



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 6266 din 20.11.2023

A U T O R I Z A T I E D E M E D I U

Nr. 208 din 20.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LIDL DISCOUNT S.R.L., cu sediul în sat Nedelea, comuna Ariceștii Rahtivani D.N. 72, Crângul lui Bot, km. 73+810, județul Prahova, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 10495/14.09.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren, în baza OUG nr. 68/2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 164/2008, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru S.C. LIDL DISCOUNT S.R.L., avind COD UNIC DE INREGISTRARE 22891860 - punct de lucru - sat Miroslava, comuna Miroslava, str. Constantin Langa, nr. 64, jud. Iasi, care prevede desfășurarea activităților: cod CAEN rev. 1 (rev. 2): 5211 (4711) - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun -supermarket; cod CAEN rev. 1 (rev. 2): 9002, 9003 (3811) - Colectarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN rev. 1 (rev. 2): 3710, 3720 (3832) - Recuperarea materialelor reciclabile sortate.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, elaborată de S.C. DIVORI PREST S.R.L. FOCȘANI și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova – Certificat de înregistrare seria B, nr. 2367924, COD UNIC DE INREGISTRARE 22891860 din data de 10.12.2007;
- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova – Certificat constatator nr. 66634/01.09.2023;
- Contract cadru de inchiriere încheiat la data de 05.04.2011 încheiat cu S.C. LIDL DISCOUNT SRL și LIDL ROMÂNIA SCS;
- Autorizația de construire nr. 635 din 14.11.2022 emisă de către Primăria Comunei Miroslava;
- Contract cadru pentru mentenanță generală, prestări servicii deratizare, dezinfecție și dezinsecție nr. 129 din 01.07. 2012 încheiat cu VET GENERAL CONSULTING SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare și prestare de servicii de valorificare prin reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 1386/21.04.2021, încheiat cu AMBRO SA și Actul adițional nr. 1
- Contract de valorificare deșeuri solide nedestinate consumului uman nr. 431/27.05.2021 încheiat între LIDL DISCOUNT S.R.L și ECOTERRA BIOGAS SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

- Contract de preluare deșeuri de origine animală care nu sunt destinate consumului uman încheiat cu DEMECO SRL;
- Contract cadru pentru prestări servicii de facility management nr. 2075/03.05.2017 încheiat cu SC GREEN INCORPORATED SRL și Act additional nr. 20/20.05.2020;
- Contract de cadru pentru prestări servicii de facility management nr. 2075/03.05.2017 încheiat cu GLOBAL ECO CENTER SRL și SC GREEN INCORPORATED SRL și act adițional nr. 26.06.2019;
- Protocol de colaborare nr. 79/04.06.2008, încheiat cu Asociația RECOLAMP;
- Contract de vânzare –cumpărare și asigurare a valorificării deșeurilor nepericuloase de ambalaje (lemn) nr. 4/01.03.20022, încheiat cu WASTLESS MANAGEMENT GROUP SRL;
- Contract de vânzare produse de calitate inferioară nr. 1/31.05.2019 încheiat între S.C. LIDL DISCOUNT SRL și Vatamanelu Claudia PFA;
- Contract de vânzare produse de calitate inferioara nr. 1/01.02.2022, încheiat cu BRATU LUCICA INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE), deșeuri de baterii și acumulatori (DBA) nr. 24/02.03.2020, încheiat cu RLG Waste Management Systems România SRL și S.C. LIDL DISCOUNT S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare și prestare de servicii de valorificare prin reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 107/24.11.2014, încheiat cu REMATHOLDING CO SRL și Act adițional nr. 6;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri de hârtie și carton nr. 745/18.09.2019 încheiat cu GREEN PC AMBALAJE SRL și S.C. LIDL DISCOUNT S.R.L și act adițional nr. 5/31.05.2021;
- Declarație de impunere nr.70935/18.09.2023. în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubritate pentru utilizatori non-casnici (operatori economici) încheiată cu Primăria Comunei Miroslava.

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

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zona de amplasament;
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrat (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași;
- Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- În conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023, titularul activității are obligația:
  - art.13, alin (5) Operatorii economici prevăzuți la art. 2 alin. (1) din Legea nr. 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare, republicată, cu modificările ulterioare, din întregul lanț agroalimentar, indiferent de forma de organizare, iau măsuri pentru:
    - a) reducerea generării de deșeuri alimentare în cadrul producției primare, al prelucrării și fabricării, al comerțului cu amănuntul și al altor tipuri de distribuție de produse alimentare, al restaurantelor și al serviciilor de alimentație, precum și al gospodăriilor, drept contribuție la realizarea obiectivului de dezvoltare durabilă al Organizației Națiunilor Unite referitor la reducerea cu 50% a deșeurilor alimentare pe cap de locuitor la nivel mondial, în rețeaua de comerț cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

restaurantelor și al serviciilor de alimentație, precum și al gospodăriilor, drept contribuție la realizarea obiectivului de dezvoltare durabilă al Organizației Națiunilor Unite referitor la reducerea cu 50% a deșeurilor alimentare pe cap de locuitor la nivel mondial, în rețeaua de comerț cu amănuntul și la consumator și referitor la reducerea pierderilor de produse alimentare în lanțurile de producție și distribuție până în anul 2030;

b) încurajarea donațiilor de produse alimentare și alte forme de redistribuire pentru consumul uman, acordând prioritate uzului uman față de hrana pentru animale și față de prelucrarea ulterioară în produse nealimentare.

