



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 34/19.03.2020

Titularul activității: SC REWE (ROMANIA) SRL .

Adresa: comuna Ștefăneștii de Jos, str. Bușteni, nr.7,

Punct de lucru: SUPERMARKET PENNY MARKET.

Locația activității: Fierbinți-Târg, str. Calea București, nr.28, jud. Ialomita

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Pozitie Anexa I din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
4711	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun (SUPERMARKET)	261	5211	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun (SUPERMARKET)

Emisă de: APM Ialomița

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Viza anuala anuala se va solicita la APM IALOMITA in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SUPERMARKET PENNY MATKET, cu punctul de lucru in orașul Fierbinți- Târg, str. Calea București, nr.28, jud. Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 9550/13.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Supermarket Penny Market**, cu punctul de lucru în orașul Fierbinți-Târg, str. Calea București, nr.28, jud. Ialomița

Documentația conține:

- fisa de prezentare si declaratie intocmita de SC REWE ROMÂNIA SRL
- Contract de închiriere încheiat între REWE PROJEKTENTWICKLUNG ROMANIA și REWE (ROMÂNIA) SRL CU NR. 331/07.10.2019;
- Autorizație de construire nr. 18/30.08.2019, emisă de Primăria orașului Fierbinți Târg;
- Decizia etapei de încadrare nr. 110/20.08.2019 emisă de APM Ialomița
- Contract de transfer responsabilitate privind colectarea/valorificarea și reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) nr. 231/03.08.2017 încheiat cu Asociația ECOTIC;
- Contract de transfer responsabilitate privind realizarea obiectivelor anuale de colectare și reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori nr.293/08.09.2017 încheiat cu ECOTIC BAT SRL
- Protocol de colaborare privind colectarea deșeurilor provenite din surse de lumină încheiat cu Asociația RECOLAMP ;
- Contract de preluare deșeurii de plastic încheiat cu S.C. PLASTING RECYCLING EXPORT SRL, cu nr. 125/25.10.2010 ;
- Contract de vânzare cumpărare a deșeurilor de carton și hartie încheiat cu SC VRANCART S.A Adjud, cu nr. 890/03.01.2012 și act adițional nr.4/03.12.2015.
- Contract de prestări servicii nr.283/20.09.2018 încheiat cu S.C. ECO BURN SRL, privind neutralizarea deșeurilor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman;
- Contract de prestări servicii NR. 5/03.02.2017, încheiat cu GREEN RECYCLE SRL, privind serviciul de vidanjare separatoare grăsimi organice și hidrocarburi.
- Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului nr.94/08.04.2019 încheiat cu FINANCIAR RECYCLING S.A
- Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor anuale de valorificare și reciclare , precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje valorificate/reciclate nr.95/08.04.2019 încheiat cu GREENPOINT MANAGEMENT SA.
- Procură pentru Daniel Eduard Gros în calitate de Administrator al Societății REWE (ROMANIA) S.R.L., cu încheiere de autentificare nr.425/11.02.2019.
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Dovada plății tarifului de parcurgere a procedurii de emitere a autorizației de mediu în cuantum de 500 de lei, respectiv factura MAN00009131/12.12.2019;
- Dovada publicării anunțului privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, Romania Libera din 13.12.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria J 23/886/04.05.2005, nr.1755738, CUI 13348610/12.09.2000, emis de ORC Ilfov
- certificat constatator nr. 118987/07.11.2019 emis de ORC Ilfov.
- Notificarea nr.141/08.03.2019 emisa de DSP Ialomița

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se vor asigura lucrari si masuri ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii in vederea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului.
- Este obligatorie recuperarea, sortarea si depozitarea selectiva a deșeurilor rezultate din activitate in spatii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



de depozitare special amenajate, functie de natura deseului, si valorificarea / eliminarea acestora prin unitati autorizate, pe baza de contract

-Deseurile de origine animala se colecteaza in mod obligatoriu in lada frigorifica din dotare, si vor fi predate catre firma eliminatoare inainte de depasirea capacitatii de depozitare, sau ca acestea sa intre in descompunere: spatiul va fi dezinfectat dupa fiecare livrare

-Se va achita la fondul de mediu, taxa de mediu, in conformitate cu prevederile OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, aprobata de Legea 105/25.04.2006.

