizează de societate, se contractează transportatori înregistrați la ANPM și pentru transport extern;
- întreținerea și repararea autoutilajului se face în service-uri specializate care gestionează deșeurile rezultate;
- alimentarea cu motorină a autoutilajului se face în stații de distribuție carburanți autorizate; pentru alimentarea generatorului și a motostivuitoarelor se aduce motorină în canistre și se alimentează pe loc; nu se depozitează motorină pe amplasament;

### **Principalele faze ale procesului tehnologic de valorificare:**

#### **SORTARE:**

- sortarea se face în 3 - 4 etape:
  - etapa 1: separarea materialului plastic de cel non - plastic: curățarea de etichete de hârtie, îndepărtare fire textile de pe moșoare, îndepărtarea resturilor de sârmă metalică de pe role, extragere inserții metalice (șuruburi), etc.;
  - etapa 2: sortarea în funcție de tipul de polimer - PE (polietilenă), PP (polipropilenă), PS (polistiren), PVC (policlorură de vinil), etc.;
  - etapa 3: sortarea în funcție de utilizarea ulterioară, aplicația de bază a polimerului: pentru producere film, pentru obținere articole injectate, pentru obținere articole extrudate (PE folie - PE injectare navete - PE extrudare plăci sau tuburi);
  - etapa 4: sortarea materialului obținut în etapa 3 pe bază de culoare (alb, transparent, negru etc.);

#### **MĂCINARE:**

- materialul sortat în etapa 3 sau 4 este măcinat, cu ajutorul morilor, la dimensiunea solicitată de beneficiarul final; se alimentează moara cu deșeu prin gura de alimentare, aceasta cade în cuva cu cuțite de tăiere și este fragmentat între lamele rotative și cele fixe până ajunge la o dimensiune care poate trece prin găurile sitei din dotare, particulele trebuie să aibă un diametru de cel puțin 1-2 mm mai mic decât diametrul găurii pe care o traversează; fragmentarea se face la rotații de 1500-3000 rot/min; materialul mărunțit este suflat de ventilator, preluat de ciclon și dirijat în sac, astfel încât să nu iasă în afara morii microparticule de plastic sau praf;

**- măcinăturile obținute în funcție de polimerii valorificați și deșeurile din care provin, aplicație și culoare:**

- măcinătură HDPE (polietilenă de înaltă densitate): navete bere/suc, țevi de apă și gaz, diverse rebuturi de fabricație, etc.;
- măcinătură LDPE (polietilenă de joasă densitate): tuburi flexibile, plăci flexibile, capace etc.;
- măcinătură PP (polipropilenă): moșoare, rebuturi de fabricație, role, obiecte de uz casnic, lădițe, etc.;
- măcinătură PS (polistiren): umerase, pahare de unică întrebuințare, tăvițe, etc.;
- măcinătură ABS (acrilonitril - butadiene - stiren): rebuturi de fabricație, role, obiecte



sanitare, carcase electrocasnice, decupaje căzi de baie, etc.;

- măcinătură PMMA (polimetacrilat de metal - plexiglas/stiplex): decupaje plăci reclame luminoase, copertine de terase, etc.;

- măcinătură PC (policarbonat): decupaje reclame luminoase, obiecte de iluminat, faruri auto, etc.;

- măcinătură PET (polietilen tereftalat): ambalaje sticle PET, tăvițe PET-G, etc.;

- măcinătură PA (poliamidă): rebuturi de fabricație, role, bride de prindere, airbaguri de mașină, pânze industriale, etc.; se sortează și în funcție de tipul de poliamidă: PA6, PA66, PA 12, etc.;

- măcinătură ASA (acrilo - stiren acrilic): rebuturi de fabricație, etc.;

- măcinătura SAN (stirenacilonitril): rebuturi de fabricație;

- măcinătură PVC (policlorură de vinil): geamuri termopan, țevi, blistere, etc.;

- măcinătura se stochează în saci de rafie, legați la gură și inscripționați cu denumirea materialului și cantitate netă în kilograme; se scrie cu markere rezistente la apă, pentru a nu se șterge marcarea; manipularea se face cu motostivuitoarele sau cu transpaletele;

