



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 12 din 01.02.2010

revizuită la 10.02.2017

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SC CONTEC FOODS SRL**, înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 9876/17.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC CONTEC FOODS SRL** la sediul secundar din municipiul **Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 134, județul Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- 1011 - PRELUCRAREA ȘI CONSERVAREA CĂRNII > 1 T/ZI MATERIE PRIMA; (COD CAEN REV.1: 1511)
- 1012 - PRELUCRAREA ȘI CONSERVAREA CĂRNII DE PASĂRE > 1 T/ZI MATERIE PRIMA; (COD CAEN REV.1: 1512)
- 1013 - FABRICAREA PRODUSELOR DIN CARNE (INCLUSIV DIN CARNE DE PASĂRE) > 1 T/ZI MATERIE PRIMA; (COD CAEN REV.1: 1513)
- 1031 - PRELUCRAREA ȘI CONSERVAREA CARTOFILOR > DE 500 KG/ZI MATERIE PRIMA; (COD CAEN REV.1: 1531)
- 1032 - FABRICAREA SUCURILOR DE FRUCTE ȘI LEGUME > 1 T/ZI MATERIE PRIMA; (COD CAEN REV.1: 1532)
- 1039 - PRELUCRAREA ȘI CONSERVAREA FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR > DE 500 KG/ZI MATERIE PRIMA; (COD CAEN REV.1: 1533)



- 1082 - FABRICAREA PRODUSELOR DIN CACAO, A CIOCOLATEI ȘI A PRODUSELOR ZAHAROASE; (COD CAEN REV.1: 1584)
- 1084 - FABRICAREA CONDIMENTELOR ȘI INGREDIENTELOR > 100 KG/ZI PRODUS FINIT; (COD CAEN REV.1: 1587)
- 1086 - FABRICAREA PREPARATELOR ALIMENTARE OMOGENIZATE ȘI ALIMENTELOR DIETETICE; (COD CAEN REV.1: 1588)
- 1089 - FABRICAREA ALTOR PRODUSE ALIMENTARE N.C.A.; (COD CAEN REV.1: 1588)
- 1107 - PRODUCȚIA DE BĂUTURI RĂCORITOARE NEALCOOLICE; PRODUCȚIA DE APE MINERALE ȘI ALTE APE ÎMBUTELIATE; (COD CAEN REV.1: 1598)

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

Titular: SC CONTEC FOODS SRL

Sediul social: comuna Afumati, șos. București-Urziceni, nr. 89, cam. 1.5, jud. Ilfov

Punct de lucru: municipiul Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 134, județul Galați,

Telefon 0236 820007

Email: ssm-psi@yahoo.com

CUI: 14041515

Nr. de ordine în registrul comerțului: J23/537/2001

Motivul revizuirii:

- finalizarea proiectului „Depozit congelare legume - fructe” pentru care SC Contec Foods SRL a obținut Decizia etapei de încadrare nr. 603 din 05.09.2014;

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 9876/17.05.2016;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de SC Contec Foods SRL;
- decizia etapei de încadrare nr. 603 din 05.09.2014 emisa de APM Galați pentru proiectul „Depozit congelare legume - fructe”;
- proces verbal de recepție finală nr. 522/19.01.2016 la terminarea lucrărilor de construcție a proiectului „Depozit congelare legume - fructe”;
- plan de încadrare în zonă; plan de amplasament;
- contract de branșare racordare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare de pe raza județului Galați nr. 14916/01.10.2010 încheiat cu SC Apa Canal SA Galați;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 51117/2015 încheiat cu A.B.A. Prut Bârlad;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 20168496/15.10.2014 încheiat cu SC FDEE Electrica SA;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 5/2013 și act adițional nr. 5 la contractul încheiat cu SC OMV Petrom Gas SRL;



- contract de prestare servicii de salubritate nr. 14/17.02.2014 și act adițional nr. 3 la contract încheiat cu SC Ecoprest Tec SRL;
- fișe de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate în activitate;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (chitanța nr. 10078/17.05.2016);
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat în ziarul Oferta Zilei din data de 13.05.2016;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 11417/9.06.2016;
- completări la documentație solicitate prin adresa APM Galați nr. 12222/17.06.2016;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 13090/4.07.2016;
- adresa transmisă cu nr. 14691/25.07.2016 către I.S.U. „G-ral. Eremia Grigorescu” Galați referitoare la valabilitatea avizului de securitate la incendiu nr. 153/14/SU-GL din 09.09.2014;
- decizia nr. 871/4.11.2016 de emitere a autorizației de mediu revizuite;
- anunț emitere autorizație de mediu postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 7.11.2016.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- notificarea pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 235/25.10.2016 emisă de DSPJ Galați;
- document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 813/28.06.2007 emis de D.S.V.S.A. Galați;
- certificat constatator 59738/02.10.2015 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ilfov;
- certificat de înregistrare seria B nr. 1220186 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la punctul de lucru din municipiul Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 134, județul Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:
 - o de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
 - o să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - o în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;



- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- titularul activității este responsabil să asigure gestionarea ambalajelor devenite deșeuri pe teritoriul național în conformitate cu prevederile art. 16 din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje; responsabilitatea se poate asigura individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilității;
- titularul activității are obligația să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională/preluate pe bază de contract cu asigurarea trasabilității acestora;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:
 - să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 din HG 235/2007 și stocarea corespunzătoare până la predare;
 - să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate prin predarea către operatori economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
 - să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 a HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- titularul activității are obligația de a asigura întreținerea instalațiilor frigorifice și de climatizare doar prin intermediul firmelor specializate certificate, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul are obligația să solicite până la data de 31.05.2017 de la producători fișele cu date de securitate conform Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor



- care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității va achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
 - titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului și să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - titularul activității are obligația să obțină autorizația de securitate la incendiu pentru amplasamentul susmenționat până la 30 iunie 2017 în conformitate cu prevederile Legii nr. 33/2016 privind aprobarea OUG nr. 52/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
 - **titularul are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, art. 8, alin. (1);**
 - conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare: "Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului".
 - titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
 - titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
 - titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

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

Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație este valabilă de la 10.02.2017, data revizuirii, până la data de 31.01.2020.



I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară activități de prelucrare și conservare a fructelor, legumelor și cărnii, fabricare a condimentelor și ingredientelor, băuturilor răcoritoare nealcoolice, apelor minerale și a altor produse alimentare n.c.a.

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

- *secția de legume-fructe:* jgheaburi, benzi alimentare și sortare, zdrobitoare, bazine colectare suc, preincalzitoare, grupuri de pasare – rafinare, instalații concentratoare suc, dozatoare vascoase, mașini de închis, autoclave samburi, aparate vacuum, spalatoare cu barbotare, mașina de taiat rondele, prajitoare vinete, batoza spart ardei, mașina taiat ardei, mașina curatat radacinoase, mașini de tocat tip Lipsie, cazane duplicat, pompe transport hidraulic.
- *secția de pasta de tomate:* bazin spalare; banda sortare; zdrobitor; extractor suc; instalație transfer suc; concentrator suc; tunel pasteurizare; linii dozare; mașini de închis; mașini de etichetat; mașini de baxat; mașini de înfoliat.
- *instalație tehnologica de producere a maionezei:* vacuum-mixer, dispensor și omogenizator, bazin de omogenizare ulei și amidon, cuva dozat și amestec ingrediente, cuva amestec apa, mustar și otet; cuva inox; bazin colectare maioneza; mașina de dozat; mașina de închis; mașina de inscriptionat; masa rotativa; rezervor ulei.
- *instalație tehnologica de producere a muștarului* – cazan inox, bazin inox, moara specifica pentru mustar, schimbator de caldura; dezaerator; mașina de dozat; mașina de închis; compresor; mașina de dozat/inchis caserole.
- *instalație tehnologica pentru producerea conservelor mixte, mâncarurilor gatite* – cazan duplicat; mașini de taiat legume; mașini de taiat carne; sterilizator cutite; dozator de apa; malaxor; mașini de închis; mașini de inscriptionat; masa rotativa; mașini de dozat lichide; mașini de dozat solide; autoclava; mașini de etichetat; mașini de baxat; benzi transportoare.
- *instalație prelucrare carne:* mașina de tocat carne; mașina de injectare carne cu saramura; instalație de malaxare/tumblerizare a mixului de condimente cu carnea; utilaj special pentru formare/modelare carne;
- *instalație de fabricare a produselor de cacao, ciocolată și produselor zaharoase* – moara de zahar pudra; instalație producere fondant; utilaj de topire a grasimilor vegetale; mixer triplu cu bile; instalatie de formare a tabletelor de cacao; dispozitiv de baxare;
- *instalație de fabricare a condimentelor și ingredientelor:* dozator materii prime; omogenizator; bazin de omogenizare; instalației de mixare a condimentelor și ingredientelor; dozator produse; mașina de etichetat; mașina de baxat;
- *instalatie de fabricare borș:* bazine preparare din inox; bazine fermentare; bazine limpezire; mașina de suflat mașina de dozat; mașina de etichetat; mașina de baxat.
- *instalație de fabricare oțet:* bazine depozitare alcool 2 buc x 30 mc; acetator cu volum de 40 mc; bazin stocare oțet brut - 8 buc x 25.4 mc; bazin stocare oțet filtrat – 8 buc x 25.4 mc; prefiltru; filtru automat; bazin stocare otet; mașina de suflat; mașina de dozat; mașina de etichetat; mașina de baxat.