-Se vor intretine in perfecta stare de functionare instalatiile frigorifice din dotare, iar schimbul de agent frigorific va fi realizat numai de catre unitati specializate, utilizand agenti frigorifici ecologici

-Intretinerea echipamentelor frigorifice, operatiunile de montare a pieselor de schimb se va face numai de catre personal calificat, atestat in conditiile legii, conform contractelor de intretinere utilaje

-Se interzice eliminarea in atmosfera a substantelor chimice utilizate ca agent frigorific, ca substante care epuizeaza stratul de ozon, continute in echipamente si instalatii, in timpul operatiunilor de intretinere, reparatii sau transvazare, conform legislatiei in vigoare, privind substantele care epuizeaza stratul de ozon

-Deseurile de origine animala se colecteaza in mod obligatoriu in lada frigorifica din dotare, si vor fi predate catre firma eliminatoare inainte de depasirea capacitatii de depozitare, sau ca acestea sa intre in descompunere: spatiul va fi dezinfectat dupa fiecare livrare

-Se vor respecta regulamentele de exploatare si intretinere a centralelor termice din dotare

-Se va verifica periodic reseaua de canalizare din incinta societatii, in vederea descoperirii la timp a eventualelor defectiuni si remedierii lor

-Se interzice evacuarea apelor uzate in canalizarea oraseneasca cu materii in suspensie ale caror marime, cantitate si natura constituie un factor de erodare a canalelor, provoaca depuneri si a substantelor cu agresivitate chimica asupra materialelor din care sunt realizate retelele de canalizare

-Se va realiza programul de igienizare a spatiilor cu produse ecologice, in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare

-Se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor, respectarea cu strictete a normelor PSI, pentru evitarea aparitiei pe parcursul desfasurarii activitatii a ccidentelor care pot avea un impact negativ asupra mediului inconjurator

-Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati

-Toate documentele, contractele, actele de reglementare emise de catre alte autoritati, necesare desfasurarii activitatii pe amplasament, care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii se vor actualiza ori de cate ori este nevoie.

-Titularul de activitate este obligat sa cunoasca, sa respecte si sa aplice toate prevederile legislatiei nationale si comunitare in vigoare, aferente specificului activitatii desfasurate.

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

-OUG 195/2005, privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

-OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative;

-Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului;

-Legea nr. 211/2011, privind regimul deseurilor, modificata si completata cu OUG 68/2016;

-Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

-OUG 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



-Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului Europei si a Consiliului;

-Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;

-Normativul NTPA 002/2002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, aprobat de HG 188/2002 modificata si completata de HG 352/2005;

- SR 10009/2017 Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

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

-Ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, se va informa in scris APM Ialomita, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizatiei, incluzand datele care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizatii.

In situatia in care titularul de activitate urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, este obligat sa notifice APM Ialomita, inainte de realizarea modificarii

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

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate de depozitare maxima protejata
4711	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun	SUPERMARKET (Structura de vanzare cu suprafata medie sau mare intre 1000 mp si 2000 mp)

1.Dotări

Cladirea propusa este împărțită în două zone de vânzare produse:

- zona magazin propriu-zis cu produse alimentare și nealimentare de uz casnic
- zona magazin cu produse din carne si branzeturi(carmangerie) – zona ce nu face obiectul prezentei cereri de autorizare(spatiu inchiriat)

Dotari specifice:

-Echipament de climatizare spatiu de vanzare – unitati interioare tip split incastrate in tavanul fals, cu functionare in sistem pompe de caldura cu freon R410A – 7 buc marca Daikin, tip FCGQ125F, unitati exterioare marca Daikin, tip RZQG100LYI – 7 buc montate aparent pe suportii de pe acoperisul cladirii, sistem de ventilatie pentru introducere aer proaspat si eliminare aer viciat