- alin.(6) a) Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

- art.21 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare 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;

- art. 44 (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură 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 respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională;

▫ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;

▫ Conform prevederilor HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată prin HG nr.1079/2011 și HG nr. 540/2016, titularul activității are obligația de a:

-respecta prevederile legale privind gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori;

-asigură evidența privind tipul, numărul și greutatea deșeurilor de baterii și acumulatori portabili colectate;

Raportarea tipurilor de baterii și acumulatori gestionate, așa cum sunt prevăzute în anexa nr.2 la Procedura de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori, aprobată prin Ord.Ministerului Mediului și al Ministerului Economiei nr.669/1304/2009, modificat cu HG nr. 825/2014.

▫ Respectarea prevederilor OUG Nr. 5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la cerințele tehnice ce se impun a fi respectate pentru locurile de depozitare, inclusiv depozitarea temporară a DEEE înainte de tratarea lor, după cum urmează:

- Suprafețe impermeabile pentru zonele adecvate, prevăzute cu instalații de colectare a pierderilor prin scurgere;

- Asigurarea evidenței DEEE colectate/depozitate temporar și raportarea la APM Iași cu frecvența și în formatul solicitat de APM Iași;

▫ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare, după caz;

▫ Respectarea prevederilor H.G. nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile, cu modificările și completările ulterioare;

▫ Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. 794/2012;

▫ Asigurarea instruirii personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor și condițiilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor prevăzute în Autorizația de mediu;

□ Anunțarea APM Iași sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia;

□ Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală;

□ Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei în care a fost emisă autorizația de mediu;

□ Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

*Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.*

## **I. Activitatea autorizată:**

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

Suprafața totală de teren este de 7.462 mp din care:

- suprafață construită: 2.365 mp;
- suprafață de vânzare: 1.411,70 mp;
- suprafață auxiliară (post trafo, post conexiuni): 16,56 mp;
- suprafață spații verzi: 1.051,10 mp;
- suprafață asfalt/pavaje: 3.937,44 mp;
- suprafață pavele trotuare perimetrare clădire + incinta: 145,79 mp;
- suprafață beton andocare: 125,84 mp;
- suprafață asfalt carosabil: 1859,86 mp;
- suprafață locuri de parcare: 1.594,89 mp
- număr locuri de parcare 119, dintre care 5 locuri destinate persoanelor cu dizabilități, 2 locuri special amenajate pentru „mama și copilul” și o stație de încărcare mașini electrice, care deservește 2 locuri de parcare.

Clădirea cu funcțiunea de supermarket este o construcție parter înalt, în cadrul căreia sunt delimitate diferitele zone funcționale:

- spațiu de tip windfang, ca spațiu tampon de acces în magazin;
- container colectare deșeuri reciclabile;
- zona de hol intrare-ieșire din zona caselor de marcat;
- spațiu de vânzare organizat pe sortimente (mărfuri alimentare și nealimentare);
- sector brutărie;
- spațiu de sortare a mărfurilor după recepționarea acestora, cu funcțiunile conexe: rampă de acces, camera frigorifică, nișă de depozitare mașină de curățenie;
- spații social – administrative (grupuri sanitare și vestiare diferențiate pe sexe pentru personalul de deservire, sală de repaus, birou șef magazin);
- spații tehnice cu acces din exteriorul clădirii (camera echipamente electrice);

La ieșirea din supermarket s-a prevăzut:

- „spațiu reciclare” cu recipiente inscripționate pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, în scopul de a asigura pentru consumatori posibilitatea de a se debarasa de ambalaje la cumpărarea produselor;

- recipiente inscripționate pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) și a deșeurilor de baterii și acumulatori.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

**Organizarea funcțională a magazinului și suprafețele utile sunt:**

Nr. încăpere	DENUMIRE ÎNCĂPERE	Suprafața utilă (mp)
P01	Windfang	65.62
P02	Sala de vânzare	1411.70
P03	Zona livrare de dimineață	154.32
P04	Depozit	256.91
P05	Camera personal	23.69
P06	Camera ședințe	10.65
P07	Nisa video	2.76
P08	Camera seif	10.37
P09	Camera tablou electric general	12.60
P10	Camera echipamente electrice	12.07
P11	Camera coacere	67.81
P12	Camera frigorifică congelate	51.88
P13	Grup sanitar public	4.72
P14a	Grup sanitar personal	2.97
P14b	Grup sanitar personal	2.97
P15	Coridor	29.46
P16a	Vestiar	6.51
P16b	Vestiar	6.80
P17	Echipamente IT	8.84
P18	Camera reciclare	62.71
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ UTILĂ</b>		<b>2205,36</b>

**Utilaje din dotare:**

**Sala de vânzare** dispune de: 7 case de marcat (dotate cu bandă rulantă pentru așezarea produselor) din care 1 este destinată persoanelor cu dizabilități și 6 case (self check out) și mobilier pentru expunerea mărfurilor pe categorii, în cadrul raioanelor specializate.

✓ Expunerea mărfurilor alimentare perisabile se realizează în:

- vitrine frigorifice orizontale pentru refrigerate (CP);
- vitrine frigorifice orizontale pentru congelate (TIKO);
- vitrine frigorifice verticale pentru refrigerate (MOPRO);
- vitrine frigorifice verticale suspendate pentru congelate (EPTA);
- vitrina promoție.

✓ În cadrul spațiului de vânzare există vitrine de prezentare/desfacere a produselor de brutărie/patiserie (Bake-off) și un feliator de pâine. Produsele de brutărie/patiserie sunt expuse în vitrine în coșuri de prezentare sau tăvi.

