



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 39 din 30.01.2024

Revizuită în data de....04.2024

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. 3

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
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	249	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	250	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice 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

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.6098/13.03.2024, completată cu nr. 8860/10.04.2024 și a documentației inițiale înregistrată la APM Cluj cu nr. 24959/24.11.2023, completări 25102/28.11.2023, nr. 25432/05.12.2023, nr. 26413/20.12.2023, 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:

Documentația de revizuirea nr. 1 conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de Răzvan Spiridon
- Autorizația de mediu nr. 39 din 30.01.2024 emisă de APM Cluj (în original);
- act spațiu: contract de închiriere spații din 29.08.2023, încheiat cu Olympian Park Cluj SRL;
- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL104BNTAE-000083/2023 încheiat cu SC Supercom SA
- acord de preluare deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) nr. 1/05.01.2024, încheiat cu Asociația Ecotic;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 285/06.12.2023, încheiat cu Remat Brașov SA;
- contract de predare - primire deșeuri de echipamente electrice și electronice nr. 284/05.12.2023, încheiat cu The Green Project SRL;
- planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Ordin de plată din 04.03.2024, reprezentând tarif revizuire autorizație: 250 lei;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat constatator nr. 2404639/17.11.2023, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- certificat de înregistrare Seria B nr. 4773547, CUI 45721171; J40/3853/28.02.2022, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

Documentația inițială conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de Răzvan Spiridon
- contract de închiriere spații din 2023, încheiat cu Olympian Park Cluj SRL
- contract de vânzare-cumpărare nr. 285/06.12.2023, încheiat cu Remat Brașov SA
- contract de predare - primire deșeuri de echipamente electrice și electronice nr. 284/05.12.2023, încheiat cu The Green Project SRL
- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale nr. CJL104BNTAE-000083/2023 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.

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 depozități 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 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).
- să încrediteze toate cantitățile de ambalaje SGR returnate în cadrul sistemului de garanție-returnare spre reciclare;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase tin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1).
- 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".

-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 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMAP nr. 2.436/2023 pentru aprobarea Ghidului privind Reglementările specifice din domeniul deșeurilor, ca urmare a implementării proiectului SIPOCA 394/116097;
- Hotărârea guvernului nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare(pentru ambalaje primare nereutilizabile) cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. nr. 1271/2018 privind procedura și criteriile de înregistrare a operatorilor economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 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;

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

- 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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

I. Activitatea autorizată

RetuRO - Sistem Garanție Returnare S.A. punct de lucru comuna Bonțida, str. Răscruci, Parcul Logistic Olympian Park Cluj, Unitatea 1, județul Cluj - colectare, recuperare, comerț cu deșeuri nepericuloase

Cod CAEN	Activitate	Capacitate maximă	UM
-----------------	-------------------	--------------------------	-----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716
e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Pagină 5 din 16

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

Rev.2		proiectată	
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate (metalice)		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate (nemetalice)		
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 branșamente 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:**
 - 5 linii de numărare și sortare ambalaje SGR din plastic & metal provenite de la centrele de colectare manuală, fiecare linie având fiecare capacitatea de procesare a 100-300 unități/minut;
 - 1 linie de sortare ambalaje SGR din plastic & metal provenite de la centrele de colectare automată;
 - 1 linie (hibrid) de numărare și sortare ambalaje SGR din plastic/metal și sticlă având capacitatea de procesare a 100-300 unități/minut;
 - 1 separator ambalaje metalice cu bandă magnetică prevăzut cu container de acumulare;
 - 1 perforator ambalaje PET;
 - 1 desfăcător automat de baloți;
 - 1 unitate sortare optică;
 - Benzi transportoare către stațiile intermediare de acumulare;
 - 2 prese pentru compactarea/balotarea ambalajelor având capacitatea de procesare de 3 t/h;
- **instalații pentru sticlă:**
 - 2 linii de numărare și sortare HLZ 1843 având capacitatea de procesare de 100-300 unități/minut;
 - Bandă de transport către stația de acumulare (container);
 - 1 concasor având capacitatea de procesare de 2-6t/h;
 - 1 stație de acumulare (container).
- **alte dotări:**
 - 3 electrostivuitoare;
 - 50 carucioare de transport marfă (trolere).
 - 1 cântar platformă amplasat în interiorul halei pentru determinarea greutateii baloților;
 - 1 cântar exterior 60 tone.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compozițiile	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	ambalaje SGR plastic	Materie primă	16300	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos
Alte materii	ambalaje SGR metalice	Materie primă	2950	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos
Alte materii	ambalaje SGR de sticlă	Materie primă	63500	Tone/an		valorificare	pe platformă betonată	nepericulos
Alte materii	banda/sarmă balotat	Ambalaje	90	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 29.08.2023.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Pe amplasamentul RetuRO SGR din localitatea Bonțida, sunt procesate toate ambalajele SGR preluate de la centrele de returnare automate și manuale organizate de comercianți pe raza județelor Cluj, Sălaj, Satu Mare, Maramureș, Bistrița-Năsăud, Mureș, Alba și Hunedoara, precum și, după caz, ambalajele din material plastic și metal provenite de la alte centre de numărare RetuRO.