-Echipament de climatizare spatiu de manipulare marfa – unitati interioare de climatizare tip split, montate aparent, cu functionare in sistem pompe de caldura cu freon R410A – 2 buc marca Daikin, tip



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

FCGQ125F, unitati exterioare marca Daikin, tip RZQG125LYI – 2 buc montate aparent pe suportii de pe acoperisul cladirii

-Echipament de climatizare spatiu administrativ – pe timp de iarna confortul termic se realizeaza prin intermediul convectoarelor electrice montate sub ferestrele incaperilor iar pe timp de vara prin intermediul unui sistem tip split cu unitatea exterioara montata pe terasa cladirii.

-Echipament de climatizare pentru spatiul de vanzare carmangerie – o unitate interioara de climatizare cu functionare in sistem pompe de caldura cu freon R410A, marca Daikin tip FCGQ125F, pentru timp de vara iar iarna incalzirea se realizeaza prin intermediul unor convectoare electrice dispuse sub ferestrele incaperilor.

-Camera refrigerare producator HAUSER – Austria - 1 buc

-Camera congelare producator HAUSER – Austria - 1 buc

-vitrine frigorifice verticale

-vitrine frigorifice orizontale

-Camerere frigorifice si vitrinele verticale folosesc 110 kg de agent de racire R449A

-lazi frigorifice orizontale produse congelate sala de vanzare

-lazi frigorifice orizontale alte produse

-lazi frigorifice deseuri origine animala (expire)

-lazi frigorifice bakery (produse congelate pentru cuptor coacere)

-Total lazi frigorifice folosesc 12 kg agent de racire R 404A

-boilere electrice pentru apa calda menajera 15 litri Ariston - 4 buc

-masina de spalat pardoseli – 1 buc.

-cuptor electric- model WIESHEU Euromat 64 – 1 buc.

-presa balotat – model HSM V 1160 ECO – 1 buc.

-convectoare electrice

-separator de grasimi, marca Kessel,tip Euro NS 4, debit nominal 4 l/s, montat subteran

-separator de hidrocarburi cu by-pass, marca Kessel, tip Euro NS 15/75, debit max 75 l/s montat subteran – 2 buc.

-manipularea marfurilor in depozit si spatiul de vanzare – 3 lise mecanice si 1 lisa electrica

-1 grup electrogen marca KOHLER SDMO J 220C2, Putere 220 KVA, detine incorporat un rezervor motorina capacitate 300 litri

-Panouri fotovoltaice – 252 buc. amplasate pe invelitoare, Putere – 76,8 kWp

-Zona aferenta constructiei principale cuprinde:

- drumuri, platforme de parcare

- spatii verzi

- imprejmui

- indicatoare de circulatie

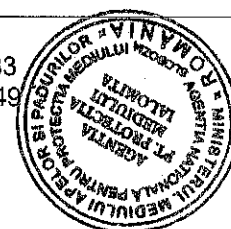
- panouri de reclama

- bransamente la utilitatile aferente - apa, canalizare; racord electric;

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

CATEGORII DE MARFURI	CANTITATI to / an
----------------------	-------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



carne si produse din carne	130
lapte si produse lactate	260
peste si produse din peste	28
legume si conserve de legume	195
paine si produse de panificatie	90
dulciuri	70
bacanie	370
ceai - cafea - cacao	38
apa si bauturi fara alcool	550
bauturi alcoolice	215
alune, seminte, chips	8
hrana animale	47,5
produse pentru igiena si curatenie	98
oua	31,5
tigarete	0,6
articole pentru igiena personal	46
articole pentru menaj si uz casnic	3,5
electronice si electrocasnice	1,3
articole de imbracaminte si incaltaminte	0,3
baterii	0,06
ambalaje din hartie introduce pe piatã	0.4
paleti din lemn	1.8
pungi plastic	0.3
sarmã metalicã(legat baloti carton presat)	0,130
detergenti spalat pardosel	1,1
detergent clean flxxx	1,5
tm90	7,5

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa rece potabila se face din rețeaua oraseneasca a orasului Fierbinti Targ.