- *instalația de îmbuteliere ape minerale:* bazine stocare rezerva apa; filtre cu site; filtru microbiologic cu cartuș; dispozitiv tratare apa cu radiații ultraviolete; dozator volumic; etichetator; dispozitiv baxare;
- *instalația de producere băuturi răcoritoare:* bazin inox 2 mc; instalație filtrare apa; mașina suflat pet-uri; masina spalare recipienti; dozator; compresoare; uscator; mașini de etichetat; mașini de baxat.
- *instalația de congelare legume-fructe:*
 - o depilator, banda transportoare; elevator; masina de divizat; oparitor, racitor, vibrator; instalatie de congelare (IQF) conectată prin intermediul unor conducte la o statie de frig pe baza de amoniac; masina de ambalat si lipit; masina de etichetat, camere frigorifice;
 - o statie de frig pe baza de amoniac compusă din: economizor, vaporizator, compresoare cu șurub - 2 buc, tabloul de comandă, condensator, tanc de amoniac cu o capacitate de 2800 kg, separator, pompe de amoniac - 2 buc.

Mijloace auto: autoturisme - 9 buc; tractoare - 3 buc; motostivuitoare - 8 buc.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: legume proaspete (castraveți, gogoșari, mazăre verde, fasole, tomate, vinete, dovlecei, etc) cca. 7771 tone/an; fructe proaspete (vișine, cireșe, caise, prune, etc), carne și preparate din carne preambalate, cca. 1117 to/an; ulei alimentar cca. 998 tone/an; zahar cca. 1193 tone/an; tarata grau cca. 480 tone/an; acid acetic 80 grd cca. 35 tone/an; acid acetic 99 grd cca. 43 tone/an; anason cca. 0,12 tone/an; chilly macinat cca. 0,3 tone/an; chimen macinat cca. 0,012 tone/an; foi de dafin cca. 1,0 tone/an; piper negru boabe cca. 3,9 tone/an; acid citric cca. 19,1 tone/an; clorura de calciu cca. 1,6 tone/an; cerneală imprimante cca. 258 litri/an; etichete diverse – cca. 8,3 tone/an.

Mod de ambalare/ambalaje folosite: se folosesc recipiente de sticla cca. 200 tone/an; cutii si capace din tabla cca. 200 tone/an; folie termocontractabila cca. 56,5 tone/an; paleti din lemn (euro) – cca. 22 306 bucati/an; paleti non euro – cca. 87733 buc/an.

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

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza din rețeaua municipală, in baza contractului incheiat cu SC Apa Canal SA – Departamentul Tecuci și din 10 foraje de adâncime cu hmax=250 m.

Consumul mediu de apa este de cca. 500 mii mc anual.

Evacuarea apelor uzate se face in rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci in baza contractului incheiat cu SC Apa Canal SA.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza conform contractului încheiat cu SC FDEE Electrica SA. Consumul de energie electrica este de cca. 4000 MWh anual.

Alimentarea cu gaz metan se realizeaza conform contractului încheiat SC OMV Petrom Gas SRL. Consumul mediu de gaz metan este de cca 2000 mii mc anual.

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

4.1. Fabricare a conservelor de legume, prelucrare și conservare a cartofilor:

Capacitate proiectata - 5000 tone/an.

Spălarea legumelor: înmuiere inclusiv in soluții clorinate, spalarea și clatirea cu ajutorul mașinilor de spălat cu banda; sortarea și calibrarea; divizarea mecanica; oparirea legumelor in solutie de sare, acid citric sau otet; racirea amestecurilor in spalatoare cu



flotatie; dozarea manuala a legumelor in recipiente specifice; inchiderea recipientelor cu mașini automate; sterilizarea in autoclave sau sterilizatoare continue; etichetarea, baxarea si depozitarea conservelor.

4.2. Fabricarea conservelor de fructe:

Capacitate proiectata – 250 tone/an.

Spalarea; sortarea și calibrarea; divizarea mecanică; oparirea; racirea; fierberea, concentrarea; prepararea lichidului de acoperire; spălarea ambalajelor; dozarea in recipiente de diferite capacitati; închiderea cu capace specifice recipientelor utilizate; sterilizarea in pasteurizatorul tunel; etichetarea, baxarea și depozitarea conservelor.

4.3. Fabricarea sucurilor de fructe si legume:

Capacitate proiectata – 2380 tone/an.

Spalarea fructelor si legumelor; sortarea și calibrarea; divizarea mecanica; pasarea și rafinarea in scopul obtinerii sucurilor; dozarea in recipiente specifice; închiderea recipientelor cu masini automate; sterilizarea în autoclave de diferite tipuri; etichetarea, baxarea si depozitarea.

