



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Nr. PH - 279 din 06.07.2012**

**Revizuita in data de 24.10.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC UNILEVER ROMÂNIA SA** cu sediul in Bulevardul Republicii nr.291, Ploiesti 100072, telefon 0244401600, fax 0244598270, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr.1011/25.01.2012 si completata cu nr.4249/12.04.2012, compeltat cu nr. 5124/20.03.2019 ,11318/04.07.2019, nr. 17991/23.10.2019 (corespunzator revizurii)in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, cu Decizia Finala nr.220/18.05.2012,

in baza Hotararii de Guvern nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a OUG nr. 195/2005, aprobata prin Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, si a Ord. nr.1798/2007 al MMDD pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Pentru: SC UNILEVER ROMÂNIA SA** din localitatea Ploiesti, B-dul Republicii, nr.291, jud.Prahova, care prevede: parametrii si conditii de functionare in scopul desfasurarii activitatii de **FABRICAREA CONDIMENTELOR** (mustar, mix de condiment si condiment lichide) - coduri CAEN *decalarate* : rev 1.-1587 rev.2 -1084 fabricarea condimentelor; rev.1-1589 –rev.2-1089 fabricare alte produse alimentare

Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie necesara emiterii autorizatiei de mediu, elaborata de beneficiar, anunt public, precum si urmatoarele acte de reglementare, emise de alte autoritati:

- certificat de inregistrare J29/479/24.06.1999, emis de Oficiul National al Registrului Comertului;
- certificat constatator nr. 477883/10.10.2017, emis de Oficiul National al Registrului Comertului;
- situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr.1170;

1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- autorizatie de construire nr. 395/06.06.2006 – Construire hala industrială pentru preparare produse alimentare, reamplasare cladire C32 – Depozit deseuri reciclate;
- autorizatie de construire nr. 55/10.02.2009 - Modernizare bazin preepurare ape uzate Decantor C47;
- autorizatie de construire nr. 203/01.04.2009 – Modificare proiect autorizat conform AC nr. 395/06.06.2006, prin recompartimentare interioara pentru reamplasare linii tehnologice pentru preparare produse alimentare;
- autorizatie de construire nr. 1004/24.12.2009 – Recompartimentare interioara si extindere Hala de preparare produse alimentare;
- autorizatie de construire nr. 231/05.05.2012 – Schimbare destinatie centrala termica in spatiu depozitare ambalaje, materii prime si piese de schimb reparatii finisaje exterioare;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 194/17.10.2018 incheiata cu Administratia Nationala “Apele Române”;

### Alte documente

- contract pentru alimentare cu apa si evacuare ape uzate nr. 019545/12.12.2005 incheiat cu SC Apa Nova SRL si conventie speciala de deversare a apelor industriale in reseaua publica de canalizare nr. 2216/19.04.2007;
- contract de vanzare-cumparare de energie electrica nr. 773/11.12.2012 incheiat cu SC REPOWER FURNIZARE ROMÂNIA SRL si Act aditional nr. 5 la contract de vanzare-cumparare de energie electrica nr. 773/11.12.2012 incheiat cu MET România Energy SA;
- contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. C-00055828/30.05.2019 incheiat cu SC ENGIE România SA;
- contract privind efectuarea serviciului de salubritate nr. KPHB 0021101/01.01.02.2017 incheiat cu S.C Rosal Grup SA;
- contract prestari servicii privind administrarea colectarii si valorificarii deseurilor de ambalaje nr. 501 din 10.01.2017 incheiat cu SC EKONATIONAL DISTRIBUTION SRL si Act aditional nr. 1 la contract nr. 501 din 10.01.2017;
- contract nr. 243/14.03.2016 pentru colectarea deseurilor reciclabile periculoase si nepericuloase incheiat cu SC EKONATIONAL DISTRIBUTION SRL;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- declaratia locatiilor pentru operatiuni cu substante clasificate din categoria 3 pentru acid clorhidric;
- buletin analize ape uzate din 2018 emise de ALS Life Sciences România SRL;
- plan de incadrare in zona si plan de amplasare.

