



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 12 din 01.02.2010

Revizuită în 28.01.2019

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. CONTEC FOODS S.R.L.** cu sediul social în comuna Afumați, șos. București-Urziceni, nr. 89, cam. 1.5, județul Ilfov, înregistrată la APM Galați cu nr. 23293/26.10.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 18.12.2018, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, 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 primă cod CAEN rev.1: 1511)
- **1012** - Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre (> 1 t/zi materie primă (cod CAEN rev.1: 1512)
- **1013** – Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre) (> 1 t/zi materie primă, cod CAEN rev.1: 1513)
- **1031** – Prelucrarea și conservarea cartofilor (> 500 Kg/zi materie primă, cod CAEN rev.1: 1531)
- **1032** – Fabricarea sucurilor de fructe și legume (> 1 t/zi materie primă, cod CAEN rev.1: 1532)
- **1039** – Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor (>500 kg/zi materie primă, 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)
- **2041** – Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere (cod CAEN rev.1: 2451)



- 5210 – Depozitari (cod CAEN rev. 1: 6312).

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

Fax: 0236 820336

Email: ssm-psi@contec.ro

CUI: 14041515

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

Motivul revizuirii:

- finalizarea proiectului „Amplasare stație motorină 5000 l pentru utilajele proprii”, reglementat de A.P.M. Galați prin Decizia etapei de încadrare nr. 1037/15.10.2018.

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23293/26.10.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de SC CONTEC FOODS SRL;
- Autorizație de mediu nr. 12/01.02.2010 revizuită în data de 22.06.2018, titular SC Contec Foods SRL;
- Decizie etapă de încadrare nr. 1037/15.10.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Amplasare stație motorină 5000 l pentru utilajele proprii” amplasat în Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 134, județul Galați;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7957/22.11.2018 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „Amplasare stație motorină 5000 l pentru utilajele proprii” amplasat în Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 134, județul Galați;
- proces verbal de licitație nr. 133/19.02.2004 încheiat de către Autoritatea pentru Valorificarea Activelor Bancare; Anexa nr. 1 la procesul verbal de licitație;
- Actul adițional la Actul constitutiv al SC West Foods Industri SRL (schimbare denumire societate din SC West Foods Industri SRL în SC Contec Foods SRL);
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 1701299/31.01.2017 încheiat cu SC RWE Energie SRL; Act adițional nr. 7/26.06.2018 la contract;
- contract de bransare 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 Galati;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 185/2018 încheiat cu SC OMV Petrom Gas SRL; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 40S/30.01.2018 încheiat cu C.U.P. Tecuci; Act adițional nr. 5 la contract;
- punct de vedere nr. 8441/07.08.2013 emis de către D.S.P. Galați;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat în ziarul „Oferta zilei” în data de 26.10.2018;
- dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu (chitanța nr. 18760/26.10.2018);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 24341/09.11.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresa APM Galați nr.24774/14.11.2018;



- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 25375/26.11.2018;
- anunț emiter autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 20.12.2018;
- Decizie emiter autorizație de mediu revizuită nr. 1289/19.12.2018.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1220186 eliberat în data de 05.07.2001 de către Oficiul Registrului Comerțului Ilfov de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 140858/02.11.2017 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ilfov;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 179/26.10.2018 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la fabrica de conserve legume și fructe din Municipiul Tecuci, județul Galați, valabilă până la data de 01.11.2021 emisă de către A.B.A. Prut-Bârlad;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 5854/18.06.2014 emis de către D.S.V.S.A. Galați pentru activitatea cod CAEN 1089 – Fabricarea altor produse alimentare;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 813/28.06.2007 emis de către D.S.V.S.A. Galați pentru activitățile cod CAEN 1587 – Fabricarea condimentelor și 1533 – Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 2957/20.05.2011 emis de către D.S.V.S.A. Galați pentru activitatea cod CAEN 1107 – Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și ape îmbuteliate;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 1869/06.07.2010 emis de către D.S.V.S.A. Galați pentru activitățile cod CAEN 1082 – Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase și 5210 – Depozit alimentar.
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 2951/22.02.2008 emis de către D.S.V.S.A. Galați pentru activitatea cod CAEN 1089 – Fabricarea maionezei și a sosurilor de maioneză;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 3562/27.12.2011 emis de către D.S.V.S.A. Galați pentru activitatea cod CAEN 1089 – Fabricarea altor produse alimentare.

Prezenta 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 răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele și preparatele chimice și de a comercializa produsele chimice fabricate (detergent parbriz) numai însoțite de fișele cu date de securitate întocmite 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 de a clasifica, eticheta și ambala produsele chimice fabricate (detergent parbriz) în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:



- ✓ 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.
- ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- ✓ 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;
- ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
- ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
- 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 cu asigurarea trasabilității acestora.
- 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 de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să execute operațiile de întreținere, exploatare și reparații pentru utilajele din dotare, în condiții de siguranță, în conformitate cu instrucțiunile aferente și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, de explozii, și de poluare accidentală a factorilor de mediu;
- 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 are obligația să nu realizeze deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- **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 solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**



- 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 de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;

Prezenta autorizație este valabilă de la data de 28.01.2019, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (01.02), în conformitate cu prevederile Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

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.