S-a executat racordarea :

- unui hidrant exterior propus in incinta + racord consum menajer/investitie,
- racordarea separata a celui de-al 2 lea hidrant exterior propus in incinta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Contorizarea consumului apă, a imobilului/propus, se va realiza de la camin apometru propuse pe teren, realizandu-se racorduri separate, respectiv:

- un racord pentru Penny Market de unde se va realiza si racordul pentru alimentarea rezervei de incendiu ($V=3mc$), formata din rezervor dotat cu grup de pompare pentru alimentarea hidranților interiori propusi + un racord alimentare hidrant exterior/propus (HE1) - din camin apometru/ propus (CA1) + conducta bransament/propus PEHD diam.110 mm _ de la retea apa stradala/existenta - PEHD diam.160 mm

-un racord apa pentru alimentare hidrant exterior/propus (HE2) - din camin apometru/propus (CA2) + conducta bransament/propus PEHD diam.110 mm_ de la retea apa stradala/existenta

Debitul si presiunea asigurata de RAJAC asigura buna functionare a instalatiilor menajere propuse si a instalatiilor de stins incendiu cu hidranti interiori si exteriori propusi, in conditii normale de functionare a rețelei de distributie apa.

Rețeaua de canalizare menajeră exterioară.

Apele uzate menajer rezultate de la instalațiile interioare sunt dirijate spre rețeaua de canalizare menajera exteriora existenta in incinta.

Apele uzate rezultate de la mașina de spălat, vitrinele frigorifice si instalatiile de racire, ape cu posibile incarcari de grasime din zona de coacere produse de panificatie, înainte de descărcarea în canalizarea din incintă sunt trecute printr-un separator de grăsimi și reținere nămol de tip KESSEL.

Separatorul de grasimi prevazut este din polietilena, tip Kessel, Euro G-NS4, cu un debit de 4 l/s, cu continutul de apa uzata: decantor namol de 400 litri, volum separator de 370 litri, capacitate de stocare grasimi 160 litri.

Racordul instalațiilor interioare la canalizarea exterioară se realizează cu conducte din tuburi de PVC-KG, Dn 110mm în cămine de vizitare din incinta.

Rețeaua de canalizare exteriora propusa in incinta evacueaza apele menajere in rețeaua stradala. Rețeaua de canalizare menajeră din incintă este realizata cu tuburi din PVC-KG cu diametre Dn 200mm. Racordul la rețeaua stradala existenta este realizata cu tuburi din PVC-KG cu diametre Dn 200mm.

Rețeaua de canalizare pluvială exterioară

In incinta sunt propuse doua rețele de canalizare pluvial, si anume:

- rețea de canalizare *ape pluviale poluate* (ape preluate de pe platformele betonate, platformele pietonale, parcaje)
- rețea de canalizare *ape pluviale conventional curate* (ape preluate de pe cladire si rigola din spatele cladirii, ape provenite din zona verde invecinata, respectiv trotuarul de protectie de pe latura posterioara a cladirii)

Apele pluviale poluate sunt preluate prin guri de scurgere în rețeaua de canalizare ape pluviale poluate și trecute prin separatorul de nămol și produse petroliere, si se descarcă direct în canalizarea stradala unitară printr-un racord în colectorul stradal existent.

Gurile de scurgere au urmatoarele caracteristici: debit 8 l/s, cu gratar si rama carosabile (pentru trafic greu), parafrunzar, depozit nisip, tip KESSEL și descărcate în canalizarea propusă. Racordul gurilor de scurgere se realizează cu conducte din tuburi de PVC-KG, Dn 160 mm în cămine de vizitare.

Separatorul de nămol și produse petroliere este de tip NS 15/75 (firma KESSEL) cu by-pass și cu debit de 75 l/s. Capacitatea de stocare hidrocarburi este de 380 litri. Dimensiunile separatorului sunt: lungimea 3.06m, diametrul 3.52m și diferență între intrare și ieșire de 10cm. De asemenea in zona de andocare a tirului de apovizionare este montat un al doilea separator de hidrocarburi de tip Kessel.

