



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 54 din 05.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC CARREFOUR ROMÂNIA SA**, cu sediul în București, str. Gara Herăstrău, nr.4C, Green Court Bucharest, Clădirea B, etaj 4-7, sector 2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu numărul 10628 din 30.05.2019 și a completărilor depuse cu nr. 13791 din 25.07.2019,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: funcționare hipermarket **SC CARREFOUR ROMÂNIA SA**

Titular : **SC CARREFOUR ROMÂNIA SA, CUI 11588780, J40/7766/2007,**

Punct de lucru : municipiul Oradea, Calea aradului, nr. 62A, ERA Shopping Park, județul Bihor

care prevede: hipermarket - comercializarea cu amănuntul a produselor alimentare, băuturi și tutun.

în scopul : desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN) REV 2:

4711- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate cu vânzare predominant de produse alimentare, băuturi și tutun, 1032- Fabricarea sucurilor de fructe și legume, 1071- Fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie, 1072- Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie, 1085 – Fabricarea de mâncăruri preparate, 1089- Fabricarea altor produse alimentare, 1020- Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor, 1013- Fabricarea produselor din carne (inclusive din carne de pasăre),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



Documentația conține:

- Cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 10628/30.05.2019;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită conform Ordinului 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație refăcută depusă în data de 13791 din 25.07.2019,
- Chitanțe seria ALP nr. 1045121/ 25.07.2019 și nr. 1044504 din 30.05.2019 în vederea emiterii autorizației de mediu,
- Nota de constatare nr.13203 din 16.07.2019, încheiată de reprezentantul APM Bihor;
- Anunț public – Jurnalul Bihorean din data de 25.07.2019,
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu, nr. 872/09.08.2019, APM Bihor;
- Contract de vânzare deșeuri și prestări servicii încheiat cu SC Rematinvest SRL Cluj Napoca + Anexa 1, 2, 3, 4.
- Contract de prestări servicii pentru mentenanță și repararea instalațiilor frigorifice încheiat cu SC DAAS IMPEX SRL Ploiești.
- Contract de prestări servicii încheiat cu Fabi Total Grup SRL București,
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate încheiat cu SC Rer Ecologic Service Oradea SA
- Contract de prestări servicii de colectare și neutralizare deșeuri de origine animală ce sunt destinate consumului uman, încheiat cu SC DANYFLOR SRL Sag.
- Contract de prestări servicii încheiat cu SC RESPIRA VERDE SRL Oradea + Act adițional nr.16, 6, 9, + Anexa 1.
- Contract de transfer de responsabilitate privind realizarea obiectivelor anuale de colectare și reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori încheiat cu CCR REBAT RO SRL, București + Act adițional nr.6 și anexa 1,
- Contract cadru privind transferul responsabilității producătorilor încheiat cu Asociația Română pentru Reciclare RoRec București+ Act adițional nr.3,
- Protocol de colaborare încheiat cu Asociația RECOLAMP București,
- Contract de prestări servicii încheiat cu RORA AGRI TRADE SRL Dumbrava, Buzău,
- Contract la implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului încheiat cu Green Resources Management SA București+ Anexa nr.2,
- Contract de prestări servicii de vidanjarie încheiat cu PFA Popa S. Ioan.
- Act adițional la Contractul de prestări servicii încheiat cu PFA Popa S. Ioan.
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație,
- Fișe cu date tehnice de securitate

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare nr. 11588780/24.03.1999, eliberat de ORC București
- Certificat constatator nr. 66993/ 15.02.2017 eliberat de ORC București,
- Autorizația de mediu nr. 247 din 17.07.2009 emisă de APM Bihor.
- Aviz prelungire pentru biocide emis de MS – Comisia Națională pentru Produse Biocide.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 166/2017 și OUG 74/2018 aprobată prin Legea 31/2019
- a) Încadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;
- Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile; ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 31 din 10 ianuarie 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- Lege nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient;

Condiții generale:

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

· titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

· titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;

· autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

· titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;

· eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;

· în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;

· personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

· la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



I. Activitatea autorizată

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

Suprafata totala pe care este amplasat centrul comercial este de 180168 mp din care suprafata construita este de 75171 mp.

