



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. ... din2023

Titularul activității: Returo Sistem Garanție Returnare S.A.

Adresa: București, sectorul 2, str. Ing. George Constantinescu nr. 4B și str. George Constantinescu nr. 2-4, clădirea A, Globalworth Campus, et. 4

Punct de lucru: Returo Sistem Garanție Returnare S.A.

Locația activității: comuna Bonțida, str. Răscruci, Parcul Logistic Olympian Park Cluj, Unitatea 1, județul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile		
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comerțul cu ridicată al deșeurilor și resturilor		

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: Returo Sistem Garanție Returnare S.A.

Mobil: 0757 056 809

E-mail: razvan.spiridon@returosgr.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Returo Sistem Garanție Returnare S.A., punct de lucru din comuna Bonțida, str. Răscruci, Parcul Logistic Olympian Park Cluj, Unitatea 1, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 25102/28.11.2023, completări nr. 25432/05.12.2023, 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 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Returo Sistem Garanție Returnare S.A., punct de lucru din comuna Bonțida, str. Răscruci, Parcul Logistic Olympian Park Cluj, Unitatea 1, județul Cluj,

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de Răzvan Spiridon
- contract de închiriere spații din 2023, încheiat cu Olympian Park Cluj SRL
- contract de prestări servicii nr. con 47/06.04.2016, încheiat cu SC AC Rad Medical Consult&Service SRL
- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale nr. CJL101CJNAE-002489/2023 încheiat cu SC Supercom SA
- planșe desenate
- anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- OP tarif autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare CUI 45721171; J40/3853/2022, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
- certificat constatator nr. 2404639/2023, emis de Oficiu Național al Registrului Comerțului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

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 nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de utilizare eficientă a energiei;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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;
- 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;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- deșeurile colectate și stocate nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- **operatorii economici autorizați care preiau prin achiziție ambalaje folosite de la populație prin puncte de colectare sau stațiile de sortare autorizate care preiau deșeuri de la operatorii de salubritate au obligația să notifice desfășurarea activității asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor de pe raza teritorială unde își desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acesteia cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice;**
- **operatorii economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeuri de ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora au obligația să se**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

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

- obligativitatea operatorilor economici care desfășoară activități care nu se supun autorizării de mediu conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor art. 36, de a solicita înregistrare în Registrul operatorilor economici în baza Ord. nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu (pentru transport deșeuri nepericuloase).

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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 cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Ord. nr. 1271/2018 privind procedura și criteriile de înregistrare a operatorilor economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeuri de ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- 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;

- 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;

- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

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

- Regulamentul CE nr.1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșuri;

- 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;

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- 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 deșuri din ambalaje;

- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Comisiei 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;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

- Ordinul 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;

- 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- Ord. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a materialelor feroase și neferoase;

- 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- Ordinul nr. 739/2017 din 11 mai 2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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.

Titularul are următoarele obligații:

- 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 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

I. Activitatea autorizată

Returo Sistem Garanție Returnare S.A. punct de lucru comuna Bonțida, str. Răscruți, Parcul Logistic Olympian Park Cluj, Unitatea 1, județul Cluj

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

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

Suprafața amplasamentului 5000 mp, 6 locuri de parcare.

Dotările specifice: clădiri (cu suprafața spațiilor ocupate), utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.

Activitatea se va desfășura în Hala 1, împărțită astfel:

- zona de recepție a ambalajelor SGR;
- zona de stocare temporară a ambalajelor SGR înaintea intrării în proces;
- zona de procesare (sortare/numărare) a ambalajelor SGR;
- zona de depozitare a deșeurilor de ambalaje SGR ieșite din proces;
- zona de livrare către reciclatori a deșeurilor de ambalaje.

Accesul pietonal și auto se realizează din drumul existent la estul zonei studiate. Obiectivul cuprinde platforme betonate, parcaje, drumuri de incintă, acces și împrejmuire, racorduri și bransamente la utilități.

În exteriorul halei este delimitată zona de stocare temporară și procesare a ambalajelor de sticlă, precum și pentru depozitarea deșeurilor de sticlă rezultate din proces.