Litigiile generate de emiteri, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

I. Activitățile autorizate:

- 1011 – Prelucrarea și conservarea cărnii (> 1 t/zi materie primă cod CAEN rev.1: 1511)
- 1012 - Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre (> 1 t/zi materie primă (cod CAEN rev.1: 1512)
- 1013 – Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre) (> 1 t/zi materie primă, cod CAEN rev.1: 1513)
- 1031 – Prelucrarea și conservarea cartofilor (> 500 Kg/zi materie primă, cod CAEN rev.1: 1531)
- 1032 – Fabricarea sucurilor de fructe și legume (> 1 t/zi materie primă, cod CAEN rev.1: 1532)
- 1039 – Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor (>500 kg/zi materie primă, 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)
- **2041** – Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere (cod CAEN rev.1: 2451)
- **5210** – Depozități (cod CAEN rev. 1: 6312).

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

Pe amplasament există următoarele construcții:

- Secția de legume-fructe, S = 2374 mp
- Secția de pasta de tomate, S = 1360 mp
- Secția de mâncăruri gătite, S = 374,22 mp
- Secția de fabricare sosuri, muștar și dresinguri, S = 3422 mp
- Secția producere băuturi răcoritoare, S = 720 mp
- Secția de produse zaharoase, S = 421,60 mp
- Secția de fabricare borș, S = 1060 mp
- Secția de fabricare oțet, S = 630 mp
- Secția de congelare fructe și legume, S = 2184 mp
- Secția de producere detergenți pentru parbriz cu suprafață de 482,34 mp
- Depozit ambalaje flacoane (ketchup, muștar, maioneză), S = 441 mp
- Depozit borcane, S = 599 mp
- Depozite produse finite, S = 10984,75 mp
- Secția baxare, S = 789,8 mp
- Depozit materii prime, S = 1899,25 mp
- Atelier mecanic, S = 650 mp
- Depozit paleți lemn, S = 497 mp
- Rampă încărcare tiruri, S = 399 mp
- Depozit ambalaje, S = 3200 mp
- Spațiu depozitare butoaie pastă, S = 1200 mp
- Doner, S = 1120 mp
- Copertină depozitare legume proaspete în timpul campaniei, S = 337,52 mp
- Depozit materii prime legume, S = 1175 mp
- Siloz (clădire dezafectată), S = 217,18 mp
- Depozit borș, S = 381 mp
- Depozit materii prime borș (târâțe), S = 324 mp
- Spațiu depozitare intermediară produs finit, S = 3500 mp
- Turn răcire – turn recirculare apă folosită la prelucrarea roșiilor proaspete, S = 432 mp
- Clădirea fostei centrale termice (clădire dezafectată), S = 700 mp
- Uzina de apă (clădire dezafectată), S = 226,1 mp
- Magazie materiale/utilaje de rezervă, S = 495,6 mp
- Depozit capace borcane, S = 370 mp
- Depozit ambalaje, S = 500 mp
- Punct de transformare energie electrică, S = 290 mp
- Stație alimentare cu motorină prevăzută cu un rezervor metalic, V = 5000 l.

Utilaje/echipamente:



- *secția de legume-fructe*: jgheaburi, benzi alimentare și sortare, dozatoare vâscoase, mașini de închis tip Twist-off, autoclave, aparate vacuum, spălătoare cu barbotare, mașina de tăiat rondele, prâjitoare vinete, batoza spart ardei, mașina taiat ardei, depelator, mașini de tocat, cazane duplicat, pompe transport hidraulic, dozator Zacmi, linie prelucrare mazăre, paletizor, depaletizor, instalație ventilare, mașină de spălat borcane, masă rotativă - 3 buc, mașina de înfoliat - 2 buc, ustensile diverse
- *secția de pastă de tomate*: bazin spălare, bandă sortare, zdrobitor, extractor suc, instalație transfer suc, concentrator suc Osmanli, tunel pasteurizare, linii dozare, mașini de închis, mașini de etichetat, masini de baxat, masini de înfoliat, ustensile diverse
- *instalație tehnologică de producere sosuri* (maioneză, ketchup, dresinguri)– 2 buc: Betapack, pasteurizator Osmanli - 1 buc, malaxor, dozator găleti, dozator flacoane, instalatie SLEEVE, lift capace, bazin preparare ketchup 1mc, bazin preparare maioneza, mașină de etichetat, buncăr flacoane, mașina de închis, instalație ozonificare, instalație Koruma, instalație Stephan, instalație Ymas mașină pliculețe 50 g, instalație Ment Makina 10g, mașină dozat caserole ARBEL, bazine lichide – 6 buc (3 bazine ulei alimentar cu capacitate de 32 tone fiecare, 2 bazine otet cu o capacitate de 32 tone fiecare, 1 bazin apa cu o capacitate de 20 tone), lift marfă -1 buc, instalatie ventilare, 2 camere frig.
- *instalație tehnologică de producere a muștarului* – instalatie Koruma, moara măcinare muștar - 2 buc, omogenizator boabe, bazine preparare mustar - 2 buc cu capacitatea de 1 mc fiecare, răcitor, centrifugă, masă rotativă, mașina de spălat borcane IND- Wash 55 rr8, mașină de dozat, mașină de închis, mașină de etichetat, mașină de baxare, mașină de înfoliat.
- *instalație tehnologică pentru producerea conservelor mixte, mâncărilor gătite* - cazan duplicat – 3 buc; mașină de tăiat legume – 1 buc; mașina de tăiat carne – 1 buc; sterilizator cuțtite – 1 buc; dozator de apă – 1 buc; malaxor – 1 buc; mașină de închis automată – 1 buc; masina de inscripționat – 1 buc; masă rotativă – 1 buc; mașină de dozat lichide – 1 buc; mașină de dozat solide – 1 buc; autoclava – 1 buc; mașină de etichetat – 1 buc; mașină de baxat – 1 buc; benzi transportoare, ustensile diverse.
- *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 zahăr pudră, bazin de topire a grăsimilor vegetale, mixer triplu cu bile; instalație de formare a tabletelor de cacao; linie dozare figurine, bazine temperare ciocolată - 3 buc, camera frig; ustensile diverse.
- *instalație de fabricare a condimentelor și ingredientelor*: dozator materii prime; omogenizator; bazin de omogenizare; instalație de mixare a condimentelor și ingredientelor; dozator produse; masina de etichetat; masina de baxat;
- *linie fabricare borș*: spațiu fermentare; bazin preparare cu volum de 44 mc - 2 buc; bazine fermentare cu volum de 44 mc - 12 buc; bazin limpezire cu volum de 44 mc - 4 buc; bazin tampon cu volum de 44 mc - 1 buc; bazin probe cu volum de 500 litri – 2 buc; moară măcinat malț – 1 buc; schimbător de căldură -1 bucata; linie pasteurizare borș.
- *linie îmbuteliere borș nr. 1*: mașină de suflat peturi Ersey + elevator preforme pet-uri – 1 buc; elevator cuvă capace peturi - 1buc; mașină de dozare BRFC 24-6- 1buc; masina de etichetat OLM-3- 1buc; imprimantă Leibinger- 1buc; mașina de baxat MIM Pack- 1buc; mașina de înfoliat - 1buc; aerotermă - 1buc;
- *linie îmbuteliere borș nr. 2*: mașină de suflat peturi RIN – 1 buc; mașină de dozat Index 6 – 1 buc; mașină de etichetat Index – 1 buc; imprimantă – 1 buc; mașină de baxat Index 6 – 1 buc; bazine de dozare 2700 litri – 2 buc; aerotermă – 1 buc.