Consumuri și restituții de apă

- apa potabilă rece pentru consum igienico-sanitar, protecția muncii și a mediului:

$$Q_{zi\ max} = 1,568\ mc/zi$$

$$Q_{ora\ max} = 0,196\ mc/ora/magazin$$

$$Q_{zi\ max} = 1,568\ mc/zi = 0,436\ l/sec \quad / \text{carmangerie}$$

- apă potabilă pentru incendiu interior si exterior:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



•ape pluviale :

QPNepoluat = 25,50 l/s si QP poluat= 50,17 l/s → curgere gravitațională din incintă cu evacuare la rețeaua orășenească de ape pluviale

•ape uzate menajere :

Qu zi max = 1,568 mc/zi

Qu orar max = 0,196 mc/ora = 0,0544 l/s -

Receptorul apelor pluviale și a apelor uzate menajere este rețeaua orășenească existentă. Apele pluviale și apele uzate menajere sunt evacuate la rețelele publice cu un conținut de noxe sub limitele impuse de NTPA -002/2002.

Apele uzate rezultate de la mașina de spălat, vitrinele frigorifice si instalatiile de racire, ape cu posibile incarcari de grasime, chiveta spatiu coacere, înainte de descărcarea în canalizarea din incintă sunt trecute printr-un separator de grăsimi de tip KESSEL. Separatorul de grasimi, montat ingropat în exteriorul cladirii (zona parcarii persoanelor cu handicap) este din polietilena, tip Kessel, Euro G-NS4, de debit 4 l/s, cu separator de namol de 400 litri, separator de 370 litri, rezervor grasimi 160 litri.

Cantitatea aproximativa de apa menajera evacuate este de 20 mc/luna.

În incinta sunt propuse doua rețele de **canalizare pluvială**, si anume:

- rețea de canalizare *ape pluviale poluate* (ape preluate de pe platformele betonate, platformele pietonale, parcaje)

- rețea de canalizare *ape pluviale conventional curate* (ape preluate de pe cladire)

Apele pluviale conventional curate sunt ape preluate de pe cladire. În rețeaua de canalizare din incinta aferent apelor pluviale conventional curate si apele pluviale poluate epurate prin separatorul de hidrocarburi se descarca într-un bazin de retentie si apoi sunt pompate în sistemul de canalizare orasenesc.

Namolurile generate de separatoarele de hidrocarburi si grasimi vor fi preluate conform contractului .

Energia electrica a imobilului este realizata din rețeaua furnizorului de energie de 0,4 Kv din zona conform avizului de racord la cererea beneficiarului.

Instalațiile electrice aferente au o putere instalata totală de 211.9kW pentru consumatorii de iluminat, forță și prize aferenta magazin Penny si de 58,7kW pentru carmangerie.

În caz de avarie, întrerupere cu energie electrica de la rețeaua nationala, pe amplasament s-a montat un grup electrogen marca KOHLER SDMO J 220C2, insonorizat, Putere (în regim de avarie) 220 KVA, care functioneaza pe motorina, ce detine încorporat un rezervor (motorina) capacitate 300 litri, autonomie de 8,3 ore într-un regim maxim de functionare. Amplasarea generatorului este în zona delimitata, betonata, cu acces controlat, având mijloace de retentie si colectare a eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.

Ca sursa alternativa de alimentare cu energie electrica a magazinului fata de cea de la rețeaua publica, s-au montata 240 buc. panouri fotovoltaice marva JINCO SOLAR, pe învelitoare caladirii care reduc considerabil cheltuielile. Puterea produsa este de 70,8 kWp.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

a. **Activitatea desfășurată:** vânzare en-detail în supermarket.

- 4711 – comerț cu amanuntul în magazine nespecializate cu vânzarea predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun.