Preluarea și transportul ambalajelor SGR de la centrele de returnare și, după caz, de la centrele de numărare RetuRO, se realizează de către furnizorii de logistică - operatori de transport contractați în acest sens de către 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, sunt preluate în recipiente de tip sac plastic de unică folosință, iar ambalajele SGR din material sticlă returnate la centrele automate sunt preluate în containere reutilizabile.

Ambalajele SGR din material plastic și metal provenite de la alte centre de numărare organizate de RetuRO, vor fi preluate compactate sub formă de baloți.

Recipientele conținând ambalajele SGR sunt 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 formă de coduri de bare.

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

- Recepția ambalajelor SGR din material plastic, sticlă și metal preluate de la centrele de returnare organizate de comercianți, respectiv plastic și metal de la centrele de numărare;

- 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 și metal;
- Concasarea ambalajelor SGR din material sticlă;
- Stocarea deșeurilor de ambalaje SGR 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 sunt supuse operațiunii de cântărire, utilizând cântarul platformă instalat la poarta de acces.

Recipientele de tip sac sunt descărcate manual din vehiculele de transport la rampele destinate accesului în interiorul halei. Recipientele tip container sunt 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, sunt scanate 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), sunt descărcate pe cărucioare de transport marfă (trolere), iar sticla de la centrele automate (RVM) este descărcată în containerul dedicat din afara halei, întocmindu-se documentele de recepție (NIR).

Ambalajele SGR din material plastic și metal compactate sub forma de baloți provenite de la Centrele de numărare vor fi descărcate în interiorul halei cu ajutorul stivuitoarelor din dotare.

La recepția ambalajelor SGR se vor întocmi documente de primire - note intrare recepție.

2) Stocarea temporară a ambalajelor recepționate

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

Sticla provenită de la centrele de returnare automată este 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.

3) Numărarea/ Sortarea ambalajelor SGR recepționate

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

Sacii conținând ambalaje SGR din material sticlă sunt transportați cu ajutorul trolerelor pe care sunt amplasați, din zona de stocare temporară, la linia de numărare instalată în interiorul halei.

Înainte de desfacerea sacilor și descărcarea ambalajelor în cuva de alimentare a liniei de numărare, elementele de siguranță sunt 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 automată de scanare a codurilor de bare EAN inscripționate pe etichetele acestora.

În procesul de scanare automată sunt identificate ambalajele aparținând SGR, tipul acestora, producătorul care le-a introdus pe piață și se validează și contorizează ambalajele conforme.

Dacă în procesul de scanare automată nu se poate stabili apartenența unui ambalaj la SGR, acesta este direcționat automat către unitatea de scanare, validare și contorizare manuală a liniei, unde în urma verificării este validat sau marcat ca neconform.

După parcurgerea procesului de scanare automata sau manuala, după caz, ambalajele sunt direcționate cu ajutorul benzii transportoare către unitatea de concasare a sticlei, amplasat în exteriorul halei, unde este mărunțită și stocată în containere dedicate.

Procesarea ambalajelor SGR din material plastic si metal

Ambalajele SGR din material plastic și metal provenite de la centrele de returnare manuală sunt supuse atât operațiunii de numărare cat și de sortare.