**Activitatea a fost reglementata din punct de vedere al protectiei mediului cu Autorizatia de Mediu Nr. PH - 279 din 06.07.2012**

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele *conditii speciale impuse*:**

- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice in vederea evitarii pierderilor accidentale care genereaza impact asupra zonelor invecinate;
- intretinerea si mentinerea in stare buna de functionare a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in mediu;
- respectarea procesului de fabricatie si exploatarea corespunzatoare a dotarilor tehnice si echipamentelor prezentate in documentatia tehnica;
- colaborarea cu unitati competente ce pot efectua analize care sa asigure controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu;
- se vor respecta prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor
- deseurile vor fi colectate separat, in vederea predarii catre unitati autorizate.
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.
- se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare;
- vor fi respectate prevederile HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- se vor respecta prevederile Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul de Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- indicatorii de calitate a apelor uzate se vor incadra in urmatoarele limite maxime admisibile, conform NTPA-002/2002, aprobate de HG. nr. 188/2002, completata si modificata prin HG. nr. 352/2005 ;

3



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**  
Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466  
Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811  
e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87 ;
- indicatorii de calitate a aerului vor respecta condițiile date de Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M. prin care se aproba " Condițiile tehnice privind protecția atmosferei"
- nivelul de zgomot nu va depăși limitele admise conform SR 10009/2017;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- se vor respecta prevederile Deciziei CE nr. 955/2014-lista deșeurilor;
- aveți obligația să țineți evidența lunară a deșeurilor produse conform Anexei 1 din HG nr. 856/2002, evidența pe care o veți raporta anual la APM Prahova.
- aveți obligația să respectați recomandările prevăzute în fișele cu date de securitate ale substanțelor/produșelor chimice;
- se interzice stocarea de deșuri periculoase în afara spațiului amenajat;
- este interzisă poluarea solului, subsolului și a apelor de suprafață și subterane;

*Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat ca urmare a modificărilor intervenite în activitate:*

- renunțarea la stația de refrigerare cu amoniac și la producerea margarinei
- introducerea producerii de sosuri

**Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la data 06.07.2012, până la 06.07.2022,**

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

**Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.**

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

**În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.**

4





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

**In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.**

**Cu minim 45 zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu aveti obligatia de a solicita reautorizarea activitatii.**

S-a achitat tariful de 500 lei cu chitanta nr. 18885/25.01.2012, completata cu tariful de 250 lei cu OP nr.MF 3180/18.03.2019

**I .Activitatea autorizată: FABRICAREA CONDIMENTELOR** (mustar, mix de condiment si condiment lichide) - coduri CAEN *decalarate* : rev 1.-1587 rev.2 -1084 fabricarea condimentelor; rev.1-1589 –rev.2-1089 fabricare alte produse alimentare

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): activitatea societatii se desfasoara intr-o constructie P+E in suprafata de 6655.75 m<sup>2</sup>, compusa din: hala fabricatie S = 3957.25 m<sup>2</sup>, depozite frigorifice cu S = 591 m<sup>2</sup>, corp administrativ cu S = 427.5 m<sup>2</sup> cu laborator si depozit conditii normale cu S = 1680 m<sup>2</sup>.

Fabrica este impartita in sectii de productie (fabricarea, ambalarea si comercializarea condimentelor si amestecurilor cu legume deshidratate ("Delikat amestec de condimente si legume deshidratate"), supe deshidratate; fabricarea, ambalarea si comercializarea mustarului; ambalarea sosurilor de origine non animala; fabricarea, ambalarea si comercializarea condimentelor lichide), spatii de depozitare materii prime, ambalaje si produse finite, laboratoare si anexe.

Utilaje folosite in :

- Instalatia pentru fabricarea condimentelor cuprinde:
  - instalatii de cantarire
  - mixere
  - masini de ambalat
  - masini de infoliere.
- Instalatia pentru fabricarea mustarului cuprinde:
  - rezervoare de inox si polistif pentru materii prime;
  - mixere pentru fazele apoasa si uleioasa

5



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**  
Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466  
Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811  
e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- pompe de transfer
- mori pentru mustar (umede si uscate)
- schimbator de caldura cu placi
- pompe de vid
- masini de ambalat
- masini de infoliat.
- Instalatia pentru ambalarea sosurilor de origine non animala cuprinde:
  - masina de ambalat
  - masini de infoliat.
- Instalatia pentru fabricarea si ambalarea condimentelor lichide cuprinde:
  - tancuri de preparare
  - tanc de filtrare
  - schimbator de caldura
  - tancuri de depozitare
  - masini de ambalat
  - masini de infoliat.

Pentru transportul intern se folosesc stivuitoare, transpalete electrice, transpalete manuale.