- *instalație fabricare oțet*: bazin depozitare alcool cu volum de 30 mc – 2 buc; acetator Frings cu volum de 75 mc - 1 buc; bazin stocare oțet nefiltrat cu volum de 25,4 mc - 8 buc; bazin stocare oțet filtrat cu volum de 25,4 mc – 8 buc; prefiltru - 1 buc; filtru automat Frings - 1 buc; panou comandă – 1 buc; bazin inox diluție oțet cu volum de 15 mc - 1 buc; bazin inox filtrare oțet cu volum de 12,11 mc – 1 buc; bazin inox 3350 kg pentru nutrienți – 1 buc; sistem de răcire cu bazin tampon inox cu volum de 1000 litri – 1 buc; bazin apă cu volum de 2,2 mc – 1 buc; bazine polstif cu volum de 20 mc (în conservare) – 3 buc; linie pasteurizare borș.
 - *instalație de imbuteliere ape minerale*: 2 bazine stocare rezervă apă; filtre cu site; filtru microbiologic cu cartuș; dispozitiv tratare apă cu radiații ultraviolete; dozator volumic; etichetator; dispozitiv baxare.
 - *instalație de producere băuturi răcoritoare*: bazin inox 2 mc; instalație filtrare apă; mașină suflat pet-uri; mașină spălare recipienti; dozator; compresoare; uscător; mașini de etichetat; mașini de baxat.
 - *instalația de congelare legume-fructe*: depilator, bandă transportoare, elevator, mașină de divizat – 2 buc, opăritor, răcitor, vibrato, instalație de congelare, mașină de ambalat și lipit, mașină de etichetat, 2 camere frigorifice; mașină de scos codițe; pasatrice; spălătoare; cuptoare electrice vinete; cuptoare coacere vinete pe gaz, instalație de congelare; stație de frig;
 - *instalația tehnologică de producere a detergenților pentru parbriz*:
 - instalație de demineralizare a apei: pompa apa bruta tip Lowara, filtru automat de purificare, pompa Lowara pentru filtru automat de purificare, instalație dublă trecere osmoza inversă, sistem de electrodeionizare Ecell;
 - instalație de clorinare: bazin de clorinare din polietilena cu capacitatea de 100 l, debitmetru, emițător de impulsuri, pompa dozatoare Lowara, lance de aspirație, furtun presiune pentru refulare, furtun absorție, furtun amorsare, sorb și senzor de nivel, flotor, valvă de injecție cu supapa antiretur;
 - mașina de dozat; mașina de închis capace; mașina de etichetat; bazin depozitare alcool metilic cu capacitate de 30 mc; bazin stocare apă demineralizată cu capacitate de 30 mc; bazin stocare produs finit cu capacitate de 10 mc; bazin preparare detergent cu capacitate de 20 mc.
 - imprimante utilizate în secțiile de producție:
 - imprimante - secția sosuri: marca Leibinger tip – Jet 1 NEO - 2 buc; Jet 2 NEO – 2 buc; ECO JET - 1 buc.;
 - imprimante secția baxare: marca Leibinger tip – Jet 1 NEO – 2 buc; Jet 2 NEO – 1 buc; Markem Image 9020 – 1 buc;
 - imprimante secția produse zaharoase: tip – EBS 6100 – 1 buc; EBS 6200 – 1 buc;
 - imprimanta secția pastă, marca Leibinger JET 2 NEO – 1 buc;
 - imprimante secția borș: marca Leibinger, tip – JET 2 NEO – 1 buc; ECO JET – 2 buc.
- Mijloace auto: autoturisme – 6 buc, autoutilitare - 2 buc, tractoare – 3 buc, motostivuitoare – 12 buc, buldoexcavator – 1 buc..