#### **DENSIFICAREA ambalajelor de mase plastice din PE, PP și PS:**

- densificarea este un proces combinat de plastifiere, contracție, fragmentare, mărunțire a deșeurilor de ambalaj de masă plastică, care se aplică pentru un lot de lucru (cât se alimentează o dată densificatorul), într-un interval de timp de cca. 30 - 45 minute, în funcție de performanța densificatorului și experiența operatorului;

- tipurile de materiale care pot fi procesate prin densificare fac parte din categoria ambalajelor ușoare, care pot fi plastifiate – fragmentate - mărunțite într-un interval scurt de timp și la temperaturi de până la cca. 140 - 160°C; densificarea se utilizează pentru ambalaje din PE (polietilenă), PP (polipropilenă), PS (polistiren); exemple de deșeuri care pot fi densificate: toate tipurile de folii de polietilenă și polipropilenă, polistiren din ambalaje gen tăvițe/caserole/folii, polistiren expandat cunoscut sub denumirea de EPS, deșeu de rafie, folii aerate folosite pentru protecția obiectelor casante, etc.;

- deșeurile de ambalaj din PP, PE, PS se introduc în cuva interioară a densificatorului, se închide capacul pentru etanșare și păstrarea temperaturii interioare, începe încălzirea deșeurilor treptat până la temperatura de topire și omogenizarea în același timp; principiul de funcționare al densificatorului se bazează pe transformarea energiei mecanice produsă prin frecarea și învârtirea foliei, în energie termică, absorbită de masa de plastic și care determină înmuierea și ulterior plastifierea materialului plastic; energia mecanică de rotație și fricțiunea dintre cele 5 cuțite ale densificatorului conduc la creșterea temperaturii în decurs de cca. 15 minute până la 140 - 160°C, toată masa de deșeu transformându-se în topitură; se adaugă o cantitate mică de apă rece (cca. 400 - 500 ml la 100 kg) pentru a produce un șoc termic și pentru a fragmenta masa de 100 kg de topitură, în spațiul dintre cele cinci cuțite, până la dimensiuni foarte mici, cu diametrul de câțiva milimetri, care ulterior este mărunțită;

**BALOTARE** - este o activitate secundară și se referă în principal la:

- sortare și balotare deșeuri de mase plastice textile - sintetice (100% compoziție chimică, obținute prin sinteză și care nu conțin fir natural), pentru care societatea nu dispune de tehnologie de valorificare; ex.: deșeuri de PP TNT, PE TNT, PA TNT (decupaje de textile neșesute);

- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton generate din achiziția de deșeuri plastice (ex.: cutiile în care au fost ambalate de generator);

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** - amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;





Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5. Produsele și subprodusele obținute

- se obțin următoarele:

- măcinătură de masă plastică sortată în funcție de polimer, aplicație și culoare - cca. 200 tone/lună;
- deșeuri densificate din ambalaje de PE (polietilenă), PP (polipropilenă) și PS (polistiren) - cca. 40 tone/lună;
- deșeu sortat și balotat - cca. 30 - 80 tone/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul;

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4676	Comerț cu ridicata al altor produse intermediare
4690	Comerț cu ridicata nespecializat
5210	Depozitari
5224	Manipulări
4941	Transporturi rutiere de mărfuri

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 320 zile/an;

## 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)

Aer - nu este cazul;

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare

Alte surse de poluare - nu este cazul;

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul;

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol - platforme betonate;





**Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul;**

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

- moara de măcinat mase plastice cu capacitatea de producție de cca. 400 - 500 kg/oră deșeu pregătit este dotată cu saci suplimentari de colectare praf;

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

- activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

**Concentrații maxime admise pentru apa menajeră și tehnologică evacuată:**

- conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

**Valori admise pentru sol**

- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

Loc de prelevare	Acân cime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

- **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;





### III. Monitorizarea mediului

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

**Monitorizarea aerului - nu este cazul;**

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea apei - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea apei subterane - nu este cazul;**