### 2. Materii prime, auxiliare și ambalaje folosite:

•Materiile prime utilizate la fabricarea amestecurilor de condimente si legume sunt urmatoarele:sare 4500t,ulei vegetal sau grasimi animale 60t,zahar 1400t,monosodiu glutamat 1200t,legume deshidratate 2000t,coloranti 22t,condimente 800t, arome 35t

Materialele auxiliare folosite la ambalarea amestecurilor de condimente si legume sunt urmatoarele:folie multistrat 345t,cutii de carton 670t,folie strech 46t,paleti de lemn 1500t

•Materiile prime utilizate la fabricarea mustarului sunt: uleiuri vegetale 6t,sare 50,zahar 120t, mustar boabe 430t,condimente 1t,otet 200t,arome 1t

Materiale auxiliare utilizate pentru ambalarea mustarului sunt urmatoarele:borcane sticla 310t,capace metalice 1t,etichete 1t,flacoane plastic 130t,capace plastic 18t,folie strech 6t,paleti lemn 450t





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

•Materiile prime utilizate la sosuri ambalate sunt :ketchup 680t,maioneza 700t,mustar 112t,sos barbecue 35t de catre fabrici terte si receptionate in containere de aproximativ 1t.

Materialele auxiliare folosite la ambalarea sosurilor de origine non animala sunt urmatoarele:folie multistrat 122,cutii de carton 78t,folie stretch 4,paleti de lemn 350t

•Materiile prime utilizate la fabricarea condimentelor lichide sunt urmatoarele:sare 200t,monosodiu glutamat 60t,acid citric 10t,coloranti 6t, condimente 1t, arome 1t

Produsele Liquid Seasoning (receptionate ca semifinit)

-WORCHESTER - receptionat la container - îmbuteliat pe liniile B și C in ambalaje de sticla și plastic 130t

-WORCHESTER ANCHOVY - receptionat la container - îmbuteliat pe linia C in ambalaje de plastic 130t

-VIANDOX - receptionat la cisterna si îmbuteliat pe linia A in ambalaje de sticla 320t

Materialele auxiliare folosite la ambalarea condimentelor lichide sunt urmatoarele:recipienti sticla 480t,capace metalice 1t,recipienti plastic 15t,capace plastic 30,cutii de carton 12,folie stretch 2t,paleti de lemn 120t

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume)

Utilitatile sunt asigurate de Fabrica de detergenti, care apartine SC Unilever România SA si detine autorizatie integrata de mediu.

### **Apa**

Alimentarea cu apa se realizeaza din reseaua de apa potabila a fabricii de detergenti, care apartine societatii SC Unilever România SA. Apa este folosita ca ingredient la fabricarea condimentelor lichide, in scop igienico-sanitar, la spalarea instalatiilor si intretinerea spatiilor verzi. Qa= 2500 m<sup>3</sup>/luna

Evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt evacuate in canalizarea fabricii de detergenti, care apartine societatii SC Unilever România SA.

### **Apele uzate**

Apele provenite din cadrul sectiei condimente deshidratate, ambalarii sosurilor de origine non animala si fabricare si ambalarea condimente lichide sunt preepurate printr-o statie statie de tratare biologica formata din: bazin de colectare, instalatie automata de

7



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

dozare acid sulfuric, stație de pompare apă uzată, reactor de floclare, instalație automată de preparare și dozare soluție de polielectrolit anionic, instalație automată de dozare reactiv de neutralizare, separator de grăsimi lamelar, bazin de stocare namol și grăsimi, pompa de evacuare grăsimi.

Apele care provin de la secția mustar sunt preepurate într-o stație de tratare biologică compusă din : bazin de omogenizare-neutralizare, reactor biologic, bazin stocare namol, pompe pentru evacuare namol și ape uzate.

Apele preepurate sunt evacuate prin canalizarea interioară în stația de epurare finală care aparține societății SC Unilever România SA (care deține autorizație integrată de mediu).

**Energia termică:** agentul termic este furnizat de SC Unilever România SA (autorizația integrată de mediu);

**Energia electrică:** alimentare din rețeaua de energie electrică a SC Unilever România SA.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic:

##### • Fabricarea condimentelor

Capacitatea de producție: 15000t/an

Procesul tehnologic de fabricare a condimentelor cuprinde următoarele etape:

- cântărirea ingredientelor, conform rețetei;
- mixarea ingredientelor în echipament dedicat (2 mixere Nauta);
- descarcare în containere intermediare în vederea ambalării;
- ambalarea se realizează cu ajutorul a 14 mașini de ambalat în pungi din folie aluminizată de capacități între 7g și 2000g;

Depozitarea condimentelor și concentratelor alimentare se face în depozit la temperatura ambientală.