Expunerea mărfurilor alimentare neperisabile (paste făinoase, băuturi alcoolice și nealcoolice îmbuteliate, dulciuri, cafea, etc) se realizează pe paleți sau pe rafturi metalice;

- ✓ Legumele și fructele proaspete sunt expuse în lăzi de carton și lemn, așezate pe suport și rafturi metalice;
- ✓ Florile sunt expuse pe rafturi metalice sau în găleți de plastic;
- ✓ Mărfurile nealimentare sunt expuse în coșuri metalice supraetajate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

**Camera de coacere (brutărie)** din cadrul supermarketului este dotată cu:

- cuptoare electrice cu program;
- ansamblu chiuvetă inox cu 3 compartimente și masă de pregătire din inox;
- rastele cărucior din inox;
- spațiu depozitare consumabile;

**Containerul pentru colectare deșeuri reciclabile** dispune de:

Două aparate de tip interfață TOMRA T-9, respectiv un sistem de tip automat de colectare (reverse vending machine - RVM) încastabil cu interfața către utilizator, cu acces din windfang.

Aparatul de tip interfață este compus din:

- sistem de adăugare a recipientelor;
- ecran tactil LCD;
- tehnologie de recunoaștere la 360 de grade.

Pentru a funcționa, aparatul interfață este conectat la o soluție de stocare de tip backroom, cu acces din depozit, cu patru dulapuri, fiecare cu câte un container de colectare cu  $V = 0,8$  mc.

Soluția de stocare și management al recipientelor reciclabile de tip backroom TOMRA EasyPac este alcătuit din trei componente principale care formează o soluție completă de sortare, transport, compactare și depozitare temporară pentru recipiente goale de băuturi.

Aparatul de reciclare realizează următoarele operațiuni:

- recunoașterea, sortarea și direcționarea automată a deșeurilor de ambalaje de sticlă, PET și doze de aluminiu introduse în aparat;
- presarea PET-urilor și a dozelor de aluminiu printr-un sistem cu valțuri și depozitarea selectivă în containerele dedicate.
- distribuirea deșeurilor de ambalaje de sticlă reutilizabile se face cu ajutorul unei benzi transportoare, pe masa din dotarea aparatului și preluarea manuală acestora pentru așezarea lor în lăzi;

Capacitatea de depozitare a aparatului (pubelă cu  $V = 0,8$  mc) este:

- pentru PET: 1500 bucăți (compactate) – aprox. 45 kg;
- pentru doze de aluminiu: 6000 bucăți (compactate) – aprox. 90 kg;
- pentru recipiente de sticlă: 400 bucăți – aprox. 180 kg.

**Depozitul** este compartimentat astfel încât să asigure depozitarea mărfurilor funcție de regimul termic, de la aprovizionare, cu acces în zona livrare de dimineață și până la ieșirea mărfurilor din depozit, pentru expunere în sala de vânzare:

- spații frigorifice – cameră frigorifică refrigerare MOPRO;
- spații depozitare mărfuri fără regim termic, paletizat;
- cameră congelare, cu acces atât din spațiul de coacere, cât și din depozit.

Depozitul dispune de următoarele dotări:

- boxe congelare TIKO pentru livrarea și menținerea regimului de temperatură;
- presă balotat deșeuri carton model DIXI 80 SLD dotată cu un motor de 11 kW;
- două lăzi pentru produse neconforme (fără regim termic), două lăzi frigorifice (cu regim termic)
- pentru depozitarea produselor nedestinate consumului uman (SNCU), inscripționate;
- ustensile curățenie și dulap pentru produsele de curățenie și igienizare;
- mașina de spălat pardoseli;
- lize mecanice pentru transportul și manipularea mărfurilor din zona de aprovizionare/recepție, în depozit și spațiul de vânzare.

Baloții rezultați în urma procesului de presare sunt depozitați temporar (până la ridicare în vederea reciclării) în spațiul aflat în imediata apropiere a presei.

Pentru igienizarea pardoselii supermarketul are în dotare o mașină de aspirat - spălat automată.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

### **Spațiul exterior dispune de:**

- spațiu acoperit pentru depozitare cărucioare;
- 119 locuri de parcare, dintre care 5 locuri destinate persoanelor cu dizabilități, 2 locuri special amenajate pentru „mama și copilul” și o stație de încărcare mașini electrice, care deservește 2 locuri de parcare;
- gospodărie de deșeuri menajere - spațiu special amenajat, compus din două containere metalice cu capacitatea de 1,2 mc, amplasate pe platformă betonată, împrejmuită cu structură metalică perforată, cu acces restricționat;
- spațiu special amenajat, împrejmuit, în care sunt amplasate unitățile exterioare ale instalațiilor frigorifice;
- post de transformare/branșament;
- grup electrogen CATERPILLAR DE110E2, cu putere de 110 KVA, dotat cu motor diesel cu pornire automată, alternator și echipamente auxiliare;

### **Instalațiile de încălzire/răcire**

Pentru obținerea condițiilor de confort termic interior, pentru spațiul de vânzare și depozitare s-a prevăzut o instalație de încălzire/răcire cu sistem de climatizare de tip VRF, funcționând cu agent frigorific R410A.

În sala de vânzare, este un sistem de climatizare tip VRF, cu șase unități interioare, tip caseta circulară, dotate cu filtre cu autocurățire și pompă de condens, și unitate exterioară.