4.4. Fabricarea pastei de tomate și derivatelor din pasta de tomate:

Capacitate proiectata - 7750 tone/an

Spalarea tomatelor; sortarea și calibrarea; divizare mecanica; oparirea in oparitoare; pasarea si rafinarea rosiilor in instalatii de tip Rossi – Catelli; concentrarea pastei si pasteurizarea prin fierbere in vacuum; amestecarea bulionului sau a pastei de tomate cu zahar in instalatii sub vid; dozarea pastei se executa mecanizat cu capace in recipiente de sticla de diferite capacitati; sterilizarea conservelor se realizeaza in autoclave de diferite tipuri la temperaturi de peste 100° C si maximum de 120°C; transportul paletilor/box paletilor cu produs finit cu motostivuatorului; etichetarea manuala sau cu masini automate se efectueaza cu masina de inscriptionat cu jet de cerneala; baxarea mecanica cu folie termocontractibila.

4.5. Fabricarea sosurilor si dressingurilor:

Capacitate proiectata - 7641 tone/an.

Alcatuirea sarjelor prin cantarirea ingredientelor din retete; amestecare I (faza apoasa); amestecare II (faza uleioasa); amestecare finala in mixerul instalatiei automatizate de obtinere a sosurilor tip maioneza; dozarea mecanizata/manuala; închiderea manuala/mecanizata; etichetarea mecanizată; inscripționarea mecanizată cu mașina de inscripționat cu jet de cerneala; baxarea.

4.6. Procesul tehnologic de fabricare a mustarului:

Capacitate proiectata - 5100 tone/an.

Prepararea compozitiei în bazin de inox prevazut cu un agitator electric, in care se adauga ingredientele (boabe de mustar in amestec cu apa, otet, zahar, sare, curcumina, si amestec de condimente); macerarea si omogenizarea continua a compozitiei; premacinare in moara coloidala; omogenizare în bazin de inox prevazut cu agitator; racirea pastei în instalatia de racire; dezaerare in dezaerator; stocare în bazin de inox; dozarea mecanizata in diferite recipiente; inchiderea cu masini de inchidere



automate/manuale; verificarea etanșeității închiderii prin sondaj; etichetare și inscripționare; baxare / paletizare mecanică, cu folie termocontractibilă; depozitare; livrare;

4.7. Fabricare conserve mixte

4.7.1 Fabricare conserve carne:

Capacitate proiectată - 35 tone/an.

Alegerea, portionarea, fierberea, răcirea, maruntirea materiilor prime; amestecarea materiilor prime pregătite și omogenizarea acestora în malaxor; umplerea recipientilor cu dozarea prin cântărire; sterilizarea în autoclave orizontale cu funcționare discontinuă; termostatarea recipientelor; depozitarea.

4.7.2 Fabricare conserve legume:

Capacitate proiectată - 5000 tone/an.

Pregătirea materiilor prime: sortare, spălare, curățire de parte necomestibilă, divizare; amestecarea materiilor prime pregătite și omogenizarea acestora în malaxor; umplerea recipientilor prin cântărire, dozarea realizându-se manual; închidere recipientilor cu mașini de închis automate; sterilizare după spălarea cu soluție detergență și clătire cu apă caldă, în autoclave orizontale cu funcționare discontinuă; termostatarea recipientelor - verificarea eficienței sterilizării; sortarea și stergerea cutiilor; depozitare; livrare.

4.8. Fabricarea condimentelor și ingredientelor

Capacitate proiectată - 40 tone/an.

Alcătuirea sârjelor prin cântărirea fiecărui ingredient din rețeta de fabricație; transport către instalația automatizată de mixare; amestecare în fază apoasă; amestecare finală în mixerul instalației automatizate de obținere a condimentelor și ingredientelor; dozare; închidere; etichetare; inscripționare mecanizată cu jet de cerneală direct pe capacul sau corpul ambalajului; baxare, paletizare; depozitare produs finit; livrare.

4.9. Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase

Capacitate proiectată - 450 tone/an.

Macinare zahăr cu moara de zahăr; topirea grasimilor vegetale în tancul de topire dotat cu manta cu apă și încălzire electrică; alcătuire sârje prin cântărirea fiecărui ingredient din rețeta de fabricație; amestecare zahăr pudră, zer praf, grăsimi vegetale, pudră de cacao, lecitina, pasta de arahide sau de alune, până la omogenizare completă a ingredientelor; rafinarea; dozare manuală; închidere recipiente; etichetare; inscripționare; baxare și paletizare; depozitare produs finit; livrare.

4.9.1. Procesul tehnologic de fabricare a fondantului cuprinde următoarele faze principale:

Preîncălzirea glucozei; dozare apă și zahăr; preparare sirop prin încălzire cu abur, dozare apă și zahăr, fierbere sub agitare continuă; preparare sirop - la temperatura de 112-118°C se adaugă glucoza și se continuă fierberea până la 121-122°C; răcirea și tablarea siropului; dozare în cutii de carton cerate; inscripționare; depozitare produs finit; livrare.