##### • Fabricarea mustarului

Capacitatea de producție: 5000t/an

Procesul tehnologic de fabricare a mustarului cuprinde următoarele etape:

- macinare uscată semințe mustar;
- cântărirea ingredientelor, conform rețetei;
- mixare ingrediente în vas de mixare prevăzut cu agitare;







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- macinare umeda a pasteii;
- dezaerare pasta;
- maturare pasta mustar;
- ambalarea se realizeaza cu ajutorul a doua dozatoare – unul pentru ambalare in borcane din sticla (270g si 470g), celalalt pentru ambalare in flacoane/galeti din plastic (de la 440g la 5000g).

Depozitarea mustarului se face in depozit la temperatura ambientala.

• Ambalare sosuri de origine non animala

Capacitatea de productie: 3600t/an

Procesul tehnologic de ambalare a sosurilor de origine non animala cuprinde urmatoarele etape: ambalarea care se realizeaza cu ajutorul unei masini de ambalat in pungi din folie aluminizata de capacitati de 10ml.

Depozitarea sosurilor de origine non animala se face in depozit la temperatura ambientala.

• Fabricarea condimentelor lichide

Capacitatea de productie: 3600t/an

-Condimentele lichide se obtin prin dizolvarea ingredientelor (apa, sare, monosodiu glutamat, caramel, acid citric, arome), ridicare la temperatura de 90C, omogenizare, racire, filtrare, depozitare, ambalare, paletizare.

-Produsul Liquid Seasoning DELIKAT Knorr, mixat in fabrica, este un lichid obtinut dintr-un amestec de ingrediente, supus unor procese de tratare ulterioare, și anume amestecarea în tancurile de preparare pentru dizolvarea tuturor ingredientelor, respectand temperaturi si durate de mixare apoi racire și filtrare, respectand pasii din procedura de lucru. Temperatura apei deionizate la dozarea clorurii de sodiu trebuie sa fie de 85C (min.83-max.90), prevenind astfel cresterea microorganismelor. Daca temperatura apei nu se incadreaza in limitele stabilite procesul se reia. Mixul lichid produs în acest mod se raceste la 25C si se ambaleaza în ambalaje unitare adecvate (sticla/plastic) pe liniile A, B, C. Dupa aceea produsul finit se paletizeaza si se transporta catre depozitul de produs finit.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-Produsele Liquid Seasoning (receptionate ca semifinit) sosesc la fabrica transportate in container sau cisterna urmand procesul ambalare la temperatura ambientala si paletizare. Dupa aceea produsul finit se transporta catre depozitul de produs finit.

-WORCHESTER - receptionat la container - îmbuteliat pe liniile B și C in ambalaje de sticla și plastic;

-WORCHESTER ANCHOVY- receptionat la container - îmbuteliat pe linia C in ambalaje de plastic;

-VIANDOX - receptionat la cisterna si îmbuteliat pe linia A in ambalaje de sticla.

Etapele procesului:

- cantarirea ingredientilor, conform retetei;
- mixarea ingredientilor in echipament dedicat (2 mixere);
- descarcare in containere intermediare in vederea ambalarii;
- amblalarea se realizeaza cu ajutorul a 3 masini de ambalat in recipienti din sticla sau din plastic de capacitati intre 192g si 37kg;

Depozitarea condimentelor lichide se face in depozit la temperatura ambientala.

5. Produsele si subprodusele obtinute (cantitati, destinatie): condimente deshidratate si lichide, mustar si sosuri de origine non animala.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizati: nu este cazul

7. Alte date specifice activitatii: pe amplasament se desfasoara si alte activitati care nu intra in procedura de autorizare: ambalare produse alimentare de origine non animala - cod caen 8292; depozitare de produse alimentare origine nonanimala – cod caen 5210

8. Regim de functionare: 24 ore / zi, 5 sau 7 zile / saptamina (sezonier)

### II Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

#### Ape uzate:

Apele provenite din cadrul sectiei condimente deshidratate, ambalarii sosurilor de origine non animala si fabricare si ambalarea condimente lichide sunt preepurate printr-o statie statie de tratare biologica formata din: bazin de colectare, instalatie automata de dozare acid sulfuric, statie de pompare apa uzata, reactor de floclare, instalatie





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

automata de preparare și dozare soluție de polielectrolit anionic, instalație automată de dozare reactiv de neutralizare, separator de grăsimi lamelar, bazin de stocare namol și grăsimi, pompa de evacuare grăsimi.

Apele care provin de la secția mustar sunt preepurate într-o stație de tratare biologică compusă din : bazin de omogenizare-neutralizare, reactor biologic, bazin stocare namol, pompe pentru evacuare namol și ape uzate.

Apele preepurate sunt evacuate prin canalizarea interioară în stația de epurare finală care aparține societății SC Unilever România SA (care deține autorizație integrată de mediu).