În zona de depozitare, există un sistem de climatizare tip VRF, cu patru unități interioare, tip caseta cu refulare pe patru direcții, și unitate exterioară.

În zona de personal și reciclare, există un sistem miniVRF, cu trei unități interioare, tip casetă cu refulare pe patru direcții (pentru zona personal), o unitate interioară tip casetă, cu jet circular (pentru zona reciclare) și unitate exterioară.

Răcirea camerei tablourilor electrice, a camerei trezorerie cât și a camerei IT se realizează cu sisteme de climatizare monosplit profesionale, cu funcționare în regim de răcire pentru temperaturi exterioare între -15°C și +46°C.

Camera echipamente IT are două sisteme de climatizare profesionale, compuse dintr-o unitate exterioară echipată cu compresor inverter și o unitate interioară pentru montaj pe perete, fiecare, și un sistem de control integrat pentru asigurarea redundanței în funcționare și conectare MODBUS.

### **Instalația de ventilare**

Pentru realizarea condițiilor de confort interioare din punct de vedere al normelor igienico-sanitare, în sala de vânzare s-a proiectat o instalație de ventilare pentru asigurarea aerului proaspăt necesar ocupanților, cu centrală de tratare a aerului, cu funcționare 0-100% aer proaspăt sau 0-100% aer recirculat în funcție de nivelul de CO<sub>2</sub> din încăperea, iar pentru zona de personal și reciclare, cu unitate de recuperare a energiei termice din aerul evacuat și evacuarea mecanică a aerului viciat din grupurile sanitare.

Pentru asigurarea aerului proaspăt necesar în zona de personal și reciclare, este prevăzută o unitate de recuperare a energiei termice din aerul evacuat, prevăzută cu ventilator de introducere, ventilator de evacuare și baterie electrică de preîncălzire.

Fiecare grup sanitar, este prevăzut cu câte un ventilator cu montaj pe tubulatura circulară, echipat cu clapeta de sens, montat deasupra plafonului fals. Aceste ventilatoare refulează într-un sistem comun de tubulatură de evacuare a aerului viciat, evacuat în exterior printr-o grilă exterioară, montată pe fațada clădirii.

Evacuarea aerului viciat din spațiul de coacere se realizează cu un ventilator de evacuare a aerului viciat cu montaj pe tubulatura circulară, echipat cu clapetă de sens și prevăzut cu acționare manuală.

Evacuarea fumului se realizează prin desfumarea mecanică.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

Desfumarea se realizează cu ajutorul unui ventilator tip turelă, având debitul de 20000 mc/h și disponibilul de presiune de 250 Pa, montat în exterior, pe învelitoare, iar introducerea aerului pentru compensare se realizează natural, prin ușa exterioară a depozitului.

Desfumarea în zona de reciclare, se realizează cu ajutorul unui ventilator tip turelă, având debitul de 9500 mc/h și disponibilul de presiune de 250Pa, montat în exterior, pe învelitoare, iar introducerea aerului pentru compensare se realizează natural, prin fereastra exterioară.

Alimentarea cu energie electrică a elementelor aferente instalației de desfumare se realizează dintr-o sursă normală și o sursă electrică de rezervă (grup electrogen), pentru a permite funcționarea sistemului și în cazul întreruperii cu energie electrică de la rețea.

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

Produse alimentare și nealimentare- funcție de comenzi și vânzări

În activitatea de patiserie/brutărie se utilizează o cantitate lunară de aprox. 15 tone semipreparate congelate și o cantitate anuală de 30 kg hârtie de copt. Produsele proaspete sunt comercializate în ambalaje de desfacere (pungi de hârtie și pungi din material biodegradabil), Nu se prepară aluat proaspăt în cadrul brutăriei.

## **3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua existentă în zona amplasamentului, aparținând S.C. APAVITAL SA Iași, prin intermediul unui bransament.

Apa caldă necesară consumului din grupurile sanitare, oficiu și depozit este asigurată prin intermediul a patru preparatoare instantanee de apă caldă montate sub obiectele sanitare respective.

Apa caldă necesară activităților din brutărie se prepară cu un preparator instantaneu de apă caldă montat în plafon.

### ***Gospodăria de apă pentru incendiu***

Rezerva intangibilă de apă pentru stingerea incendiilor cu hidranți interiori și exteriori este stocată în două rezervoare subterane cu volumul minim cumulat de 111 m<sup>3</sup>., echipată cu:

- sistem automat pentru controlul nivelului apei din rezervor;
- conducta de preaplin cu diametrul Dn=100mm;
- vană de golire, cu diametrul Dn=100mm;
- racord tip A pentru autospecialele pompierilor, cu diametrul Dn=100mm;
- sorburi de aspirație pentru grupurile de pompare.

Stația de pompare a apei de alimentare a instalațiilor de stingere a incendiului cu hidranți interiori și exteriori este cuplată cu rezervoarele de stocare a rezervei intangibile de apă și este formată din:

- pompa activă: Q = 10 l/s ; H = 60 mCA;
- pompa rezervă: Q = 10 l/s ; H = 60 mCA;
- pompa pilot: Q = 1,0 l/s ; H = 70 mCA.

Grupul de pompare este echipat cu tablou de alimentare cu energie electrică, instalațiile electrice de automatizare și echipamentele de siguranță și control.

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare a apei pentru stingerea incendiului, este asigurată din două surse:

- sursa de bază, din tabloul electric general;
- sursa de rezervă din grupul electrogen, cu intrare automată în funcțiune în caz de incendiu.

Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în rețeaua de canalizare SC APAVITAL SA Iași.

Apele pluviale provenite din parcare supermarketului sunt colectate cu ajutorul gurilor de scurgere de pe suprafața parcării, direcționate către separatorul de hidrocarburi (model ACO



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



OLEOPATOR C - NS 6 / 60), prevăzut cu elemente de coalescență, după care vor fi evacuate în rețeaua de canalizare.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată printr-un racord la rețeaua existentă în zonă, conform contractului. Supermarketul este dotat, pentru situațiile de avarie ale rețelei electrice de distribuție, cu un grup electrogen diesel, model CATERPILLAR, montat în exteriorul clădirii, ce va intra în funcțiune atunci când se va întrerupe accidental alimentarea cu energie electrică a supermarketului. Motorina este stocată în rezervorul integrat al generatorului.

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

- aprovizionarea magazinului - descărcarea mărfurilor (prin rampa de descărcare cu acces direct la depozitul de marfă) ;
- recepția calitativă și cantitativă;
- sortarea mărfurilor pe categorii;
- dezambalarea (înlăturarea ambalajului terțiar);
- depozitarea în zona de depozit în spațiile special destinate – camere frigorifice cu regim de refrigerare, congelare sau în spații fără regim termic;
- expunerea în spațiul de vânzare în raioanele specializate, pe sortimente;
- vânzarea produselor în sala de vânzare, exclusiv în sistem autoservire.
- preparare produse congelate de panificație și patiserie și coacerea în sistem bake-off (coacere finală a produselor dospite, precoapte și congelate;
- expunerea produselor proaspete de panificație și patiserie în vitrinele de servire.

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

- Comercializarea produselor alimentare și nealimentare – în funcție de comenzi și vânzări.
- Diverse produse de panificație și patiserie 0,5 tone de produse finite de patiserie.
- Din activitatea de colectare deșeurilor de ambalaje (cu ajutorul aparatului de reciclare), se estimează că va colecta o cantitate minimă anuală de 9000 kg sticlă, 2000 kg PET și 400 kg doze aluminiu.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie** – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: sistem de climatizare tip VRF.

**7. Alte date specifice activității(cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** activități conform Certificatului Constatator nr. 66634/01.09.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova.

#### **8. Programul de funcționare:**

- 07:00 – 22:00 de luni până sâmbătă și 08:00 – 20:00 duminică;
- 15 ore/zi de luni până sâmbătă și 12 ore/zi duminică, 7 zile/săptămână, 362 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):**

### **- Factorul de mediu apă:**

Apele pluviale provenite din parcare supermarketului sunt colectate cu ajutorul gurilor de scurgere de pe suprafața parcării, direcționate către separatorul de hidrocarburi (model ACO OLEOPATOR C - NS 6 / 60), prevăzut cu elemente de coalescență, după care vor fi evacuate în rețeaua de canalizare.

### **- Factorul de mediu aer:**

- evacuarea aerului viciat din spațiul de coacere se realizează cu un ventilator de evacuare a aerului viciat cu montaj pe tubulatură circulară, echipat cu clapetă de sens și prevăzut cu acționare manuală;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

- ventilator de evacuare a aerului viciat (grupuri sanitare) cu montaj pe tubulatura circulară, echipat cu clapetă de sens, montat deasupra plafonului fals.;
- sistem de climatizare (încălzire/răcire și condiționare/tratare aer) - eventuale pierderi de agent de răcire – freon R R410A.

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

- ✓ Depozitarea materiilor prime, a produselor specifice activității numai în interiorul obiectivului în spații special amenajate;
- ✓ Colectarea ambalajelor de tip carton, polistiren, hârtie, polietilenă în spații special amenajate și predarea la agenți economici specializați în reciclarea materialelor refolosibile;
- ✓ Amplasarea containerelor pentru colectarea deșeurilor pe platforme special amenajate, preluarea periodică a deșeurilor de către agenți economici, evitându-se astfel stocarea;
- ✓ Amplasarea de coșuri și containere speciale pentru colectarea deșeurilor de pe platforma complexului comercial;
- ✓ Igienizarea cu apă a spațiilor după igienizarea uscată;
- ✓ Intreținerea rețelei de canalizare și a căminului de racord;
- ✓ Intreținerea separatorului de hidrocarburi și vidanțarea ori de câte ori este necesară.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în spații închise.
- ✓ Intreținerea spațiului de depozitare a containerelor pentru deșeurile și asigurarea transportului ritmic la depozitul organizat al comunei Miroslava;
- ✓ Colectarea selectivă a deșeurilor recuperabile rezultate și valorificare la terți.
- ✓ Conform OUG 5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice distribuitorii care introduc pe piața noi produse sunt obligați să asigure condiții pentru preluarea DEEE.
- ✓ Depozitarea în spații special amenajate, împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate a bateriilor și acumulatorilor uzați pentru autovehicule primiiți în schimbul celor vânduți. Predarea bateriilor și acumulatorilor uzați colectați persoanelor juridice autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru activități de colectare/valorificare.