Fluxurile functionale de la parterul constructiei cuprind fluxul clientilor, fluxul personalului si fluxul de aprovizionare marfa, si anume:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

- fluxul clientilor Accesul clienților în magazin este separat de accesul personalului și de accesul pentru marfă, și se desfășoară în felul următor: clienții iau un cărucior din zona exterioară magazinului, zonă împrejmuțită și protejată cu copertină în imediata apropiere a intrării. Trec prin windfangul dotat cu uși glisante cu fotocelulă și pătrund în zona de acces a magazinului. În fața lor se află o intrare în sala de vânzare protejată cu bară rotativă. Ieșirea se face după trecerea pe la casele de marcat, prin același windfang dotat cu uși glisante, prin care s-a intrat. Deplasarea cu căruciorul se face până la locurile de parcare după care acestea sunt aduse înapoi, în spațiul destinat lor. În caz de incendiu, cumpărătorii se pot evacua prin ușile de evacuare cu deschidere spre exterior, prevăzute cu bară antipanică, amplasate în colțurile opuse ale sălii de vânzare.

- fluxul personalului de deservire, Acest flux se desfășoară cu acces în camera odihnă personal prevăzută cu acces din exterior, distribuirea spre spațiile sociale organizate pe sexe (vestiar bărbați și vestiar femei, respectiv cabine sanitare cu lavoar și WC), sala de mic dejun / odihna și un birou al șefului de magazin, de unde apoi se deplasează spre locul de muncă specific (zona sălii de vânzare sau zona de distribuire-organizare a mărfii).

În afară de aceste funcțiuni principale mai sunt cele conexe, care se desfășoară în spații tehnice cu acces direct din exterior, cum sunt camera tehnică, tablou electric general, etc.

- fluxul de aprovizionare cu marfa Acest flux este dispus în zona opusă zonei de acces a publicului și este prevăzută cu rampă de descărcare pentru camioane, scara de acces pietonal spre zona de descărcare, spațiu de recepționare marfă, spațiu de sortare și distribuire marfă în magazin (depozit). În această zonă s-a dispus o camera frigorifică, una de congelare și un spațiu de depozitare a mașinii de spălat pardoseli (zona gospodărească).

- zona conexa de deservire tehnică, este accesibilă direct din exterior, având în vedere prevederile normative, dotată cu acces controlat

Marfa este livrată zilnic de la depozitul central din localitatea Stefanestii de Jos, Jud. Ilfov, de către firme de transport angajate prin contract. La magazin se efectuează recepția mărfii, depozitarea și expunerea în spațiul de vânzare. Deseurile de ambalaje se colectează selectiv și sunt expediate la depozitul central în vederea reciclării.

- - Prepararea termică a produselor de patiserie congelate și punerea în vânzare a acestora – maxim 100 kg/zi. (aprox. 36,5 tone/an).

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs / subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
alte produse	Semipreparate congelate coapte	100	Kg/zi	comercializare

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

Încălzirea și climatizarea spațiilor din incinta obiectivului se realizează cu unități de climatizare în detenta directă, cu funcționare în regim de pompă de căldură și cu convectoare electrice. Ventilarea spațiilor se realizează cu ventilatoare cu montaj inline, pentru introducere/evacuare aer.

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

În cererea înregistrată și în fișa de prezentare nu au fost declarate / solicitate alte coduri CAEN.



8. Programul de funcționare

duminica: de la ora 08.00 la ora 20.00, respectiv 12 ore;

- pe tot parcursul anului (cu excepția sărbătorilor legale), respectiv 363 zile pe an.

- 7 zile pe săptămână;

Nr. lucratori comerciali : 17 angajati

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

-Din procesul de comercializare nu rezultă emisii atmosferice

Alte surse de poluare

Sursa	Tip sursa
Autovehiculele din parcare a magazinului si mijloacele de transport cu care se face aprovizionarea	Mobil

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Apele pluviale poluate sunt preluate prin guri de scurgere și rigole în rețeaua de canalizare ape pluviale poluate și vor fi trecute prin separatorul de produse petroliere , si se dirijeaza catre rețeaua oraseneasca de ape pluviale.