Suprafata totala a hypermarketului Carrefour Oradea Era este de 15407 mp si este impartit astfel :

- 8971,58 mp-Suprafata de vanzare si anexe
- 2083,60 mp-Suprafata laboratoare, camere frigorifice, spatii depozitare si pregatire produse de patiserie, brutarie, macelarie si anexe aferente
- 2315,04 mp-depozite
- 443,15 mp-spatii tehnice
- 1309,04 mp-birouri, vestiare si grupuri sanitare pentru personalul angajat
- 4144 mp - curte interioara destinata receptiei marfurilor, compartimentata astfel :
 - 20 mp suprafata destinata colectarii si stocarii temporare a deseurilor din hartie, carton - balotate
 - 10 mp suprafata destinata colectarii si stocarii temporare a deseurilor din folie – balotate
 - 7,5 mp suprafata destinata colectarii si stocarii temporare a deseurilor din lemn
 - 7,5 mp spatiu ocupat de presa pentru baloti din hartie-carton si baloti folie
 - 12 mp spatiu ocupat de containerul destinat colectarii si stocarii temporare a deseurilor menajere
 - 12 mp spatiu ocupat de containerul inchis destinat colectarii si stocarii temporare a DEE
 - 8 mp spatiu destinat colectarii si stocarii temporare a deseurilor de plastic
 - 8 mp spatiu destinat colectarii si stocarii temporare a deseurilor din ambalaje metalice
 - 2,5 mp spatiu destinat colectarii si stocarii temporare a uleiului uzat de motor, in butoi metalic de 200 litri
 - 3 mp spatiu destinat colectarii si depozitarii temporare a uleiului alimentar uzat
 - 3 mp spatiu destinat colectarii si stocarii temporare a deseurilor provenite din corpuri de iluminat
 - 3 mp spatiu destinat colectarii si stocarii temporare a deseurilor provenite din baterii si acumulatori auto

➤ Dotări :

-Laboratorul de pizzerie-rotiserie este dotat cu :rotisor electric, laminor cum masa si soclu, malaxor cu spirala, masa inox, cuva de faina, dulap inox cu patru nivele, cuptor pizza cu dospitor, friteuza dubla, spalatorie.

-Laboratorul de gastronomie este dotat cu : masa inox, masa preparare, masina de fiert, marmita, masa calda cu patru placi, celula de racire, cuptor mixt aer-vapori,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



cuptor cu microunde, masina de feliat si masa, balanta si masa, masina de spalat vase, robot de bucatarie basculant, robot de curatat cartofi.

-Laboratorul de brutarie este dotat cu :refrigerator apa, dozator apa, malaxor cu spirala,malaxor cu ax oblic, masa de descarcare, grup automatizat, cuva aluat cu descarcare verticala, masa modelat baghete, carucioare inox pentru cuptorul cu vatra, masa inox, dospitoare, masina de divizat si modelat, divizor hidraulic, carucioare pentru cuptoarele rotative, cuptor electric rotativ, masina de felit paine, cuptor electric pe vatra, masa cu roti, laminor, sistem automat de cantarire faina si mas ade ambalat.

-Laboratorul de patiserie este dotat :linie de divizat pentru patiserie, laminor, masina de spalat vase, cuptoare electrice,malaxoare.

- Laboratoarele de gastronomie si brutarie sunt prevazute cu hote de absortie fara filtre, cu evacuare verticala pe un cos cu H=8 m.

-Laboratorul de macelarie este dotat cu :masina de ambalat automata, convier de platouri, masa de transat cu fata dubla din polipropilena alimentara pentru porc, vita, masa de acumulare gravitacionala, masina de taiat cotlete, masa de transare centrala, fierastrau oase, masa de ambalat organe, masina de ambalat manuala, spalator cu pedala, masa de serviciu pe roti, masina de ascutit cutite, masa de tras carnati, impingator hidraulic, masina de tocat, malaxor prevazut cu ridicator, masina de tocat independenta si masina de termosudat.

- Centrala de frig pentru asigurarea agentului frigorific, utilizeaza freon ecologic R 404

- Generator de curent cu o putere instalata de 904 kw, care functioneaza cu motorina. Alimentarea cu motorina este asigurata dintr-un rezervor metalic asezat pe un radiet din beton, orizontal cu un volum de 12000 litri si un cos de evacuare cu H=8 m.

- Centrala termica compusa dintr-un cazan si un boiler

- resa pentru deseuri reciclabile

- Container tip presa pentru deseuri menajere

- Container metalic inchis pentru DEE

- Recipient metalic pentru ulei de motor

- 2 recipiente fiecare de 1 m³ pentru colectarea uleiului alimentar uzat

- Electrostivuitoare si transpaleti manuali

Unitatea detine o autoutilitara cu motor Diesel destinata livrarilor de marfuri voluminoase in limita a 30 km, cu un consum lunar de 200 litri motorina.