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: legume proaspete (castraveți, gogoșari, mază verde, fasole, tomate, vinete, dovelecei, etc.) cca. 7771 t/an; fructe proaspete (vișine, cireșe, caise, prune, etc.), carne si preparate din carne preambalate cca. 1117 t/an; ulei alimentar cca. 998 t/an; zahăr cca. 1193 t/an; tarâță de grâu cca. 650 t/an; acid acetic 80 grd. cca. 35 t/an; anason cca. 0,12 t/an; chilly măcinat cca. 0,3 t/an; chimen măcinat cca. 0,012 t/an; foi de dafin cca. 1,0 t/an; piper negru boabe cca. 3,9 t/an; acid citric cca. 19,1 t/an; clorură de calciu cca. 1,6 t/an; acetozym – 2,4 t/an; acid ascorbic – 127,33 kg/an; acid citric anhidru – 0,9 t/an; acid citric cristal fin – 0,8 t/an; alcool etilic absolut – 196.410 litri/an; amestec condimente pentru ketchup – 26,46 kg/an; amestec condimente pentru muștar – 2,4 t/an; amidon modificat la cald clearam ch 20 – 206 t/an; amidon modificat la rece ctex 12606 – 1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

8 / 20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

t/an; amidon modificat la rece pregeflo ch 20 – 165, 9 t/an; amidon modificat thermtex – 7,8 t/an; anason bucăți – 168 kg/an; apa demineralizată – 40 t/an; ardei iute fulgi – 82 kg/an; aromă alune de pădure fm 51568 – 45,30 kg/an; aromă arahide – 9,30 kg/an; aromă capsicum – 121,11 kg/an; aroma capsuni – 29,60 kg/an; aroma caramel – 10,02 k/an; aroma chilli – 17,56 kg/an; aromă ciocolată – 57 kg/an; aromă de fum – 18,72 kg/an; aromă de țelină – 2,62 kg/an; aromă fructe de pădure – 53,20 kg/an; aromă hrean – 691,40 kg/an; aromă iaurt – 34,23 kg/an; aromă ketchup – 1789 kg/an; aromă lămâie naturală – 46,39 kg/an; aromă spanac – 11,75 kg/an; aromă tomate – 84,32 kg/an; aromă vanilie – 22,54 kg/an; aromă vegetală – 12,07 kg/an; aromă zmeură – 3,88 kg/an; aspartam – 0,5 t/an; benzoat de sodiu europa – 12,6 t/an; beta caroten – 4,3 t/an; bicarbonat de sodiu – 1,8 t/an; boia ardei dulce – 73,60 kg/an; boia ardei dulce a100 – 1629 kg/an; busuioc – 128,72 kg/an; cacao alcalinizata db – 5.784 kg/an; cacao alcalinizata faj – 328 kg/an; cacao alcalinizată s85 – 4801 kg/an; cacao alcalinizată s9 tur – 1132 kg/an; cacao naturală – 2206 kg/an; cacao naturala dn - 1700 kg/an; caise pt industrie – 24.086 kg/an; calciu disodic edta – 208,82 kg/an; carachoc – 1.030 kg/an; caragenan – 11,28 kg/an; carne porc lucru – 351 kg/an; carne vită lucru – 243 kg/an; carne vita tranșată integral – 150 kg/an; cartofi – 24 t/an; ceapă fulgi – 332 kg/an; ceapă granulată – 86 kg/an; ceapă pudră – 89 kg/an; ceapă uscată – 437 t/an; ciocolată tartinabilă găleată – 46 t/an; ciuperci – 22,3 t/an; condiment pizza – 85 kg/an; coriandru boabe – 1,3 t/an; cuișoare întregi – 178,13 kg/an; curcuma – 1,1 t/an; curry pudra – 4,05 kg/an; deli sos mexican – 7,95 kg/an; emulsie lămâie 3031 – 118,93 kg/an; emulsie neutrala 3825 – 475,16 kg/an; făină albă 650 – 11,2 t/an; făină neagră 1350 – 16,5 t/an; făină orez – 3,1 t/an; fasole boabe cal 1 – 112,7 t/an; fasole verde păstai – 166,4 t/an; fenicul măcinat – 73 kg/an; fibrulina instantă (inulina) – 1,34 kg/an; glicerina 99.5% - 624,52 kg/an; glucamyl s 461-sirop de glucoza – 31,5 t/an; grăsime bes 41 – 4 t/an; grăsime shortening sania – 26,8 t/an; grăsime ssby – 5,6 t/an; grăsime ultrachocco – 34,8 t/an; guma guar – 8,4 t/an; guma xantan – 15,8 t/an; hrean granulată – 661 kg/an; hrean pudră – 29,76 kg/an; ienibahar boabe – 362 kg/an; karasirup – 131,43 kg/an; lactat de calciu – 820 kg/an; lapte praf degresat – 703 kg/an; lecitină lichidă – 1,4 t/an; leuștean pudră – 115 kg/an; leuștean uscat – 100 kg/an; măghiran frunze – 192 kg/an; malț de orz – 37 t/an; mărar semințe – 67 kg/an; marc de prune – 1,1 t/an; marc mere – 200 kg/an; mere proaspete 96 t/an; miere albina-poliflora – 90 kg/an; morcov proaspăt – 343 t/an; muștar boabe – 440 t/an; năut boabe – 438 kg/an; nucșoară măcinată – 48 kg/an; oregano – 150 kg/an; orez – 22,8 t/ang; oțet 9 grade – 1313 t/an; oțet filtrat – 1407 t/an; pastă alune de pădure – 1,3 t/an; pastă ardei dulce – 14,5 t/an; pătrunjel frunze – 215 kg/an; pectina 64020 – 297 kg/an; pesmet – 20 kg/an; piersici – 10 t/an; piper alb boabe – 143 kg/an; piper negru boabe – 5,1 t/an; piper verde boabe – 3 kg/an; preventol p100-bronopol – 8 kg/an; prune pt industrializare – 97 t/an; pudră ou gălbenuș – 851 kg/an; pudră ou integral – 1,7 t/an; roșii proaspete – 5000 t/an; roșii pudră – 219 kg/an; roșii uscate – 3 t/an; rozmarin – 1 kg/an; sare extrafină – 236 t/an; sare grunjoasă neiodată – 89,4 t/an; scorțisoară pudră – 50,41 kg/an; sfeclă roșie – 134 t/an; sirop de glucoză – 181 kg/an; sirop de maltoză – 4,5 t/an; slănină – 146 kg/an; soia pudră – 2,5 t/an; sorbat de potasiu – 7,4 t/an; sos soia – 84 kg/an; spanac proaspat – 44 t/an; sterasol es70 – 4 kg/an; ulei de palmier – 141 kg/an; usturoi căpățână – 1,3 t/an; usturoi granulată – 17, 7 t/an; usturoi murat – 658 kg/an; usturoi pudră – 23,5 t/an; varză albă proaspată – 35,3 t/an; vinete proaspete – 1138 t/an; zahăr fin – 4,8 t/an; zer pudră – 22, 5 t/an; acid lactic – 9,1 t/an; ulei alimentar vrac – 1161 t/an; metanol -230 t/an, conservant, biocid (preventol d7) – 20 t/an, agent tensioactiv (sterasol - es70 – 10 t/an, antispumant (dct1) – 1 t/an, parfum blue mountain – 100 kg/an, colorant albastru (briliant blue fcf) – 500 kg/an, colorant sunset yellow e 110 – 500 kg/an.