Instalațiile aflate în dotare utilizate în desfășurarea activității sunt:

- **instalații pentru procesare ambalaje SGR din material plastic/ metal și sticlă:**
 - 2 linii de numărare și sortare plastic/metal HLZ 1841 având fiecare capacitatea de procesare de 100-300 unități/minut;
 - 1 linie de numărare și sortare plastic/metal și sticlă HLZ 1842 având capacitatea de procesare de 100-300 unități/minut;
 - 5 benzi transportoare către stațiile intermediare de acumulare;
 - 1 presă pentru compactarea/balotarea ambalajelor având capacitatea de procesare de 163 mc/h.
- **instalații pentru sticlă:**
 - 1 linie de numărare și sortare HLZ 1843 având capacitatea de procesare de 100-300 unități/minut;
 - 1 bandă de transport;
 - 1 concasor având capacitatea de procesare de 2-6t/h;
 - 1 stație de acumulare (container).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- **alte dotări:**
 - 3 electrostivuitoare;
 - 50 carucioare de transport marfă (trolere).

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	ambalaje SGR plastic	Materie primă	5500	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos
Alte materii	ambalaje SGR metalice	Materie primă	985	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos
Alte materii	ambalaje SGR de sticlă	Materie primă	21500	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos
Alte materii	banda/sarma balotat	Ambalaje	30	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Utilitățile sunt asigurate de către Olympian Park Cluj SRL în baza contractului de închiriere din 2023.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Pe amplasamentul RetuRO SGR din Bonțida vor fi procesate ambalajele SGR preluate de la centrele de returnare automate și manuale organizate de comercianți pe raza județelor Cluj și Sălaj.

Preluarea ambalajelor de la centrele de returnare se va realiza de către furnizorii de logistica contractați de RetuRO SGR. Ambalajele din material plastic, metal și sticlă de la centrele de returnare manuală, respectiv plastic și metal de la centrele de returnare automată, vor fi preluate în recipiente de tip sac plastic de unică folosință.

Ambalajele SGR din material sticlă returnate la centrele automate vor fi preluate în containere reutilizabile.

Recipientele conținând ambalajele SGR vor fi preluate de la centrele de returnare, sigilate cu sisteme de siguranță (sigilii), puse la dispoziție de către RetuRO SGR și alocate fiecărui punct de returnare, având înscrise pe acestea elemente unice de identificare sub forma de coduri de bare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Principalele etape ale procesului de sortare/numărare desfășurate pe amplasament:

- Recepția ambalajelor SGR din material plastic, sticla și metal preluate de la centrele de returnare organizate de comercianți pe raza județelor Cluj și Sălaj;
- Stocarea temporară a ambalajelor recepționate în zonele delimitate din interiorul halei, respectiv exteriorul acesteia pentru sticla provenită din centrele de returnare automată;
- Numărarea/ sortarea ambalajelor SGR recepționate;
- Balotarea ambalajelor SGR din material plastic, respectiv metal;
- Concasarea ambalajelor SGR din material sticlă;
- Depozitarea produselor rezultate din procesare;
- Livrarea deșeurilor de ambalaje către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de reciclare.

Descrierea fluxului tehnologic

1) Recepția ambalajelor SGR la amplasament

La intrarea în incinta amplasamentului autovehiculele de transport marfă încărcate cu ambalaje SGR vor fi supuse operațiunii de cântărire, utilizând cântarul platforma care va fi instalat la poarta de acces.

Recipientele de tip sac vor fi descărcate manual din vehiculele de transport la rampele destinate accesului în interiorul halei. Recipientele tip container vor fi recepționate și descărcate în zona special amenajată pentru procesarea sticlei situată în exteriorul halei.

Pentru confirmarea transportului, la descărcarea recipientelor, atât în interiorul halei cât și în zona delimitată din afara acesteia, se vor scana codurile de bare înscrise pe elementele de siguranță (sigilii) ale acestora.

Recipientele conținând ambalaje SGR preluate de la centrele manuale cât și cele conținând ambalaje SGR din material plastic și metal de la centrele automate (RVM), vor fi descărcate pe cărucioare de transport marfă (trolere), iar sticla de la centrele automate (RVM) va fi descărcată în containerul dedicat din afara halei, întocmindu-se documentele de recepție (NIR).