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

Pentru prepararea produselor de panificatie se folosesc materii prime si auxiliare :faina, drojdie, sare si amelioratori.

-Pentru prepararea produselor de patiserie-cofetarie se folosesc materii prime si auxiliare : faina, margarina, praf de oua, lapte, zahar, ulei, ciocolata, fructe si esente

-Carne de vita, porc, pasare, si produse din carne

-Peste si produse din peste

-Mezeluri

-Branzeturi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- Alte produse alimentare
- Bauturi alcoolice si racoritoare
- Detergenti si produse specifice
- Mobilier si produse specifice din mobilier
- Legume, fructe
- Cafea, tigari
- Cosmetice, parfumerie
- Birotica, calculatoare
- Imbracaminte, incaltaminte

Cantitatile de ambalaje introduse pe piata

Pentru ambalarea produselor finite produse in laboratoarele proprii sau procesate sunt utilizate lunar urmatoarele cantitati de ambalaje:

- Caserole pentru meniuri 800 buc.
- Cutii pizza 1500 buc.
- Cutii plastic pentru salate, deserturi :
 - de 1000 g. – 800 buc.
 - de 750 g. – 1300 buc
 - de 500 g. – 8000 buc
- Pungi hartie pentru ambalarea meniurilor 1100 buc.
- Pungi pentru ambalarea produselor de brutarie si panificatie 2000 buc.
- Pungi nylon utilizate la raionul”Legume fructe” – 350 role.
- Flacoane tip PET pentru imbutelierea sucurilor naturale :
 - 1 litru – 230 buc.
 - 0,5 litri – 1300 buc.
 - 0,33 litri – 1000 buc.
- Caserole pentru ambalarea produselor de macelarie – 7600 buc.
- Pungi nylon pentru ambalarea produselor de carne si peste – 4000 buc.
- Etichete – 900 role (740 buc/rola)

Pierderile pe faze de fabricatie sau activitate si emisiile in mediu

Depozitarea reziduurilor alimentare rezultate de la transare se va face in depozite frigorifice si vor preda unor unitati specializate in colectarea unor astfel de deseuri. Depozitarea reziduurilor alimentare rezultate de la transare se va face in camera frigorifica destinata pastrarii acestora pana la predarea catre firma specializata. Camera frigorifica este amplasata pe culoarul de frig, are o suprafata de 8,02 m² si un volum de 24,06 m³, cu acces restrictionat. Acest tip de deșeu se predau unitatii specializate in colectarea si eliminarea unor astfel de deseuri, SC DanyFlor SRL.

Instalatia de frig contine 1500 litri de freon ecologic R 404. Intretinerea instalatiei de frig este asigurata de SC Daas Impex SRL, conform contractului de mentenanta nr.475/01.04.2015.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



Curatenia spatiului este asigurata prin contract de prestari servicii de catre SC Fabi Grup SRL, conform contractului de prestari servicii nr.0637CR / 29.09.2017.

Pentru curatare si igienizare sunt folosite urmatoarele solutii:

- Alcosan – dezinfectant pentru feliatoare, cutite, cantare
- Hypofoam – detergent dezinfectant spumant clorinat pentru pardoseala, pereti, mese, utilaje si alte echipamente
- Suma Grill – detergent pentru cuptoare, gratare, friteuze
- Suma star plus D1 – detergent pentru spalarea manuala a vaselor
- Suma bac D10 – detergent dezinfectant – pentru orice tip de suprafete din aindustria alimentara
- Suma break UP (Suma force) – detergent pentru toate suprafetele si echipamente, inclusiv aluminiu
- Suma tab D4 TAB – dezinfectant pentru toate suprafetele si echipamentele, oua, fructe, legume
- Taski sprint 200 – solutie universala de curatat – pentru geamuri, toate suprafetele lavabile
- Suma inox – pentru intretinerea suprafetelor de inox
- Soft care des E spray – dezinfectant lichid pentru maini