Consumabile imprimante: curățtor 3A01KR – 85 litri; cerneală neagră 70000-00030 – 35 litri; solvent 77001-00030, incolor – 253 litri; cerneala Markem imaje 9175-4 – 11 litri; aditiv 5100 markem Imaje – 131 litri; soluție curățare Markem Imaje 8188-4 – 18 litri.

Ambalaje folosite: recipiente din sticlă – 6000 t/an, cutii și capace din tablă – 200 t/an, folie polietilenă contractabilă – 120 t/an, boxpaleți metalici, paleți din lemn, preforme peturi – 310 t/an, flacoane PVC – 120 t/an, etichete diverse – 8,3 tone/an;

Combustibili utilizați: motorină – 38000 l/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

9 / 20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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

Alimentarea cu apă:

1. Secția de fabricație produse alimentare:

Alimentarea cu apă se realizează din sursă proprie subterană formată din 11 foraje amplasate în incinta unității, din care 10 foraje asigură apa pentru secțiile de prelucrare, iar forajul FA asigură apa pentru Secția de producere a borșului, oțetului și a altor tipuri de ape.

Apa prelevată de la cele 10 puțuri forate este refulată prin conducte de OL cu Dn = 60-80 mm în lungime totală de 1,6 km până la rezervoarele de înmagazinare.

Refularea apei de la puțul FA se face prin conductă PE-XB Dn 75 mm în lungime d 280 m, până la bazinul de stocare rezervă apă, de capacitate de 18 mc din cadrul secției de producere a băuturilor răcoritoare, apei de masă, borșului și oțetului. Apa folosită în cadrul secției este trecută printr-o instalație de tratare ce cuprinde filtre cu site, filtru microbiologic cu cartuș și dispozitiv tratare apă cu UV.

Înmagazinarea apei se face în 5 rezervoare astfel:

- R1, V = 1000 mc, executat din metal, amplasat suprateran
- R2, V = 25 mc, executat din beton armat, amplasat subteran
- R3, R3, R5, V = 3 x 40 mc, executate din Polstif, amplasate suprateran.

Distribuția apei se realizează prin conducte OL Dn 200 mm în lungime de 610 m, prin intermediul unei stații de pompare ce cuprinde 7 agregate de pompare.

2. Secția de fabricație detergenți pentru parbriz

Secția este racordată la sistemul de distribuție a apei din cadrul unității de fabricație produse alimentare.

Pentru a putea fi folosită în scop tehnologic, apa preluată din rețeaua de distribuție internă a unității este supusă unor operații de filtrare, demineralizare și clorinare, după care apa tratată este stocată într-un bazin de fibră de sticlă suprateran cu capacitatea de 20 mc, aflat în exteriorul secției.

Apa tratată este utilizată la prepararea soluției de detergent pentru parbriz, operațiune care se realizează într-un bazin de preparare de 20 mc.

Debite și volume de apă autorizate, conform autorizației de gospodărire a apelor valabile:

- $Q_{zi\ med} = 4120\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 4944\ mc/zi$

Debitul de apă ce poate fi captat din sursele subterane (11 foraje): 120,83 l/s.