Înainte de desfacerea sacilor și descărcarea ambalajelor în cuvele de alimentare ale liniilor de numărare, elementele de siguranță sunt 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 automată de scanare a codurilor de bare EAN, inscripționate pe etichetele acestora.

În procesul de scanare automată sunt identificate ambalajele aparținând SGR, tipul acestora, producătorul care le-a introdus pe piață și sunt validate și contorzitate ambalajele conforme.

Dacă în procesul de scanare automată nu se poate stabili apartenența unui ambalaj la SGR, acesta este direcționat automat către unitatea de scanare, validare și contorzizare manuală a liniei, unde este validat sau marcat ca neconform.

După parcurgerea procesului de contorzizare/numărare, ambalajele din plastic și metal scanate automat sau manual după caz, sunt direcționate prin intermediul benzilor transportoare către unitatea de separare a acestora pe timp de material, ambalajele feroase și neferoase din aluminiu fiind separate de restul ambalajelor. Ambalajele metalice feroase vor fi direcționate către containerul de colectare, iar cele neferoase din aluminiu către buncărul de acumulare.

Ambalajele din material plastic sunt direcționate către unitatea optica de sortare unde vor fi separate pe tipuri de culori, respectiv albastru, verde, alte culori și transparent, fiind direcționate către buncărele de acumulare dedicate acestora.

Ambalajele SGR din material plastic și metal provenite de la centrele de numărare organizate de RetuRO SGR vor fi supuse doar operațiunii de sortare.

Baloții conținând ambalajele SGR din plastic și metal sunt transportați la unitatea de desfacere automată, unde, înainte de a fi introduși în proces, sunt înlăturate elementele de legare ale acestora (sârmă). Ambalajele compactate sunt desfăcute mecanizat și direcționate cu ajutorul benzii transportoare către unitatea de separare a metalelor și ulterior spre unitatea optică de sortare, urmând același flux ca și ambalajele provenite de la centrele de returnare manuală.

Ambalajele SGR din material plastic și metal provenite de la centrele de returnare automată sunt supuse doar operațiunii de sortare.

Sacii conținând aceste ambalaje sunt desfăcuți manual, ambalajele fiind direcționate către unitatea de separare a metalelor și ulterior spre unitatea optică de sortare, urmând același flux ca și ambalajele provenite de la centrele de returnare manuală.

4) Balotarea ambalajelor SGR din material plastic, respectiv metal

După atingerea capacității maxime de stocare a fiecărui buncăr de acumulare, ambalajele conținute de acesta sunt direcționate prin intermediul benzii transportoare către instalațiile de compactare și balotare.

La ieșirea din proces, baloții rezultați sunt cântăriți și etichetați, fiind înscrise informații privind materialul corespunzător sortimentului și greutatea acestora. Greutatea baloților rezultați este de aproximativ 200 kg pentru plastic și 350 kg pentru metal, dimensiunile fiind de 110x75x110 cm cu un volum de 0.9 mc.

5) Concasarea sticlei

Ambalajele SGR din material sticlă provenite de la centrele de returnare automată sunt direcționate după recepție către containerul dedicat, amplasat în exteriorul halei (container comun cu sticla concasată la amplasament), în vederea predării către reciclatori autorizați.

Concasarea ambalajelor SGR din material sticlă provenite de la centrele de returnare manuală se realizează la finalul procesului de numărare/sortare a acestora, în unitatea amplasată în exteriorul halei.

6) Stocarea deșeurilor de ambalaje SGR ieșite din proces

Ambalajele din material plastic și metal compactate sub forma de baloți sunt depozitate și stivuite pe tip de material în spațiile delimitate din interiorul halei înainte de predarea acestora către operatori economici autorizați pentru efectuarea operațiunii de reciclare.

Suprafața spațiului delimitat în vederea depozitării deșeurilor de ambalaje metalice este de 210 mp.

Suprafața spațiului delimitat în vederea depozitării deșeurilor de ambalaje de materiale plastice este de 210 mp.

Sticla concasată ieșită din proces este depozitată în exteriorul halei, în containere dedicate, amplasate în zona delimitată în suprafață de 210 mp.

7) Livrarea deșeurilor de ambalaje

Deșeurile de ambalaje de materiale plastice 150102 și 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 în hală, unde vor fi încărcate în autovehicule și livrate operatorilor economici autorizați cu care RetuRo SGR va încheia contracte de valorificare a acestora prin reciclare.