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

-Alimentarea cu apa potabila pentru consum igienico-sanitar, tehnologic(pizzerie, patiserie, brutarie, preparate) si menajer Qs zi max=86,9mc/zi (31718 mc/an) este asigurata din reseaua SC Compania de Apa SA existenta in zona prin intermediul unui bransament Dn 80 mm.Unitatea este prevazuta in cazul intreruperilor furnizarii apei potabile, cu un rezervor tampon de apa potabila cu un volum de $V=70$ mc

- Alimentarea cu apa industriala in scop PSI, este asigurata din reseaua SC Compania de Apa Oradea SA, prin intermediul unui bransament Dn 80 mm.Unitatea este prevazuta cu un rezervor de stocare apa ce constituie rezerva intangibila PSI cu capacitatea de $V=600$ mc

-Evacuarea apelor uzate se realizeaza prin racord la reseaua de canalizare existenta in zona –Dn 250 mm

-Alimentarea cu gaz metan este asigurata printr-un bransament la reseaua de distributie gaze naturale incheiat cu SC Distrigaz Vest SA , avand un consum de 1730000 Nmc/an

- Energia electrica este conform contractului de furnizare energie electrica incheiat cu SC Electrica Transilvania Nord prin intermediul unui transformator de 2000 KVA . De la transformator prin intermediul instalatiilor interioare este asigurata alimentarea consumatorilor din interiorul hypermarketului.

- Pentru situatii accidentale de intrerupere a energiei electrice unitatea este dotata cu generator cu puterea $P=1100$ KVA ce utilizeaza drept combustibil motorina.Rezerva de motorina este stocata intr-un rezervor cu pereti dubli cu capacitatea de $V=7$ mc situat intr-o cava betonata, prevazuta cu placa din beton.Peretii localului grupului electrogen sunt antifonati pentru atenuarea nivelului de zgomot.

- Centrala termica aferenta zonei hypermarketului este echipata cu doua cazane pe gaz tip VIESSMANN – GERMANIA cu o putere de 750 KW si un boiler cu recuperare de caldura tip ZANI HEIZER cu o putere de 58 KW.Cazanul este prevazut cu arzator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



automat, iar pentru evacuarea gazelor arse este prevazut cos de fum $H=8$ m si sectiunea $D_n=600$ mm.

-Ventilarea spatiilor se realizeaza prin intermediul unor instalatii de climatizare si ventilatie, utilajele fiind montate pe acoperis cu distribuirea aerului cald/rece prin intermediul unei tubulaturi cu guri de refulare si evacuare a aerului viciat. Pentru ventilatie locala s-au prevazut ventilatoare de acoperis si deflectoare.

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

Activitatea desfasurata: conform urmatoarelor activitati (conform cod CAEN 1013, 1020, 1032, 1071, 1072, 1082, 1085, 1089, 4719, 5610, 8292)

- Comercializare produse alimentare si nealimentare
- Producerea si comercializarea preparatelor din carne (macelarie), peste, transare, realizarea semipreparatelor din carne
- Comercializarea de legume fructe si procesarea acestora
- Producerea si comercializarea produselor de patiserie si panificatie, pizza, preparare mancaruri calde
- Alimentatie publica

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: Produse finite de la sectorul pizzería – rotiserie, gastronomie, macelarie, brutărie – patiserie în functie de cerintele clientilor.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:

Centrala termica aferenta zonei hypermarketului este echipata cu doua cazane pe gaz tip VIESSMANN – GERMANIA cu o putere de 750 KW si un boiler cu recuperare de caldura tip ZANI HEIZER cu o putere de 58 KW. Cazanul este prevazut cu arzator automat, iar pentru evacuarea gazelor arse este prevazut cos de fum $H=8$ m si sectiunea $D_n=600$ mm.

-Ventilarea spatiilor se realizeaza prin intermediul unor instalatii de climatizare si ventilatie, utilajele fiind montate pe acoperis cu distribuirea aerului cald/rece prin intermediul unei tubulaturi cu guri de refulare si evacuare a aerului viciat. Pentru ventilatie locala s-au prevazut ventilatoare de acoperis si deflectoare.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare : conform certificatului constatator .

8. Programul de functionare : 16 ore/zi, 7 zile/saptamana, 362 zile/an.

II . Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare (pe factori de mediu):

Evacuarea si dispersia gazelor arse de la centrala termica se asigura prin intermediul unui cos de fum cu inaltimea de $h=8$ m si diametrul de $D_n=600$ mm aferent centralei termice.