Modul de folosire a apei:

- Secția de fabricație produse alimentare:
 - ✓ potabil și igienico-sanitar pentru personalul angajat, precum și la cantina unității
 - ✓ tehnologic: în fazele de procesare a legumelor și fructelor, precum și la obținerea celorlalte produse (maioneză, muștar, mâncăruri preparate, produse zaharoase, borș, oțet) și la igienizarea utilajelor și spațiilor de producție
 - ✓ scop PSI
- Secția de fabricație detergenți pentru parbriz:
 - ✓ potabil și igienico-sanitar pentru personalul angajat
 - ✓ tehnologic: în procesul de fabricație a detergenților și la igienizarea echipamentelor.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile, necesarul și cerința de apă sunt:

- consum menajer:

- $Q_{zi\ med} = 37,95\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 45,54\ mc/zi$
- $Q_{orar\ max} = 11,39\ mc/h$
- $V_{an\ med} = 9870\ mc$

- consum tehnologic:

- $Q_{zi\ med} = 4082\ mc/zi$



- $Q_{zi\ max} = 4898\ mc/zi$
- $Q_{orar\ max} = 1225\ mc/h$
- $V_{an\ med} = 849000\ mc$
- total secții:
- $Q_{zi\ med} = 4120\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 4944\ mc/zi$
- $Q_{orar\ max} = 1236\ mc/h$
- $V_{an\ med} = 858870\ mc$

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere și tehnologice rezultate de la secțiile de fabricație produse alimentare și detergenți pentru parbriz sunt colectate printr-un sistem de canalizare unitar realizat din tuburi din beton în lungime totală de 1,8 km și canale betonate în lungime totală de 0,71 km, fiind evacuate prin conducte din beton armat cu Dn 700 mm în stația de preepurare. În interiorul secțiilor canalizarea tehnologică este separată de canalizarea menajeră.

Apele pluviale ($Q = 369,3\ l/s$) colectate de pe clădire prin intermediul jgheburilor și burlanelor, împreună cu cele colectate de pe suprafețele betonate prin rigole, guri de scurgere și rețea de conducte din PVC KG Dn 200 mm în lungime de 280 m, ajung în colectorul orășenesc existent în str. 1 Decembrie 1918.

În urma procesului de producție din cadrul secției de fabricare produse alimentare, 30% din apa consumată rămâne în produsul finit (compoturi, oțet, borș) iar în cadrul secției de fabricare a detergenților de parbriz apa reținută în produs reprezintă cca 75-95%, funcție de tipul de detergent.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile, debitele și volumele de apă evacuate în rețeaua de canalizare municipală sunt:

- $Q_{uz\ zi\ med} = 3184\ mc/zi$
- $Q_{uz\ zi\ med} = 3821\ mc/zi$
- $Q_{uz\ zi\ max} = 995\ mc/h$
- $V_{uz\ zi\ med} = 537000\ mc$

Stația de preepurare ape uzate menajere și tehnologice de la cele două secții este formată dintr-un bazin decantor, două cuve de filtrare-decantare și un sistem de site. Apele preepurate sunt evacuate în rețeaua de canalizare orășenească din Municipiul Tecuci.

Alimentarea cu energie electrică: energia electrică este asigurată de SC RWE Energie SRL, în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. 1701299/31.01.2017. Consumul anual de energie este de 4000 MWh.

Alimentarea cu gaze naturale: gazele naturale sunt asigurate de către SC OMV Petrom Gas SRL, în baza contractului de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 185/2018. Consumul anual de gaze naturale este de 2000 mii mc.

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

4.1. Fabricarea conservelor de legume și fructe:

4.1.1 Fabricarea conservelor de legume, prelucrarea și conservarea cartofilor:

Capacitate proiectată - 5000 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: spălarea fructelor și legumelor: înmuiere – inclusiv în soluții clorinate, spălarea și clătirea cu ajutorul mașinilor de spălat cu bandă; sortarea și calibrarea; divizarea mecanică; opărirea legumelor în soluție de sare, acid citric sau oțet; răcirea amestecurilor în spălătoare cu flotație; dozarea manuală a legumelor în recipiente specifice; închiderea recipientelor cu mașini automate; sterilizarea în autoclave sau sterilizatoare continue conform formulelor tehnologice; etichetarea, baxarea și depozitarea conservelor.

4.1.2 Fabricarea conservelor de fructe:

Capacitate proiectată – 250 tone/an.



Procesul tehnologic constă în: spălarea, sortarea și calibrarea; divizarea mecanică; opărirea; răcirea; fierberea, concentrarea în cazane duplicate; prepararea lichidului de acoperire; spălarea recipientelor; dozarea; închiderea; pasteurizarea; etichetarea, baxarea și depozitarea conservelor.

4.2. Fabricarea sucurilor de fructe și legume

Capacitate proiectată - 2380 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: spălare; sortarea și calibrarea; divizarea mecanică; pasarea și rafinarea; dozarea; închiderea recipientilor; sterilizarea; etichetarea, baxarea și depozitarea conservelor.

4.3 Fabricarea pastei de tomate și derivatelor din pasta de tomate:

Capacitate proiectată - 7750 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: spălarea tomatelor; sortarea și calibrarea; divizare mecanică; opărirea în opăritoare; pasarea și rafinarea roșiilor în instalații de tip Rossi – Catelli; concentrarea pastei și pasteurizarea prin fierbere în vacuum; amestecarea bulionului sau a pastei de tomate cu zahar în instalații sub vid; dozarea pastei se execută mecanizat cu capace în recipiente de sticlă de diferite capacități; sterilizarea conservelor se realizează în autoclave de diferite tipuri la temperaturi de peste 100°C și maximum de 120°C; transportul paleților/boxpaleților cu produs finit cu motostivuatorul; etichetarea manuală sau cu mașini automate (se efectuează cu mașina de inscripționat cu jet de cerneală); baxarea mecanică cu folie termocontractibilă.