Separatoarele izolează fluidele ușoare și nămolul de apă uzată cu ajutorul gravitației. Fluide ușoare înseamnă lichide de origine minerală nesaponificabile având o densitate $\leq 0.95 \text{ g/cm}^3$ și care sunt insolubile sau ușor solubile în apă. Aceste lichide nu includ și emulsiile stabile, grăsimile sau uleiurile de origine animală sau vegetală. Fluidele ușoare plutesc și se adună la suprafața apei uzate aflată în căminul de separare. Nămolurile, care sunt mai grele decât apa, cad la fund și formează la partea inferioară a separatorului un strat de nămol.

Separatoarele de coalescență, ca și separatoarele de uleiuri – produse petroliere, funcționează pe baza principiului gravitației. Pentru a crește capacitatea de separare, instalația conține și un element de coalescență. Acest element de formă cilindrică are două funcții. În primul rând, acesta afectează fluxul apei uzate din interiorul separatorului și în al doilea rând „filtrează” întreaga cantitate de apă uzată prin materialul de coalescență.

Atunci când apa uzată care conține uleiuri trece prin această țesătură de filtru, picături foarte mici de uleiuri, care nu mai pot fi separate de apă prin intermediul gravitației, sunt colectate de elementul de coalescență și se combină între ele pentru a forma particule mari de ulei. Atunci când particulele de ulei ating o dimensiune suficientă pentru a pluti, acestea se desprind de materialul filtrant și se ridică la suprafața apei.

Separatoarele de fluide ușoare sunt echipate în versiunea standard cu un dispozitiv automat de închidere. Dacă se depășește volumul maxim stocat de uleiuri, acest dispozitiv închide orificiul de evacuare prin care este deversată apa uzată în instalația de canalizare. Acest dispozitiv de siguranță, care este compus dintr-un tub de ghidaj plin cu apă în care se află un flotor, împiedică fluidele ușoare să ajungă în instalația de canalizare.

Flotorul a fost proiectat cu atenție cu privire la greutatea sa astfel încât acesta va pluti pe apă dar se va scufunda în fluide ușoare (având o densitate de până la 0.95 g/cm^3). Atunci când se va atinge capacitatea maximă de stocare, uleiurile se vor scurge prin niște orificii laterale în tubul de ghidaj cu flotor. Atunci, flotorul se va scufunda în pătura de uleiuri și va bloca ferm orificiul de evacuare al separatorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Dispozitivul automat de închidere cu care este dotat separatorul este de fapt o „supapă de închidere de urgență”. Dacă acest dispozitiv de activează, separatorul trebuie scos din exploatare și trebuie executate operațiunile de întreținere corespunzătoare.

Pentru preluarea apelor pluviale de pe rampa de descarcare s-au prevazut:

- rigola la baza rampei, cu gratar carosabil pentru trafic greu, cu recipient decantor, tip KESSEL
- separator de produse petroliere tip Kessel
- pompa submersibila pentru evacuare ape pluviale din rigola rampa, cu plutitor, comanda automata, debit=4,6 l/s, Hpompare=6,6mCA, tip WILO, furnizata de firma KESSEL.
- camin tip KESSEL pentru pompa de epuismențe

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol si subsol

- parcarea si caile de acces sunt pavate si realizate in sistem impermeabil cu membrana
- sistemul rutier este realizat din mixturi asfaltice
- carosabilul este betonat in zona de aprovizionare

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- pubele pentru colectarea deseurilor menajere
- platforma betonata in zona de depozitare a deseurilor menajere, incercuita cu gard

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa uzata menajera evacuată

Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere evacuate in rețeaua de canalizare locala se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, completat si modificat de HG 352/2005 sau in limitele si restrictiile impuse de catre operatorul rețelei de canalizare.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – Nu este cazul

Valori admise pentru sol – Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane – Nu este cazul