Substantele sub forma de gaze si vapori rezultate la tratarea termica a preparatelor culinare sunt preluate de hote cu filtre metalice lavabile, aerul fiind evacuat fortat prin tubulaturi cu $D_n=300$ mm prin intermediul exhaustoarelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- scurgerile accidentale de hidrocarburi la rampele pentru autovehiculele de aprovizionare, precum la parcajul autoturismelor clienti. Prin urmare apele meteorice de pe aceste suprafețe vor fi conduse către separatoarele de hidrocarburi tip Purator cu defletoare, astfel ca apele evacuate canalul de desecare CS 108 să corespundă normei NTPA 001/2005 (concentrația substanțelor petroliere la ieșire sub 0,5 mg/l).

Pentru apele uzate rezultate în urma proceselor de prelucrare a produselor alimentare sunt amplasate 3 pompe de dozare tip „TM DIGITAL DOSE BACTER” care folosesc soluții tip „Micro life LCD 002” pentru curățarea canalizării interioare prin dizolvarea grasimilor rezultate, amplasate astfel :

- O unitate de dozare la raionul „Mezeluri branzeturi”
- O unitate de dozare la raionul „Gastronomie”
- O unitate de dozare la raionul „Macelarie”

Pentru apele uzate menajere rezultate de la laboratoare au fost prevăzute separatoare de grasimi tip Purator FAK 7-23-1,2 de 7 l/s și un volum de 1,2 mc , care au randament de reținere de 37% pentru suspensii și CBO5, de 70% pentru detergenți sintetici anioni activi biodegradabili și de 95% pentru grasimi;

Apele uzate cu un debit mediu de 120 mc/zi, evacuate în emisar îndeplinesc parametrii conform NTPA 001/2005 și Pentru apele meteorice potențial impurificate s-au prevăzut separatoare de hidrocarburi atât la locul de producere (pentru rampele de aprovizionare), sau centralizat, pentru platforma de parcare autovehiculele clienți.

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

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeuri, pe bază de contract; Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;

Se vor respecta prevederile art.14 alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

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

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



- Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

III . Monitorizarea mediului.

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

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile referitoare la **gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje**, din Ord. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje

Se va respecta Ordinul nr. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta **anual** la APM Bihor, până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.SIM Statistica deșeurilor anual pe suport de hârtie la APM Bihor și online în Chestionarele – GD Prodes.

Raportare conform Ordinului 3299/2012- **anual** –până la 15 martie și în SIM.

La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

Anual se vor raporta până la 01.02 pentru anul precedent la Protecția Mediului Bihor, raportarea evidenței gestionării deșeurilor de baterii și acumulatori pe tipuri conform Anexei 2 din Ordinul 1399/ 2009, Ordinul 669/1304/2009.

Anual se vor raporta la APM Bihor datele privind ambalajele conform Ord. 794/2012 până la 25.02. pentru anul precedent.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt ai Fișei de prezentare și declarație.

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

TIP	COD DESEU	FIRMA COLECTOARE	CANTITATE/AN
-----	-----------	------------------	--------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



Deseuri carton – hartie	15.01.01	S.C. Rematinvest S.R.L.	~300 TONE
Deseuri din ambalaje mase plastice - folie	15.01.02	S.C. Rematinvest S.R.L.	
Deseuri din lemn	15.01.03	SC Rora Agri Trade SRL	~20 TONE
Deseuri menajere	20.03.01	SC RER Ecologic Service Oradea SA	~350 TONE
Deseuri animaliere nedestinate consumului uman	02.02.02	SC DanyFlor SRL	~36 TONE
Ulei alimentar uzat	20.01.25	SC Respira Verde SRL	~ 2000 LITRI
Ulei auto uzat	13.02.08*	SC Green Global Future SRL	-
Acumulatori auto uzati	16.06.01*	SC Sorgetti SRL	~60 BUCATI
Electrocasnice uzate (DEEE) nepericuloase	20.01.36	Asociatia Romana pentru Reciclare – RoRec	~100 BUCATI
Electrocasnice uzate (DEEE) periculoase	16.02.13*	Asociatia Romana pentru Reciclare – RoRec	~100 BUCATI
Baterii si acumulatori uzati, altele decat cele auto	16.06.05	SC CCR Rebat RO SRL	0,15 TONE
Deseuri provenite din corpuri de iluminat	20.01.21*	Asociatia Recolamp	0,15 TONE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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



2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantități, frecvența):

Ulei auto uzat	13.02.08*	SC Green Global Future SRL	-
Acumulatori auto uzati	16.06.01*	SC Sorgetti SRL	~60 BUCATI

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Depozitarea materiilor prime, a produselor specifice activitatii se va face numai in interiorul obiectivului in spatii special amenajate

Depozitarea reziduurilor alimentare rezultate de la transare se va face in depozite frigorifice si vor preda unor unitati specializate in colectarea unor astfel de deseuri.