4.4. Fabricarea sosurilor și dressingurilor:

Capacitate proiectată - 7641 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: alcătuirea șarjelor prin cântărirea ingredientelor din rețete; amestecare I (faza apoasă); amestecare II (faza uleioasă); amestecare finală în mixerul instalației automatizate de obținere a sosurilor tip maioneză; dozarea mecanizată/manuală; închiderea manuală/ mecanizată; etichetarea mecanizată; inscripționarea mecanizată cu mașina de inscripționat cu jet de cerneală; baxarea.

4.5. Procesul tehnologic de fabricare a muștarului:

Capacitate proiectată - 5100 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: prepararea compoziției în bazin de inox prevăzut cu un agitator electric, în care se adaugă ingredientele (boabe de muștar în amestec cu apă, oțet, zahăr, sare, curcumina și amestec de condimente); macerarea și omogenizarea continuă a compoziției; premăcinare în moara coloidală; omogenizare în bazin de inox prevăzut cu agitator; răcirea pastei în instalația de răcire; dezaerare în dezaerator; stocare în bazin de inox; dozarea mecanizată în diferite recipiente; închiderea cu mașini de închidere automate/manuale; verificarea etanșeității închiderii prin sondaj; etichetare și inscripționare; baxare/paletizare mecanică, cu folie termocontractibilă; depozitare; livrare;

4.6. Fabricare conserve mixte (carne și legume)

Capacitate proiectată - 35 tone/an conserve mixte: salate din carne, sărmăluțe din carne de vită în foi de viță/varză, sărmăluțe de post, mâncare de cartofi cu carne sau de post, mâncare de fasole cu cârnați.

Procesul tehnologic constă în: alegerea, porționarea, fierberea, răcirea, mărunțirea 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. Fabricarea condimentelor și ingredientelor

Capacitate proiectată - 40 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: alcătuirea șarjelor prin cântărirea fiecărui ingredient din rețeta de fabricație; transport către instalația automatizată de mixare; amestecare în faza 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.

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



Capacitate proiectată - 450 tone/an creme tartinabile, cuvertură cacao.

Procesul tehnologic constă în: măcinare zahăr cu moara de zahăr; topirea grăsimilor vegetale în tancul de topire dotat cu manta cu apă și încălzire electrică; alcătuire șarje prin cântarirea fiecărui ingredient din rețeta de fabricație; amestecare zahăr pudră, zer praf, grăsimi vegetale, pudra de cacao, lecitina, pasta de arahide sau de alune, până la omogenizarea completă a ingredientelor; rafinarea; dozare manuală; închidere recipiente; etichetare; înscripționare; baxare și paletizare; depozitare produs finit; livrare.

Procesul tehnologic de fabricare a fondantului cuprinde următoarele faze principale: preîncălzirea glucozei; dozare apă și zahar; preparare sirop prin încălzire cu abur, dozare apă și zahar, fierbere sub agitare continuă; preparare sirop; răcirea și tablarea siropului; dozare în cutii de carton cerate; înscripționare; depozitare produs finit; livrare.

4.9. Fabricarea produselor din carne

Capacitate proiectată – 35 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: refrigerarea/depozitarea materiilor prime de origine animală; pregătirea saramurii; tocarea cărnii; injectarea cărnii cu saramură; malaxarea/tumblerizarea în mașina de vacuum- mixer și în tumbler; formarea mecanizată cu utilaj special; ambalare, etichetare și înscripționare; încărcarea în cutii de carton; congelare rapidă prin șoc termic la max $-35 \pm 3^{\circ}\text{C}$; refrigerarea/congelarea produsului finit; încărcarea în ambalaje de transport (lăzi de PVC).

4.10. Fabricarea borșului

Capacitate proiectată - 9520 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: cernerea impurităților din tărâță; 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; răcirea borșului cu jet de apă; etichetarea; baxarea.

4.11. Fabricarea oțetului

Capacitate proiectată - 421 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: diluția alcoolului etilic și fermentarea în acetator, 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 capacitatea totală de 250 mc; diluția în bazine de inox cu sistem de mixare și recirculare a oțetului; dozare în recipiente din polietilenă pe linii automate; etichetarea/inscripționarea automată cu utilaje speciale; baxarea mecanică cu folie termocontractibilă.

4.12. Producerea băuturilor răcoritoare, apelor minerale și altor ape

Capacitate proiectată - 6800 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: stocarea apei extrasă din puțul de mare adâncime în bazin de inox cu capacitatea de 20 mc; filtrarea mecanică; eliminarea urmelor de fier prin schimb ionic; tratarea cu bioxid de clor; purificare pe cărbune activ cu filtru prevăzut cu strat de cărbune 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; înscripționarea; etichetarea; baxarea, infolierea; depozitarea; livrarea.

4.13. Congelarea fructelor și legumelor

Capacitate proiectată - 342 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: 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; opărirea legumelor; răcirea în spălătoare cu flotație; 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 produsul finit care se realizează mecanic cu folie termocontractibilă; etichetarea produsul finit cu mașina de etichetat; depozitarea produsului finit în camere frigorifice; livrarea la beneficiari.

4.14 Producerea detergenților pentru parbriz:

Capacitate proiectată - 5130 tone/an.