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metodă analiză

**Monitorizarea solului - nu este cazul;**

Loc prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea zgomotului: - nu este cazul;**

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal	2,00	Metri cubi/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	sortare deșeuri colectate	2,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	cutii de carton generate din achiziția de deșeuri plastice	5,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

#### 2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	225,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11





12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	10,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	210,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	materiale plastice	30,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
04 02 22	deșuri de fibre textile procesate	20,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

### Deșuri comercializate

- deșeurile colectate la punctul IV.2 se prelucrează (sortare/măcinare/densificare/balotare) și se comercializează; ocazional, unele deșuri se vând și vrac, neprelucreate;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	deșuri de materiale plastice	225,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	10,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	210,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	materiale plastice	30,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
04 02 22	deșuri de fibre textile procesate	20,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	2,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

### Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
07 02 13	deșuri de materiale plastice	225,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	10,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	210,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac
16 01 19	materiale plastice	30,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac



04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	20,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	2,00	Tone/lună	recipiente plastic/vrac

#### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- deșeurile colectate la punctul IV.2 se prelucrează (sortare/măcinare/densificare/balotare) și se comercializează;
- ocazional, unele deșeuri se vând și vrac, neprelucrate:
  - deșeurile care au inserții de metale care trebuie extrase cu ajutorul unor tehnologii speciale;
  - deșeurile din materiale textile sintetice (vrac sau balotat);
  - deșeurile din hârtie și carton (vrac sau balotat);

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	225,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	210,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	materiale plastice	30,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	5,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	20,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	2,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul;

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

#### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

- transportul la punctul de lucru, atunci când transportul nu se efectuează de generator, se face cu autoutilitara proprie sau cu mijloacele de transport ale terților;
- livrările în intern sau extern se organizează preponderent de beneficiar; atunci când livrarea se organizează de societate, se contractează transportatori înregistrați la ANPM și pentru transport extern;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune





## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

## 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	sârmă de legat baloții	50,00	Metri liniari/lună

- ambalaje folosite pentru colectarea, depozitarea și transportul către reciclatorii finali sau eliminatori, care există pe amplasament și care se utilizează/reutilizează până la deteriorare:

- ambalaje din aprovizionare:
  - o saci de rafie și PE (cca. 400 bucăți);
  - o paleți din plastic (din lemn - ocazional) - cca. 200 bucăți;
- containere de plastic - cca. 50 bucăți;
- octabine carton - cca. 50 bucăți;

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- prin operatori autorizați;  
- sacii de rafie și PE se folosesc mai multe cicluri până la deteriorare; cei curați, dar rupți se densifică, iar cei foarte murdari se valorifică/elimină prin operatori autorizați;

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite și comercializate

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	600,00	Litri/lună	motorină; R11; R20; R23/24/25; R38; R39/23/24/25; R40; R51/53; R65	H225; H226; H301; H304; H311; H315; H331; H332; H351; H370; H373; H411

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - nu este cazul;
- **transport:** - cu mijloace de transport conforme;
- **depozitare:** - alimentarea cu motorină a autoutilitareii se face în stații de distribuție carburanți autorizate; pentru alimentarea generatorului și a motostivuitoarelor se aduce motorină în canistre și se alimentează pe loc; nu se depozitează motorină pe amplasament;
- **folosire/comercializare:** - se folosesc în activitatea desfășurată; nu se comercializează;

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - nu este cazul;

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

- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;



Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/ Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - nu este cazul;

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul;

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul;**

#### VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/comercianți de deșeuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/comercianți de deșeuri de ambalaje
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.



- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;
- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .

**Prezenta autorizație de mediu conține (21) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**

*Adina Socaciu*



**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

*Anca Cîmpean*

**ȘEF SERVICIU CFM  
dr. biol. Paul BELDEAN**

*Paul Beldean*

**Întocmit:**

**cons. Cornelia Diana DUMITRAȘ**  
19.09.2022

*Cornelia Diana Dumitraș*





THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60607  
TEL: 773-936-3700 FAX: 773-936-3701  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU



UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60607

TEL: 773-936-3700 FAX: 773-936-3701  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