Colectarea uleiului uzat in butoaie metalice etanse, amplasate intr-o cuva de retentie, amplasata in zona depozitului de ambalaje, sub copertina de protectie a depozitului de ambalaje recuperabile.

Colectarea separata a uleiurilor, stocarea in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

Predarea intregii cantitati de uleiuri colectate persoanelor juridice autorizate sa desfasoare activitati de valorificare sau eliminare.

Depozitarea in spatii special amenajate, imprejmuite si asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate a bateriilor si/sau acumulatorilor uzati pentru autovehicule primiti in schimbul celor vanduti conform HG nr. 1057/2001 , art.11

Predarea bateriilor si acumulatorilor uzati pentru autovehicule, colectati, persoanelor juridice care desfasoara activitate de colectare sau valorificare a acestora.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): Deșeurile de ambalaje de material plastic, deșeurile de hârtie- carton, deșeurile de sticlă și de neferoase (doze de aluminiu), sunt valorificate conform contractelor încheiate cu societății autorizate .

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

Transportul deșeurilor menajere se efectuează de către societăți specializate și autorizate. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control a transportului deseurilor.

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

Deșeurile menajere, vor fi depozitate de către societatea autorizată la depozitul ecologic autorizat (SC. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

Deșeurile periculoase sunt eliminate prin societăți specializate și autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Unitatea are obligația să întocmească/revizuiască Planul de gestiune a deșeurilor produse care sa conțină un capitol distinct referitor la gestiunea deșeurilor de ambalaje, să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002 și să raporteze, anual, la APM Bihor – compartimentul Gestiune Deșeuri și Chimicale cantitățile de deșeuri produse și eliminate, pe categorii de deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.590

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



Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor,

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Pentru ambalarea produselor finite produse în laboratoarele proprii sau procesate sunt utilizate lunar următoarele cantități de ambalaje:

- Caserole pentru meniuri 800 buc.
- Cutii pizza 1500 buc.
- Cutii plastic pentru salate, deserturi :
 - de 1000 g. – 800 buc.
 - de 750 g. – 1300 buc
 - de 500 g. – 8000 buc
- Pungi hartie pentru ambalarea meniurilor 1100 buc.
- Pungi pentru ambalarea produselor de brutarie și panificație 2000 buc.
- Pungi nylon utilizate la raionul "Legume fructe" – 350 role.
- Flacoane tip PET pentru imbutelierea sucurilor naturale :
 - 1 litru – 230 buc.
 - 0,5 litri – 1300 buc.
 - 0,33 litri – 1000 buc.
- Caserole pentru ambalarea produselor de macelarie – 7600 buc.
- Pungi nylon pentru ambalarea produselor de carne și pește – 4000 buc.
- Etichete – 900 role (740 buc/rola)

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Ambalajele se colectează, se depozitează temporar și se predau la firme autorizate, cu respectarea prevederilor din Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): agent frigorific - HFC- R404 A care se gestionează conform prevederilor Regulamentului UE 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră, Consumul anual se raportează în scris și online în SIM SCP online în contul propriu din Sistemul Integrat de Mediu până la 30 martie.

2. Modul de gospodărire: - în instalațiile frigorifice .

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

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

-Amplasamentul este dotat cu hidranți exteriori supraterani. Alimentarea cu apă industrială în scop PSI, este asigurată din rețeaua SC Compania de Apă Oradea SA, prin intermediul unui bransament Dn 80 mm. Unitatea este prevăzută cu un rezervor de stocare apă ce constituie rezerva intangibilă PSI cu capacitatea de $V = 600$ mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.590

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



Se va întocmi /revizui planul de intervenție încaz de poluări accidentale și se vor asigura mijloace /materiale necesare pentru respectarea acestuia.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase: - În cazul instalațiilor frigorifice se va întocmi și prezenta un Plan de monitorizare a pierderilor cu frecvența stabilită .

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității

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

Autorizația de mediu conține 15 pagini și s-a redactat în 3 exemplare.

Director Executiv
/ing. Sanda Daniela MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Intocmit:
Ing. Mădălina BOROS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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