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

**3.1. EMISII ÎN APE:**

Nr. crt.	Sursa de poluare a apei	Poluanți specifici	Valori limită la emisie mg/l
1.	Evacuarea apelor uzate menajere, a apelor uzate rezultate de la igienizarea spațiilor, de la sectorul alimentar	mat. în suspensie cons.biochim.Ox.(CBO5) cons.chim.Ox. (CCOCr) substanțe extractibile <i>alte caracteristici și alți poluanți în limitele maxim admise de NTPA 002/2002 cu modificări și completări</i>	350 300 500 30

**3.2. IMISII ZGOMOT:**

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 și SR 10009/2017 privind acustica urbană

*În caz de reclamații se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot la*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

capacitatea maximă de funcționare, urmand a se stabili măsurile de izolare fonică. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

### III. Monitorizarea mediului:

#### 1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Efectuarea de determinari referitoare la calitatea factorilor de mediu, prin laboratoare autorizate: laborator APM Iași și alte laboratoare acreditate.

- **EMISII ÎN APE:** Controlul calității apelor uzate evacuate în canalizarea APA VITAL SA Iași. Indicatorii fizico-chimici conform prevederilor punctului II.3.1. a Autorizației de mediu. Frecvența: conform prevederilor contractului încheiat cu S.C. APAVITAL S.A. și la solicitarea APM Iași/GNM SCJ Iași;

- **IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor punctului II.3.2, a autorizației de mediu. Frecvența: La solicitarea APM Iași/GNM SCJ Iași. **Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.**

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

La solicitarea APM Iași se vor transmite date și elemente privind calitatea mediului:

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate: Frecvența: anual (până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; Formatul: conform modelului transmis de APM Iași;
- Alte raportări, conform solicitării APM Iași cu respectarea modelelor și termenelor transmise de APM Iași.

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

#### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri generate din activitatea de comerț

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate <sup>2</sup> (tone/an)	Operație de valorificare / eliminare	Cod operație	Modul de gestionare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	150	Valorificare	R 12	Se presează cu ajutorul presei de balotat; baloții sunt transportați la Depozitul Logistic LIDL de unde sunt ridicați de AMBRO SA
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	10	Valorificare	R 12	Se colectează în saci de plastic și se transportă la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării prin reciclare – REMATHOLDING CO SRL
15 01 03	Ambalaje de lemn	5	Valorificare	R 12	Se colectează și se transportă la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării prin reciclare – WASTELESS MANAGEMENT GROUP SRL



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,24	Valorificare	R 12	Valorificare prin GREEN INCORPORATED SRL
02 02 03 02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (produse din carne, produse lactate)	3,5	Eliminare	D 10	Se colectează în containere frigorifice și se ridică de la punctul de lucru de către DEMECO SRL
02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării - Raionul „Legume – fructe”	5	Valorificare	R 1	Sunt transportate la Depozitul logistic LIDL, în vederea sortării și ulterior sunt valorificate ca materie primă pentru producerea de energie regenerabilă, prin ECOTERRA BIOGAZ SRL (cca. 90 %) sau
				R12	ca subproduse de calitate inferioară (hrană pentru animale), prin VATAMANELU CLAUDIA PFA și BRATU LUCICA I.I.
02 06 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării - Brutărie (produse de panificație și patiserie)	2	Valorificare	R 1	Sunt transportate la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării ca materie primă pentru producerea de energie regenerabilă, prin ECOTERRA BIOGAZ SRL
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,05	Valorificare	R 12	Se colectează în recipientele amplasate la ieșire clienți și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 33 *	Baterii și acumulatori incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortate conținând aceste baterii	0,05	Valorificare	R 12	Se colectează în recipientele amplasate la ieșire clienți și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 34	Baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 02 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	2,4	Valorificare	R 12	Se colectează în container metalic amplasat în depozit și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 02 21, 20 01 23 și 20 01 35				
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	60	Eliminare	D 5	Se colectează în europubele la punctul de lucru și se elimină prin operatorul local de salubritate
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	0,6	Eliminare	D 15	Rezultă ca urmare a serviciilor de întreținere și curățare a rețelei de canalizare, canale colectoare și de drenaj, de curățare a SH, efectuate în baza contractului încheiat cu SC GREEN INCORPORATED SRL

## 2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

### A. Deșeuri rezultate din activitatea de comerț

Cod deșeu <sup>1</sup>	Denumire deșeu	Cantitate <sup>2</sup> (tone/an)	Operație de valorificare / eliminare	Cod operație	Modul de gestionare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	150	Valorificare	R 12	Se presează cu ajutorul preseii de balotat; baloții sunt transportați la Depozitul Logistic LIDL de unde sunt ridicați de AMBRO SA
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	10	Valorificare	R 12	Se colectează în saci de plastic și se transportă la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării prin reciclare – REMATHOLDING CO SRL
15 01 03	Ambalaje de lemn	5	Valorificare	R 12	Se colectează și se transportă la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării prin reciclare – WASTELESS MANAGEMENT GROUP SRL