4.10. Fabricarea produselor din carne

Capacitate proiectată - 35 tone/an.

Refrigerarea/depozitarea materiilor prime de origine animală; pregătirea saramurii; tocarea carnii; injectarea carnii cu saramură; malaxarea/tumblerizarea în mașina de vacuum-mixer și în tumbler; formarea mecanizată cu utilaj special; ambalare, etichetare și



inscripționare; încărcarea în cutii de carton; congelare rapidă prin șoc termic la max -35 ±3°C; refrigerarea/congelarea produsului finit; încărcarea în ambalaje de transport în lazi de pvc.

4.11. Fabricarea borșului

Capacitate proiectată - 9520 tone/an.

Cernerea impurităților din tarată; activarea sistemului enzimatic în bazinele de activare de 1 mc cu izolație termică și agitator în condiții de temperatură controlată; dozarea materiilor prime în vasul de preparare cu volum de 10 mc prevăzut cu izolație termică, sistem de încălzire și agitator; însămânțarea în vasul de fermentare; fermentarea borșului; limpezirea gravitațională fără adaosuri de adjuvanți de limpezire; pasteurizarea; dozarea în recipiente de sticlă în cazul borșului pasteurizat și la pet-uri pentru borș nepasteurizat; racirea borșului cu jet de apă; etichetarea; baxarea.

4.12. Fabricarea oțetului

Capacitate proiectată - 421 tone/an.

Diluția alcoolului etilic și fermentarea în acetat, controlată de calculatorul de proces; prefiltrarea în două etape - prefiltrare grosieră, filtrare de finisare în filtru continuu cu capilare de 2 μ; depozitare în bazine de inox având capacitate totală de 250 mc; diluția în bazine de inox cu sistem de mixare și recirculare a oțetului; dozare în recipiente din polietilena pe linii automate; etichetarea/inscripționarea automată cu utilaje speciale; baxarea mecanică cu folie termocontractibilă.

4.13. Producerea bauturilor racoritoare, apelor minerale și altor ape

Capacitate proiectată - 6800 tone/an.

Stocarea apei extrase din puțul de mare adâncime în bazin de inox cu capacitatea de 20 mc; filtrarea mecanică; eliminarea umelilor de fier prin schimb ionic; tratarea cu bioxid de clor; purificare pe carbune activ cu filtru prevăzut cu strat de carbune activ cu depunere de argint; stocarea apei purificate în bazin de inox de 5000 litri; formarea pet-urilor prin suflare în mașina de suflat preforme; spălarea ambalajelor cu mașina cu 9 capete de spălare; îmbutelierea apei cu dozator volumetric cu 12 capuri de umplere; închiderea cu mașina de închis; inscripționarea; etichetarea; baxarea, infolierea; depozitarea; livrarea.

4.14. Congelarea fructelor și legumelor

Capacitate proiectată - 365 tone/an.

Recepția materiei prime; depozitarea materiilor prime și auxiliare; spălarea fructelor și legumelor în 3 faze: înmuiere inclusiv în soluții clorinate, spălarea și clătirea cu ajutorul mașinilor de spălat cu bandă; sortarea și calibrarea; curățarea cu abur și depelarea cu sistem de perii; divizarea mecanică; oparirea legumelor; racirea în spalatoare cu flotatie; congelarea materiei prime în strat fluidizat în instalația de congelare; ambalarea produsului finit în pungi de plastic de diferite capacități cu ajutorul unei mașini de ambalat; baxarea produsului finit se realizează mecanic cu folie termocontractibilă; etichetarea produsului finit cu mașina de etichetat; depozitarea produsului finit în camere frigorifice; livrarea la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: conserve legume cca. – 6000 tone/an; conserve de fructe – 2000 t/an; fructe și legume congelate - 365 t/an, maioneza cca. 135 t/lună, ketchup cca. 250 t/lună, mâncăruri preparate cca. 7 tone/an;



mustar cca. 210 tone/luna; apa de masa imbuteliata cca. 200 tone/zi; ciocolata cca. 40 tone/luna; huse (produs secundar de la fabricarea borşului) max. 300 kg/ zi, borş – cca. 200 t /an; oţet alimentar – 7000 t /an; pasta de tomate (bullion, suc de rosii) – 5900 t/an.

6.Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: producerea aburului pentru procesele tehnologice și incalzire se realizează cu trei cazane de abur având capacitatea totala de 16 t abur/ora, alimentate cu gaz natural, astfel: cazanul 1 – 3,1 MW; cazanul 2 – 5 MW; cazanul 3 – 5 MW.