### Pentru deseuri:

deseuri menajere: depozitate în puștele metalice cu capac, amplasate pe platformă betonată

deseuri tehnologice: depozitate în spații special amenajate.

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

- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- recipiente pentru depozitarea selectivă a deșeurilor (carton, plastic, metal, sticlă).

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

- nivelul de zgomot nu va depăși limitele admise conform SR 10009/2017;
- indicatorii de calitate a apelor uzate se vor încadra în limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificată ulterior cu HG 352/2005 (pH 6.5-8.5; consum chimic de oxigen  $CCO_{Cr}$  500  $mgO_2/l$ ; consum biochimic de oxigen  $CBO_5$  300  $mgO_2/l$ ; materii totale în suspensie la 105°C 350  $mg/l$ ; detergenți sintetici anionici biodegradabili 25  $mg/l$ ; substanțe extractibile cu solvenți organici 30  $mg/l$ );
- indicatorii de calitate a aerului se vor încadra în limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M .
- imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87

### **III Monitorizarea mediului**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se vor efectua semestrial analize la apele uzate cu prelevarea de probe înainte de intrarea în stația de tratare finală mecano-chimică (apartinând fabricii de detergenți reglementată cu autorizație integrată de mediu) pentru indicatorii: pH,  $CCO_{Cr}$ ,  $CBO_5$ ; materii în suspensie; detergenți, substanțe extractibile cu solvenți organici)

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului cu următoarea periodicitate:

-anual aveți obligația de a prezenta la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova un raport care să cuprindă monitorizarea impusă prin autorizația de mediu;

-anual, până pe 31 martie, evidența gestiunii deșeurilor generate

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

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

- Deșeuri municipale amestecate 1000 kg/lună;
- Ambalaje de hârtie și carton 36000 kg/lună;
- Ambalaje de materiale plastice 4500 kg/lună;
- Ambalaje de lemn 8000 kg/lună;
- Metale 600 kg/lună;
- Ambalaje amestecate 12000 kg/lună;
- Ambalaje de sticlă 2000 kg/lună;
- Uleiuri și grăsimi comestibile 2500 kg/ lună;
- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 250 kg/an;
- Absorbantți, materiale filtrante 50 kg/an;
- Uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere 700 kg/an;
- Solvenți și amestecuri de solvenți 20 kg/lună;
- Baterii cu plumb 1 buc/an;
- Echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât PCB, clorofluorcarburi, HCFC, HFC, azbest liber 50 kg/an.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență: nu este cazul)
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):  
deseurile menajere sunt depozitate în pubele cu capac și preluate de serviciul de salubritate; uleiul vegetal este colectat în containere din plastic și predat la o unitate autorizată; deseurile de hârtie și carton, plastic, lemn, metal, sticlă, ambalaje amestecate sunt depozitate selectiv în spații special amenajate și predate la unități specializate în valorificarea lor; acumulatorii uzati se returnează la furnizor, tuburile fluorescente/ becurile defecte sunt depozitate într-un spațiu special amenajat și se predau la o unitate autorizată de colectare de echipamente electronice și electronice; deseurile de ambalaje contaminate, uleiuri uzate, materiale filtrante, solvenți și amestecuri de solvenți sunt depozitate selectiv în spații special amenajate pentru deseuri periculoase și predate la unități autorizate
4. Deseuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități): nu este cazul
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate.
7. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri: ambalaje folosite la produsul finit: borcane sticlă, capace metalice, flacoane plastic, capace plastic, folie multistrat, cutii colective din carton, paleti de lemn, folie stretch.

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

1. Substanțele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (cantități): conform listei prezentată în documentația tehnică (acid clorhidric, acid sulfuric)
2. Modul de gospodărire:
  - ambalare – în ambalajul livrat de furnizor (butoaie sau bidoane din plastic/ metalice, saci de plastic, recipiente speciali).
  - depozitare temporară – butoaie și bidoane de plastic pe platforma betonată sau la magazia centrală;





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

- folosire/comercializare – in ambalajul original, insotit de instructiuni de manipulare si utilizare.

Manipularea acestor substante se va face numai de catre persoane autorizate.

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: bidoanele si butoaiele se colecteaza intr-un spatiu special amenajat, fiind returnate furnizorilor.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: personalul ce manipuleaza aceste substante va fi dotat cu echipament de lucru si protectie conform Normelor de Tehnica Securitatii Muncii, in vigoare.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase: se va tine evidenta substantelor/produselor chimice utilizate.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Florin Diaconu

**SEF SERVICIU A.A.A,**

Doina Gheorghe

Intocmit,

Coman Cristina