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,24	Valorificare	R 12	Valorificare prin GREEN INCORPORATED SRL
02 02 03 02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (produse din carne, produse lactate)	3,5	Eliminare	D 10	Se colectează în containere frigorifice și se ridică de la punctul de lucru de către DEMECO SRL
02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării - Raionul „Legume – fructe”	5	Valorificare	R 1	Sunt transportate la Depozitul logistic LIDL, în vederea sortării și ulterior sunt valorificate ca materie primă pentru producerea de energie regenerabilă, prin ECOTERRA BIOGAZ SRL (cca. 90 %) sau
				R12	ca subproduse de calitate inferioară (hrană pentru animale), prin VATAMANELU CLAUDIA PFA și BRATU LUCICA I.I.
02 06 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării - Brutărie (produse de panificație și patiserie)	2	Valorificare	R 1	Sunt transportate la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării ca materie primă pentru producerea de energie regenerabilă, prin ECOTERRA BIOGAZ SRL
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,05	Valorificare	R 12	Se colectează în recipientele amplasate la ieșire clienți și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 33 *	Baterii și acumuloare incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumuloare nesortate conținând aceste baterii	0,05	Valorificare	R 12	Se colectează în recipientele amplasate la ieșire clienți și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 34	Baterii și acumuloare, altele decât cele specificate la 20 01 33				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 02 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	2,4	Valorificare	R 12	Se colectează în container metalic amplasat în depozit și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 02 21, 20 01 23 și 20 01 35				
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	60	Eliminare	D 5	Se colectează în europubele la punctul de lucru și se elimină prin operatorul local de salubritate
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	0,6	Eliminare	D 15	Rezultă ca urmare a serviciilor de întreținere și curățare a rețelei de canalizare, canale colectoare și de drenaj, de curățare a SH, efectuate în baza contractului încheiat cu SC GREEN INCORPORATED SRL
20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării				

**B. Deșeuri de ambalaje colectate de la populație – cu ajutorul aparatului de reciclare (RVM)**

Tip deșeu	Cod deșeu <sup>1</sup>	Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor	Cantități colectate anual (tone)
<b>Sticlă</b> – Deșeuri de ambalaje de sticlă	15 01 07	Sunt transportate la depozitul central din comuna Cordon, în vederea valorificării prin reciclare – GREEN PC AMBALAJE SRL	9
<b>PET</b> - Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	15 01 02		2
<b>Doze de aluminiu</b> – Deșeuri de ambalaje metalice	15 01 04		0,4



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

**C. Deșuri colectate de la populație** recipiente speciale inscripționate pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) / deșeurilor de baterii și acumulatori/ deșeurilor de ambalaje

Tip deșeu	Cod deșeu1	Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor	Cantități colectate anual
Ambalaje metalice	15 01 04	Sunt predate în vederea valorificării prin reciclare – GREEN PC AMBALAJE SRL	0,05 t
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01		0,04 t
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02		0,06 t
Tuburi fluorescente	20 01 21*	Sunt predate către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL	0,01 t
Baterii și acumulateoare, altele decât cele specificate la 20 01 33	20 01 34	Sunt predate către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL	0,03 t
Baterii și acumulateoare incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulateoare nesortate conținând aceste baterii	20 01 33*		
Deșuri de ambalaje de sticlă	15 01 07	Sunt predate în vederea valorificării prin reciclare – GREEN PC AMBALAJE SRL	0,05 t

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

**A. Deșuri rezultate din activitatea de comerț**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate <sup>2</sup> (tone/an)	Operație de valorificare / eliminare	Cod operație	Modul de gestionare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	150	Valorificare	R 12	Se presează cu ajutorul preseii de balotat; baloții sunt transportați la Depozitul Logistic LIDL de unde sunt ridicați de AMBRO SA
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	10	Valorificare	R 12	Se colectează în saci de plastic și se transportă la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării prin reciclare – REMATHOLDING CO SRL
15 01 03	Ambalaje de lemn	5	Valorificare	R 12	Se colectează și se transportă la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării prin reciclare – WASTELESS MANAGEMENT GROUP SRL



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,24	Valorificare	R 12	Valorificare prin GREEN INCORPORATED SRL
02 02 03 02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (produse din carne, produse lactate)	3,5	Eliminare	D 10	Se colectează în containere frigorifice și se ridică de la punctul de lucru de către DEMECO SRL
02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării - Raionul „Legume – fructe”	5	Valorificare	R 1	Sunt transportate la Depozitul logistic LIDL, în vederea sortării și ulterior sunt valorificate ca materie primă pentru producerea de energie regenerabilă, prin ECOTERRA BIOGAZ SRL (cca. 90 %) sau
				R12	ca subproduse de calitate inferioară (hrană pentru animale), prin VATAMANELU CLAUDIA PFA și BRATU LUCICA I.I.
02 06 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării - Brutărie (produse de panificație și patiserie)	2	Valorificare	R 1	Sunt transportate la Depozitul logistic LIDL în vederea valorificării ca materie primă pentru producerea de energie regenerabilă, prin ECOTERRA BIOGAZ SRL
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,05	Valorificare	R 12	Se colectează în recipientele amplasate la ieșire clienți și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 33 *	Baterii și acumulatori incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortate conținând aceste baterii	0,05	Valorificare	R 12	Se colectează în recipientele amplasate la ieșire clienți și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 34	Baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 02 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	2,4	Valorificare	R 12	Se colectează în container metalic amplasat în depozit și se ridică de la punctul de lucru de către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 02 21, 20 01 23 și 20 01 35				
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	60	Eliminare	D 5	Se colectează în europubele la punctul de lucru și se elimină prin operatorul local de salubritate
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	0,6	Eliminare	D 15	Rezultă ca urmare a serviciilor de întreținere și curățare a rețelei de canalizare, canale colectoare și de drenaj, de curățare a SH, efectuate în baza contractului încheiat cu SC GREEN INCORPORATED SRL

**B. Deșeuri de ambalaje colectate de la populație – cu ajutorul aparatului de reciclare (RVM)**

Tip deșeu	Cod deșeu	Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor	Cantități colectate anual (tone)
Sticlă – Deșeuri de ambalaje de sticlă	15 01 07	Sunt transportate la depozitul central din comuna Cordun, în vederea valorificării prin reciclare – GREEN PC AMBALAJE SRL	9
PET - Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	15 01 02		2
Doze de aluminiu – Deșeuri de ambalaje metalice	15 01 04		0,4