Monitorizarea solului – Nu este cazul

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor



1. Deșeuri produse:
Categoriile de deșeuri rezultate din activitatea de comerț

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat și clienți	50	Mc /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Deseuri de ambalaje de hartie și carton	Activitatea desfășurată	42	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri de ambalaje din materiale plastice	Activitatea desfășurată	3,5	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Deseuri de ambalaje de lemn	Activitatea desfășurată	3,5	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 02 03 02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (expirate)	Produse expirate	2,8	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol
20 01 21*	tuburi fluorescente	deseuri din activitatea de comerț	30	Buc./an	valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



Deseuri generate in activitatea de curatare a echipamentelor de preepurare (separator de grasimi si separator de hidrocarburi):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	EM	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	separator de grasimi	100	kg/an	valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 08 09	Ulei și grăsimi din separator SG	separator de grasimi	60	Kg/an	valorificare	R 12	
19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	separator de grasimi	30	Kg/an	valorificare	R12	

Deșeuri colectate Deseuri gestionate prin transfer de responsabilitate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	EM	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
20 01 33*	baterii si acumulatori uzati	colectare de la clienti	5	kg/an	valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele mentionate la 20 02 01 si 20 01 23, cu continut de compnente periculoase	colectare de la clienti	20	buc/an	valorificare	R 12	

Deșeurile colectate de la clienti de catre Asociatia Ecotic si SC Ecotic Bat SRL (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): In incinta magazinului s-a alocat un spatiu destinat ptr colectarea acestor deseuri ; colectarea si raportarea acestora la ANPM va fi efectuata de Asociatia Ecotic si SC Ecotic Bat SRL .

2. Deșeuri comercializate – Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul.

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

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – Nu este cazul



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

Preluarea și transportul deșeurilor se face de către mijloacele de transport ale prestatorilor de servicii autorizați, cu care supermarketul are contract.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se vor respecta prevederile legale în vigoare, HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase

-respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49, alin.1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor

-producătorii și detinatorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea prevederilor art. 4, alin. 1-3 și art 20 din Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016

-Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG 68/2016, art.49, alin. 1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor

7. Ambalaje folosite

În cadrul supermarketului sunt rulate următoarele tipuri de ambalaje:

- ambalaj din hârtie introdusă pe piață -0.4 tone /an

-paleti din lemn -1.8 tone/an.

Sârmă metalică (legat baloti carton presat)-130 kg/an

-ambalaje de desfacere (pungi, sacose) din plastic / hartie – cca. 0.3tone /an (utilizate la raionul de fructe, la raionul de patiserie și la casele de marcat)

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-Ambalajele sunt stocate, pe categorii, în spații special amenajate în zona de depozit.

-Paletii din lemn / plastic, precum și galetile / laditele din plastic sunt returnate către furnizori.

-Ambalajele secundare și terțiare deteriorate, care se transformă în deșeuri, sunt colectate selectiv și predate către operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase utilizate

Substanța utilizată	Starea fizică	Utilizare	Mod de depozitare	Cantitate
Motorina	Lichida	Funcționarea generatorului, de rezerva	În rezervorul grupului electrogen	300 litri/an
Freon R410A	Lichida	Funcționarea instalațiilor frigorifice	În instalații (conduțe + recipiente de stocare)	0,10 tone/an
Detergenți, dezinfectanți	Lichida	Igienizarea spațiilor de lucru	Bidoane de plastic de 5 l	0,01 tone/an

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată cu legea nr. 263/2005 și HG nr. 1408/2008.

0-Freonul din instalația de răcire – climatizare și camerele frigorifice este înlocuit sau completat de personal specializat pe baza unui contract de mentenanță instalației frigorifice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase și sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

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

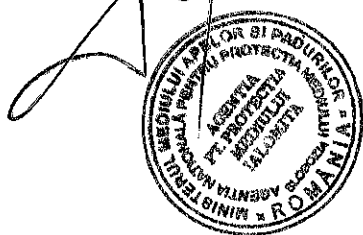
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada de depunere raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La data deschiderii sesiunii	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie cât și electronic – conform Legii nr. 211/2011, modificată și completată cu OUG 68/2016, art 49, alin 4.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIĂURU

p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela COJOCARU



Cojocar

Intocmit,
Ilinca STANCIU

stanciu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