Deșeurile de ambalaje de sticlă 150107 rezultate din procesul de sortare/numărare a ambalajelor SGR sau provenite de la centrele de numărare automată vor fi preluate cu ajutorul autospeciălor împreună cu containerele în 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 și nepericuloase, întocmindu-se în acest sens toate documentele prevăzute în actele normative incidente.

5. Produsele și subprodusele obținute - Nu e cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu e cazul.

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

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.

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
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	2.265	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	0,77	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in

		socio administrative / aprovizionare			e		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	Valorificari	R 12	Schimb de deseuri în 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	Valorificari	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	deșeurile de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	activități socio administrative	15	Kg/an	Valorificari	R 12	Schimb de deseuri în 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	Valorificari	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate

Se colectează ambalajele SGR preluate de la centrele de returnare automate și manuale organizate de comercianții pe raza județelor Cluj, Sălaj, Satu Mare, Maramureș, Bistrița-Năsăud, Mureș, Alba și Hunedoara, precum și, după caz, ambalajele din material plastic și metal provenite de la alte centre de numărare RetuRO.

Deșeurile comercializate - Deșeurile generate din activitate, cele rezultate din procesarea ambalajelor SGR și Deșeurile notificate către Agenția Națională pentru Protecția Mediului conform Ordinului nr.739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul.

Deșeurile de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar:

- deseurile generate din activitate și deseurile rezultate din procesarea ambalajelor SGR se stochează temporar pe amplasament.

Capacitatea maximă de stocare a deseurilor pe amplasament (deseuri generate din activitate și deseuri rezultate din procesarea ambalajelor SGR) la un moment dat:

deșeuri nepericuloase: **301,65 tone.**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje SGR procesate+ ambalaje neconforme)	16.300,00	Tone/an	Compactate sub forma de baloti în zona special delimitată din interiorul halei
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (saci și sigilii)	2.265,00	Tone/an	Compactate sub forma de baloti în zona special delimitată din interiorul halei
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje SGR procesate+ ambalaje neconforme)	2.950,00	Tone/an	Compactate sub forma de baloti în zona special delimitată din interiorul halei
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje SGR procesate+ ambalaje neconforme)	63.500	Tone/an	Concasate în containere dedicate amplasate în zona special delimitată din exteriorul halei
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	21	Tone/an	În recipiente dedicate colectării separate amplasate în zona special amenajată din exteriorul halei
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	4,23	Tone/an	În recipiente dedicate colectării separate amplasate în zona special amenajată din exteriorul halei
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	3,57	Tone/an	În recipiente dedicate colectării separate amplasate în zona special amenajată din exteriorul halei
15 01 04	ambalaje metalice	0,77	Tone/an	În recipiente dedicate colectării separate amplasate în zona special amenajată din exteriorul halei
15 01 03	ambalaje de lemn	0,22	Tone/an	În zona special amenajată din exteriorul halei
15 01 07	ambalaje de sticlă	1,11	Tone/an	În recipiente dedicate

				colectării separate amplasate in zona special amenajata din exteriorul halei
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	15	kg/an	In saci de plastic dedicați
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	0,15	Tone/an	In recipiente dedicate colectării separate amplasate in zona special amenajata din exteriorul halei

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje SGR procesate)	16.299,96	Tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje SGR procesate)	2.949,94	Tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje SGR procesate)	63.499,88	Tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (ambalaje neconforme)	0,036	Tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice (ambalaje neconforme)	0,06	Tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă (ambalaje	0,12	Tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la

	neconforme)					oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
--	-------------	--	--	--	--	---

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate - Transportul deșeurilor se realizează în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Transportul deșeurilor se realizează cu societăți autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - Monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități), sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile, se va realiza conform legislației de mediu în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	bandă/sărmă balotat	90	Tone/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor.

Gestionarea ambalajelor se va face astfel:

- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- prin operatori autorizați;

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;
- 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 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
2	Deșuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Deșuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/comercianți de deșuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/comercianți de deșuri de ambalaje

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr.ing.GRIGORE CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU C.F.M.
Adina SOCACIU

Întocmit,
cons. Rodica GALMATI
02.04.2024