**C. Deșeuri colectate de la populație**

Tip deșeu	Cod deșeu1	Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor	Cantități colectate anual
Ambalaje metalice	15 01 04	Sunt predate în vederea	0,05 t



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	valorificării prin reciclare – GREEN PC AMBALAJE SRL	0,04 t
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02		0,06 t
Tuburi fluorescente	20 01 21*	Sunt predate către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL	0,01 t
Baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	20 01 34	Sunt predate către RLG WASTE MANAGEMENT SYSTEMS ROMANIA SRL	0,03 t
Baterii și acumulatori incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortate conținând aceste baterii	20 01 33*		
Deșeuri de ambalaje de sticlă	15 01 07	Sunt predate în vederea valorificării prin reciclare – GREEN PC AMBALAJE SRL	0,05 t

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -**

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

- Deșeuri de hârtie și carton; deșeuri din mase plastice; deșeuri de lemn - sunt depozitate în spații special amenajate în incinta obiectivului și predate la agenți economici specializați în valorificarea materialelor refolosibile, transportul fiind asigurat de societatea cu care s-a încheiat contractul de prestări servicii;
- Deșeuri menajere – se colectează și se depozitează în containere speciale și sunt predate la operatori autorizați pentru colectarea deșeurilor;
- Materii care nu se pretează consumului sau procesării - sunt depozitate în container cu temperatura controlată și predate la agenți economici autorizați pentru colectare/transport/eliminare;
- Deșeurile de echipamente electrice și electrocasnice, deșeurile de baterii și acumulatori uzați; tuburi fluorescente – se colectează și se depozitează în spații special amenajate în incinta obiectivului și se predau la agenți economici autorizați pentru colectare/valorificare/transport/eliminare;
- Deșeurile de ambalaje colectate de la populație (aparatură de reciclare Reverse Vending Machine): sticlă, PET și doze de aluminiu - se predau la agenți economici autorizați în vederea valorificării - GREEN PC AMBALAJE SRL.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Nu este cazul.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1) a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

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

TIP AMBALAJ	UTILIZARE	CANTITĂȚI
Pungi din hârtie cu fereastră (trei dimensiuni – mari, medii și baghetă)	Bake-off - vitrina cu produse proaspete de panificație și patiserie	300 kg/lună
Pungi din material biodegradabil (role)	Raionul de legume/fructe și brutărie	200 kg./lună
Folie stretch l = 45 cm (ambalaj terțiar)	Manipulare mărfuri în magazin și în depozit	60 kg/lună
Paleți de lemn și plastic	Manipulare și depozitare/expunere mărfuri în magazin și în depozit	50 buc - reutilizabil
Găleți/ Lădițe plastic	Manipulare și depozitare/expunere mărfuri în magazin și în depozit	300 buc - reutilizabil
Sacoșe de plastic	Casele de marcat	2500 kg/lună
Sacoșe termoizolante	Casele de marcat	20 kg/lună
Sacoșe din hârtie	Casele de marcat	6 kg/lună
Sacoșe din pânză	Casele de marcat	70 kg/lună
Sacoșe de rafie	Casele de marcat	70 kg/lună
Hârtie de copt	Cuptorul pentru produse proaspete de panificație și patiserie	2kg /lună
Sârmă pentru baloți	Presa de balotat	300 kg/lună
Săculeț pentru fructe și legume	Raionul de legume/fructe	15 buc/lună

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Depozitare în interiorul complexului comercial în spații special amenajate până la returnarea la furnizor/predarea deșeurilor de ambalaje către agenții economici autorizați.

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

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

- motorina necesară pentru funcționarea generatorului electric - cca 300 l/an;
- agenți frigorifici din instalațiile de răcire (R 410A) - 50 l /an;
- detergenți/dezinfectanți utilizați pentru igienizarea spațiilor - 50 l /an.

### 2. Modul de gospodărire:

#### - ambalare:

-motorina necesară pentru funcționarea generatorului electric, depozitată în rezervor metalic încorporat în generatorul electric, cu capacitate de 300 l;

-agenți frigorifici din instalațiile de răcire (R 410A) - instalații;

-detergenți/dezinfectanți utilizați pentru igienizare spațiu - bidoane plastic;

- **transport:** Transportul substanțelor se realizează în condiții de maxima siguranță cu mijloace auto autorizate, care trebuie să dețină licența de transport pentru mărfuri periculoase emisă de Ministerul Transporturilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

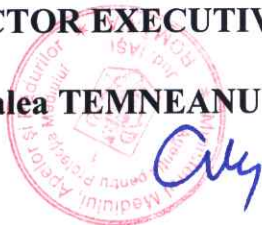
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **depozitare:** rezervoare metalice, încorporate în instalațiile de producere energie electrică/instalații de climatizare/camere frigorifice, în incinta obiectivului în spații special amenajate.
- **folosire/comercializare:** producere energie electrică în cazul defecțiunilor/instalații de climatizare/camere frigorifice/igienizare.
3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** Nu este cazul.
4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**  
Manipularea acestora se face numai de către personalul instruit, numai în spațiul special amenajat.
5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calitatii acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

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

**DIRECTOR EXECUTIV ,**  
**ing. Galea TEMNEANU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,**  
**ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**ing. Irina Ana SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,**  
**Ing. Irina BABĂȚĂ**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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