2) Stocarea temporară a ambalajelor recepționate

După efectuarea recepției și întocmirea documentelor de intrare, recipientele conținând ambalajele SGR vor fi stocate temporar, înaintea intrării în proces, în zona special delimitată din interiorul halei, în trolerele de transport marfă. Stocarea se va efectua pe categorii de material, respectiv sticla și plastic împreună cu metal.

Sticla provenită de la centrele de returnare automată va fi stocată temporar în containere dedicate amplasate în afara halei, până la livrarea către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunii de valorificare prin reciclare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

3) Numărarea/ Sortarea ambalajelor SGR recepționate

Procesarea ambalajelor SGR din material sticla provenite de la centrele de returnare manuala

Recipientele conținând ambalaje SGR din material sticla vor fi transportate cu ajutorul trolerelor pe care sunt amplasate din zona de stocare temporara la linia de sortare/numărare instalata in interiorul halei.

Înainte de desfacerea recipientelor si descărcarea ambalajelor in cuva de alimentare a liniei de sortare/numărare, elementele de siguranță vor fi scanate pentru stabilirea provenienței, respectiv a centrului de returnare de unde au fost preluate.

Din cuva de alimentare ambalajele sunt direcționate prin intermediul unei benzi transportoare către unitatea automata de scanare a codurilor de bare EAN inscripționate pe etichetele acestora.

In procesul de scanare automata vor fi identificate ambalajele aparținând SGR, tipul acestora, producătorul care le-a introdus pe piață si va valida si contoriza ambalajele conforme.

Daca in procesul de scanare automata nu se poate stabili apartenența unu ambalaj la SGR, acesta va fi direcționat automat către unitatea de scanare, validare si contorizare manuala a liniei, unde va fi validat sau marcat ca neconform.

Ambalajele supuse procesului de scanare vor fi direcționate cu ajutorul benzii transportoare către unitatea de concasare a sticlei amplasat in exteriorul halei, unde va fi mărunțita si stocata in containere dedicate.

Procesarea ambalajelor SGR din material plastic si metal

Procesarea ambalajelor SGR din material plastic si metal se va realiza utilizând 2 linii de sortare numărare dedicate acestor tipuri de materiale, precum si a unei linii hibride având capacitatea tehnica de procesare si a ambalajelor din material sticla.

Înainte de desfacerea recipientelor si descărcarea ambalajelor in cuvele de alimentare ale liniilor de sortare/numărare, elementele de siguranță vor fi scanate pentru stabilirea provenienței, respectiv a centrului de returnare de unde au fost preluate.

Din cuva de alimentare ambalajele sunt direcționate prin intermediul unei benzi transportoare către unitatea automata de scanare a codurilor de bare EAN inscripționate pe etichetele acestora.

In procesul de scanare automata vor fi identificate ambalajele aparținând SGR, tipul acestora, producătorul care le-a introdus pe piață si va valida si contoriza ambalajele conforme.

Daca in procesul de scanare automata nu se poate stabili apartenența unu ambalaj la SGR, acesta va fi direcționat automat către unitatea de scanare, validare si contorizare manuala a liniei, unde va fi validat sau marcat ca neconform.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

După parcurgerea procesului de scanare ambalajele din plastic si metal sunt direcționate prin intermediul benzilor transportoare către unitatea de sortare a acestora pe timp de material prin scanarea codurilor de bare inscripționate, ambalajele metalice fiind identificate si separate de cele din materia plastic si direcționate către buncărul dedicat acestora.

Ambalajele de material plastic vor fi separate pe tipuri de culori, respectiv albastru, verde, alte culori si transparent, fiind direcționate către buncărele dedicate acestora.

4) Balotarea ambalajelor SGR din material plastic, respectiv metal

După atingerea capacității maxime de stocare a fiecărui buncăr, ambalajele conținute de acesta vor fi direcționate prin intermediul benzii transportoare către instalația de compactare si balotare. La ieșirea din proces balotii rezultați sunt cântăriți si etichetați, fiind înscrise informații privind materialul conținut si greutatea acestora. Greutatea balotilor rezultați este de aproximativ 200 kg pentru metal si 350 kg pentru plastic.

5) Concasarea sticlei

Ambalajele SGR din material sticla provenite de la centrele de returnare automata sunt direcționate după recepție către containerul dedicat, amplasat în exteriorul halei (același container în care ajunge și sticla concasată pe amplasament), în vederea predării către reciclatori autorizați.