7.Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4631 – comerț cu ridicata al fructelor și legumelor; 5210 – depozitari; 5224 – manipulari; 5629 – alte servicii de alimentare n.c.a.

8.Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8-10 ore/zi, 5 zile/saptamina; 342 zile/an; pe perioada campaniei agricole programul se poate prelungi în funcție de intensitatea lucrărilor.

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):

- pentru **factorul de mediu aer** - cele 3 cazane de abur sunt dotate fiecare cu coșuri de fum cu $h=10$ m, $d=0,2$ m.
- pentru **factorul de mediu apă** - secțiile de producție sunt dotate cu decantoare de nămol cu volum de 0.2 mc înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare internă; apele tehnologice uzate provenite de la secțiile de producție sunt evacuate în instalația de canalizare internă, în decantorul cu volum de 20 mc și apoi în canalizarea municipală;
- pentru **factorul de mediu sol** - procesele de producție se desfășoară doar în spații închise și pe platforme betonate.

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

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

- pentru **factorul de mediu apă:** indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament vor respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor valabilă.
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la cele 3 cazane de abur):** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ord. MAPPM nr. 462/1993 – pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare: pulberi - 5 mg/Nmc; CO- 100 mg/Nmc; oxizi de sulf (exprimați în SO_2) - 35 mg/Nmc și oxizi de azot (exprimați în NO_2) - 350 mg/Nmc. Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.
- pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin STAS 10009/1988 - Acustica în construcții, Acustică urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot,



respectiv valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu la limita zonelor funcționale: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **factorul de mediu apă** se vor efectua analize la indicatorii de calitate : pH, temperatura, materii în suspensie, CBO₅,CCO-Cr, fosfor total, amoniu, sulfuri și H₂S, fenoli antrenabili cu vapori de apă, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici.

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare: pH - SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; CBO₅ - SR EN 1899-2/2002; CCOCr - SR ISO 6060-96; fosfor total - SR EN ISO 6878-2005; amoniu - SR ISO 5664/2001, SR ISO 7150-1/2001; sulfuri și hidrogen sulfurat - SR ISO 10530-97, SR 7510-97; fenoli antrenabili cu vapori de apă - SR ISO 6439/2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006; substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96; detergenți sintetici - SR EN 903:2003, SR ISO 7825/2-1996.

Punct de prelevare: ultimul cămin de evacuare.

Frecvența măsurărilor – semestrial.

- pentru **factorul de mediu aer** (emisii de la cazanele de abur care folosesc drept combustibil gaz natural) la coșurile de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: la coșurile de evacuare a gazelor arse

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi: Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010, monoxid de carbon: Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006, oxizi de sulf (exprimați în SO₂): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005, oxizi de azot (exprimați în NO₂): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor – semestrial.

- se va monitoriza **nivelul de zgomot** echivalent.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita zonelor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anual.



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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
 - raport de încercare *zgomot*: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului.
 - rapoarte de încercare *apă uzată*: raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii rapoartelor.
 - rapoarte de încercare *aer*: raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii rapoartelor.
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisii lor de poluanți atmosferici-raportare anuală la solicitarea APM Galați;
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate – raportare trimestrială la APM Galați până în data de 10 a lunii imediat următoare trimestrului și raportare anuală la APM Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic;
- chestionarul statistic privind deșeurile - raportare anuală, la solicitarea APM Galați;
- situația agenților frigorifici utilizați - raportare la solicitare la APM Galați până la 31 ianuarie pentru anul anterior;
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;
- evidența ambalajelor folosite la ambalarea produselor fabricate, în conformitate cu Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - anual, până la 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz;
- evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat generat, în conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - raportare semestrială (până la data de 15 iulie pentru semestrul I, respectiv 15 ianuarie pentru semestrul II) și la solicitarea APM Galați (în termenul menționat în solicitare);
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați;
- raportarea imediată la APM Galați a oricărei poluări accidentale.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – cca. 30 tone/lună;
- materii care sunt improprii pentru consum ori procesare cod 02 03 04 – cca. 5 tone/lună;
- deșeuri de țesuturi animale cod 02 02 02 - cca. 1 tona/an;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01 – cca. 74 t/an;



- ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02 – 37 t/an;
- ambalaje din sticla cod 15 01 07 – 77 t /an;
- ambalaje metalice cod 15 01 04 – 150 t /an;
- ambalaje de lemn cod 15 01 03 – 5 t /an;
- ambalaje amestecate cod 15 01 06 - cca. 50 tone/an;
- deșeurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante deșeuri periculoase cod 15 01 10*– cca. 10 kg/an;
- amestecuri metalice cod 17 04 07 – cca. 10 t/an;
- deșeuri de pilitură și span feros cod 12 01 01 – cca. 300 kg/an;
- baterii uzate cod 16 06 01* - cca. 3 buc./an;
- anvelope uzate cod 16 01 03 - cca.10 buc./an;
- alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere cod 13 02 08* - cca. 400 l/an;
- filtre ulei cod 16 01 07* - cca. 50 buc./an
- absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase cod 15 02 02* - cca.10 kg/an;
- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur cod 20 01 21*- cca. 90 kg/an;
- uleiuri și grăsimi comestibile cod 20 01 25 cca.100 kg/an;
- nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cod 02 02 04 – cca. 200 kg/an;
- materiale de construcții cu conținut de azbest cod 17 06 05* - cca. 200 kg/an;
- amestecuri de beton, cărămizi, țigle, produse ceramice cod 17 01 07 - cca.5 tone/an;
- substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile chimice de laborator cod 16 05 06* - cca. 100 kg/an.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate.

Deșeurile de ambalaje, amestecurile metalice, pilitură și span feros, sunt colectate separat în recipiente adecvate.

Deșeurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe/deșeuri periculoase sunt colectate separat și predate către societăți autorizate.

Amestecurile de beton, cărămizi, țigle, produse ceramice, sunt colectate separat și predate către societăți specializate autorizate.

Materialele de construcții cu conținut de azbest sunt colectate separat și predate către societăți autorizate.

Deșeurile de țesuturi animale sunt colectate în saci de polietilena în spații frigorifice.

Materiile care sunt improprii pentru consum ori procesare sunt colectate separat în recipiente adecvate.

Nămolul rezultat de la curățirea decantoarelor de ape uzate este colectat în containere de plastic etanșe, amplasate în spații special amenajate, de unde va fi preluat de societăți specializate autorizate.

Uleiul uzat este colectat în containere metalice etanșe, amplasate în spații special amenajate, de unde este preluat de societăți specializate autorizate.

Filtrele de ulei sunt colectate separate pe tipuri în recipiente etanșe.

Bateriile uzate și anvelopele uzate sunt colectate în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți autorizate.



Deșeurile de îmbrăcăminte de protecție, sunt colectate în spații betonate special amenajate.

Colectarea tuburilor fluorescente și a altor deșeuri cu conținut de mercur se face separat în spațiu amenajat, impermeabil, marcat corespunzător.

Uleiurile și grăsimile comestibile sunt colectate separat în recipiente și predate către societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

Substanțele chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile chimice de laborator sunt colectate separat în recipiente și predate către societăți specializate autorizate în vederea eliminării.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate în spații special amenajate.

Deșeurile de ambalaje, amestecurile metalice, pilitură și șpan feros, sunt stocate temporar, separat în recipiente adecvate.

Deșeurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe deșeuri periculoase sunt stocate temporar, separat și predate către societăți autorizate.

Amestecurile de beton, cărămizi, țigle, produse ceramice, sunt stocate temporar și predate către societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

Materialele de construcții cu conținut de azbest sunt stocate temporar și predate către societăți autorizate.

Deșeurile de țesuturi animale sunt stocate temporar în saci de polietilena în spații frigorifice.

Materiile care sunt improprie pentru consum ori procesare sunt stocate temporar, separat în recipiente adecvate.

Nămolul rezultat de la curățirea decantoarelor de ape uzate este stocat temporar în containere de plastic etanșe, amplasate în spații special amenajate, de unde va fi preluat de societăți specializate autorizate.

Uleiul uzat este stocat temporar în containere metalice etanșe, amplasate în spații special amenajate, de unde este preluat de societăți specializate autorizate.

Filtrele de ulei sunt stocate temporar pe tipuri în recipiente etanșe.

Bateriile uzate și anvelopele uzate sunt stocate temporar în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți autorizate.

Deșeurile de îmbrăcăminte de protecție, sunt stocate în spații betonate special amenajate. Stocarea tuburilor fluorescente și altor deșeuri cu conținut de mercur se face separat în spațiu amenajat, impermeabil, marcat corespunzător.

Uleiurile și grăsimile comestibile sunt stocate separat în recipiente și predate către societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

Substanțele chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile chimice de laborator sunt stocate temporar, separat în recipiente și predate către societăți specializate autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje (hârtie/carton, materiale plastice, metale, lemn, sticlă, amestecate), uleiul uzat, bateriile uzate, anvelopele uzate; tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, amestecuri metalice, pilitură șpan feros, uleiuri și grăsimi comestibile, filtrele uzate, amestecuri de beton, cărămizi, țigle, prin societăți specializate autorizate.

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



Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt preluate de societatea de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (bidoane din material plastic) vor fi predate, pe bază de contract, către firme specializate autorizate în vederea eliminării.

Deșeurile de țesuturi animale, materii care sunt improprii pentru consum ori procesare, absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, nămolul de la bazinele vidanjabile sunt predate societăților autorizate în vederea eliminării.

Substanțele chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile chimice de laborator, sunt predate societăților autorizate în vederea eliminării.

Materialele de construcții cu conținut de azbest, sunt predate societăților autorizate în vederea depozitării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: se folosesc recipiente de sticlă cca. 200 tone/an, cutii și capace din tablă cca. 200 tone/an; folie termocontractabilă cca. 56,5 tone/an, paleți euro din lemn cca. 22306 buc./an, paleți non euro cca. 87733 buc./an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): deșeurile de ambalaje sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): acid sulfuric - cca. 2 l/an; acetonă - cca.15 l/an; oxigen tehnic - cca. 10 butelii/an; alcool etilic - cca. 800 t/an; amoniac concentrație 99% - 2,8 tone/an.

Produse de igienizare:

- detergent Hygeia 107 – cca. 5100 kg/an,
- detergent Idunamat – 160 kg/an,
- detergent pentru pardoseli cca. 1065 kg/an,
- detergent Neomoscan cca. 80 kg/an,
- detergent Hygea 600 cca. 113 kg/an,
- detergent Hygea 800 cca. 517 kg/an,

Substanțe de laborator

- acid acetic glacial - 7,5 litri/an;
- alcool etilic 94-96% -12 litri/an;
- amoniac sol. 25% - 5,5 litri/an;
- azotat de argint – 0,100 kg/an;



- clorură de amoniu – 1,650 kg/an;
- cloroform – 1,5 litri/an;
- eter de petrol – 16 litri/an;
- clorură de sodiu – 0,900 kg/an;
- hidroxid de sodiu – 1,500 kg/an;
- acid sulfuric – 2,5 litri/an;
- acid clorhidric – 1,8 litri/an;
- acid oxalic – 0,300 kg/an.

Substanțele periculoase sunt aprovizionate de către societățile furnizoare cu mijloace de transport autorizate.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** substanțele de laborator, produsele de igienizare, oxigenul tehnic - în ambalajele producătorilor autorizați; alcoolul etilic - în rezervoare metalice din inox; amoniacul - în rezervor metalic cu capacitatea de 2,8 t.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor autorizați.
- **depozitare:** alcoolul etilic necesar fabricării acidului acetic este depozitat în două bazine din inox având capacitatea de 30 mc fiecare; acidul acetic rezultat în urma procesului tehnologic, este depozitat în 7 bazine din inox având capacitatea de 24 mc fiecare; amoniacul - în rezervor cu capacitate de 2,8 t; substanțele de laborator, produsele de igienizare, oxigenul tehnic - în ambalajele producătorilor autorizați.
- **folosire/comercializare:** se utilizează în scop productiv; se gestionează în conformitate cu instrucțiunile din fișele de securitate; nu se comercializează.

Capacitatea maximă de stocare a substanțelor și preparatelor periculoase:

- alcool etilic - două rezervoare cu capacitatea maximă 30 mc fiecare;
- oxigen tehnic - 10 butelii/an;
- acetone - 20 litri;
- amoniac - un rezervor cu capacitate maximă de 2,8 t amoniac concentrație 99%.

Detergenți:

- detergent Hygeia 107- capacitate maximă de stocare cca. 750 kg;
- detergent Hygeia 600 - capacitate maximă de stocare cca. 40 kg;
- detergent Hygeia 800 - capacitate maximă de stocare cca. 100 kg;
- detergent Idunamat - capacitate maximă de stocare cca. 50 kg;
- detergent Melisa Forte - capacitate maximă de stocare cca. 130 kg;
- detergent Hygeia 107 - capacitate maximă de stocare cca. 750 kg;
- detergent Neofarm (neomoscan) - capacitate maximă de stocare cca. 10 l;

Substanțe utilizate în laborator

- acid acetic glacial - 10 litri;
- alcool etilic 94-96% - 20 litri;
- amoniac sol. 25% - 3 l/an;
- azotat de argint – 500 grame;
- clorură de amoniu – 1 kg;
- cloroform – 2 litri;
- eter de petrol – 20 litri;



- clorură de sodiu – 2 kg;
- hidroxid de sodiu – 10 kg;
- acid sulfuric – 2 litri;
- acid clorhidric – 2 litri;
- acid oxalic – 200 grame.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele rezultate de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi predate către firme specializate autorizate pentru eliminare.

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

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO₂, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații.

VI. Program de conformare - nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI:

Activitățile se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- STAS 10009/1988 - Acustica în construcții, Acustică urbană- Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.



- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Prezenta autorizație conține 19 (nouasprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SANDU**



Șef Serviciu AAA,
Mirela CULCEA

A blue ink signature of Mirela Culcea, written in a cursive style.

Întocmit,
Gheorghe GROSU/2ex

A blue ink signature of Gheorghe Grosu, written in a cursive style.