Concasarea ambalajelor SGR din material sticla provenite de la centrele de returnare manuala va fi realizata la finalul procesului de numărare/sortare a acestora, in unitatea amplasata in exteriorul halei.

6) Depozitarea ambalajelor ieșite din proces

Ambalajele din material plastic si metal compactate sub forma de baloti vor fi depozitate pe tip de material in spatiile delimitate din interiorul halei înainte de predarea acestora către operatori economici autorizați pentru efectuarea operațiunii de reciclare.

Sticla concasata ieșită din proces va fi depozitata in exteriorul halei, in containere dedicate, amplasate in zona delimitata.

7) Livrarea deșeurilor de ambalaje

Deșeurile de ambalaje de materiale plastice 150102 si de ambalaje metalice 150104 rezultate din procesul de sortare/numărare a ambalajelor SGR vor fi transportate din zona de depozitare cu ajutorul electro stivuitoarelor din dotare, la rampele de acces in hala, unde vor fi încărcate in autovehicule si livrate operatorilor economici autorizați cu care RetuRo SGR va încheia contracte de valorificare a acestora prin reciclare.

Deșeurile de ambalaje de sticla 150107 rezultate din procesul de sortare/numărare a ambalajelor SGR sau provenite de la centrele de numărare automata vor fi preluate cu ajutorul autospeciialelor împreună cu containerele in care sunt depozitate, fiind livrate operatorilor economici autorizați cu care RetuRo SGR va încheia contracte de valorificare a acestora prin reciclare.

Predarea deșeurilor de ambalaje SGR către operatorii autorizați se va realiza cu respectarea legislației privind transportul pe teritoriul României a deșeurilor periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

și nepericuloase, întocmindu-se în acest sens toate documentele prevăzute în actele normative incidente.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	deșeu ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02	5500	Tone/an	valorificare
Alte produse	deșeu ambalaje metalice cod 15 01 04	985	Tone/an	valorificare
Alte produse	deșeu ambalaje de sticlă cod 15 01 07	21500	Tone/an	valorificare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați Nu e 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
4690	Comert cu ridicata nespecializat
4941	Transporturi rutiere de mărfuri
8299	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.

8. Programul de funcționare – 16 ore/zi, 5 zile/săptămână.

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 e cazul.

Alte surse de poluare - Nu e cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament - Nu e cazul.

Tratare ape pe amplasament - Nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Sol - Nu e cazul.

Alți factori de mediu (după caz) - Nu e cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: Nu e cazul.

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 - Nu e cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale: Nu e cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană Nu este cazul.

Valori admise pentru sol - Nu este cazul.

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.

Monitorizarea apei - Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane Nu este cazul.

Monitorizarea solului 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	deseuri municipale amestecate	amplasament	21	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activități socio administrative/ aprovizionare	4,23	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716



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

15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activități socio administrative/ aprovizionare	3,57	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (saci și sigilii)	aprovizionare/ recepție ambalaje SGR	760	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	activități socio administrative/ aprovizionare	0.77	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	activități socio administrative/ aprovizionare	0.22	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	activități socio administrative/ aprovizionare	1.11	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	deșuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	activități socio administrative	15	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	activități socio administrative	0.15	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje SGR)	5500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje SGR)	985	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

						numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje SGR)	21500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje SGR)	5500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje SGR)	985	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje SGR)	21500	Tone/an			Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia 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
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje SGR)	5500	Tone/an	pe platforma betonata
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje SGR)	985	Tone/an	pe platforma betonata
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje SGR)	21500	Tone/an	pe platformă betonată

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje SGR procesate)		Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje SGR)		Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje SGR)		Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia 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

Deșeuri transportate

Transportul deșeurilor se realizează fie cu autoturismele furnizorilor, fie cu auto închiriate.

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

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

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	bandă/sărmă balotat	30	Tone/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire - Nu este cazul.

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare.

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

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul.

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;

- 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 a cantităților de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, până în data de 25 februarie a anului în curs, pentru anul precedent, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje și raportarea datelor în SIM;

- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, telefon: 0766868594.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

	deseurilor.			tratarea deseurilor.
3	Statistica deseurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare.
4	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
5	Deseuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianti de deseuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianti de deseuri de ambalaje

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

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

**Întocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN**

**SERVICIU CFM
consilier**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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