Procesul tehnologic constă în: receptia și depozitarea materiilor prime (depozitarea alcoolului metilic în bazin de inox cu capacitatea de 30 mc prevăzut cu manta de răcire pe pernă de azot); încărcarea și transvazarea alcoolului cu pompe antiex; mixarea/prepararea materiilor prime în tancul cu capacitatea de 20 mc; prepararea apei pentru procesul de producție: filtrarea primară, clorinarea apei, filtrarea cu ajutorul filtrelor cu osmosă inversă și tratarea apei în instalația de electrodeionizare; depozitarea apei în bazin din fibră de sticlă cu capacitatea de 30 mc; prepararea soluției de detergent în bazinul de preparare cu capacitatea de 20 mc prevăzut cu sistem de amestecare; dozarea și etichetarea produsului finit cu linia automată de dozare etichetat în flacoane tip PET; depozitarea produsului finit în spațiu de depozitare special amenajat.

4.15 Depozitare: constă în depozitarea motorinei necesară utilajelor proprii într-un rezervor având capacitatea de 5000 l.

5. Produsele și subprodusele obținute: conserve legume și fructe – 6000 t/an; sucuri de fructe și legume – 10 t/an, maioneză - 135 t/ lună, ketchup - 250 t/lună, mâncăruri preparate - 7.000 t/an; muștar - 210 t/lună; apă de masă îmbuteliată - 20 t/zi ; ciocolată - 40 t/lună; huște (produs secundar borș) - 300 kg/zi, borș – 200.000 l/an ; oțet – 7.000.000 litri /an; pastă de tomate (bullion, suc de roșii) – 5900 t/an; conserve de fructe (compot, gem, dulceață) – 2000 t/an; fructe congelate - 150 t/an; legume congelate - 800 t/an; detergent parbriz – 1.000 t/an .

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

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4631 – Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor; 5224 – manipulări; 5629 – Alte servicii de alimentație n.c.a.

8. Programul de funcționare: 3 schimburi x 8 ore/schimb, 5 zile/săptămână; 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:
 - 3 coșuri de dispersie pulberi și gaze arse având fiecare înălțimea de 10 m și diametrul de 200 mm
- pentru factorul de mediu apă:
 - stație de preepurare ape uzate menajere și tehnologice formată dintr-un bazin decantor, două cuve de filtrare-decantare și un sistem de site
- pentru factorul de mediu sol :
 - activitățile se desfășoară pe pardoseli betonate

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: dotări 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 se vor încadra în valorile maxime admisibile stabilite în autorizația de gospodărire a apelor valabilă, respectiv: pH - 6,5 – 8,5 unit pH, temperatură – 40°C, materii în suspensie - 350 mg/l, CBO5 – 300 mgO₂/l; CCOCr – 500 mgO₂/l; fosfor total – 5 mg/l; azot amoniacal – 30 mg/l; sulfuri și hidrogen sulfurat – 1 mg/l; fenoli – 30 mg/l; substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l; detergenți sintetici – 25 mg/l.
- 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 atmosferică 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 SO₂) - 35 mg/Nmc și oxizi de azot (exprimați în NO₂) - 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 SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot L_{AeqT} - 65 dB.

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; temperatură; materii în suspensie; CBO5; CCOCr; fosfor total; azot amoniacal; sulfuri și hidrogen sulfurat; fenoli; 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, SR EN 1899-1:2003; CCOCr - SR ISO 6060:1996; fosfor total - SR EN ISO 6878-2005; azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; sulfuri și hidrogen sulfurat - SR ISO 10530:1997, SR 7510:1997; fenoli - SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006, SR ISO 8165-1/2000; substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96; detergenți sintetici - SR EN 903:2003.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

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

Coșurile de evacuare trebuie să fie prevăzute cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2018, monoxid de carbon – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SE EN 15058:2017, oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

15 / 20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



10396:2008; SR EN 14791/2017; SR ISO 11632/2005, oxizi de azot (exprimați în NO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 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.

Standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009, SR EN ISO 14956:2003, SR EN ISO 9169:2007

Frecvența măsurărilor: semestrial

- pentru **nivelul de zgomot** - se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR ISO 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale (limita proprietății), pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. 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;
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare – **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic;**
- evidența ambalajelor folosite la ambalarea produselor fabricate, conform anexei nr.1 din Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje – raportarea anuală la APM Galați, **până la 25 februarie** a fiecărui an, pentru anul anterior și **în baza de date SIM, la solicitarea APM Galați**, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz;
- evidența uleiurilor proaspete utilizate și a celor uzate generate – **raportare semestrială până pe 31 iulie, respectiv 31 ianuarie** și la solicitarea APM Galați;
- evidența substanțelor chimice utilizate – **raportare anuală până la 31 ianuarie, pentru anul anterior și la solicitarea APM Galați;**
- evidența agenților frigorifici utilizați – **raportare anuală până la 31 ianuarie, pentru anul anterior și la solicitarea APM Galați;**
- evidența detergenților fabricați – **raportare anuală până la 31 ianuarie, pentru anul anterior și la solicitarea APM Galați;**
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Nr. Crt.	Tip deșeu	Cod	Cantitate generata
1	deșeuri municipale amestecate	20 03 01	cca. 45 t/luna
2	materii care nu se pretează consumului sau procesării (inclusiv deșeuri vegetale din producție)	02 03 04	cca 70 t/ luna
3	deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	cca. 1 t/an
4	deșeuri de ambalaje (cutii de carton)	15 01 01	cca. 74 t/ an
5	deșeu folie plastic	15 01 02	cca. 37 t/an
6	deșeu fier	17 04 07	cca. 10 t/an
7	deșeu ambalaje sticlă	15 01 07	cca. 77 t /an
8	deșeu span	12 01 01	cca. 300 kg/an
9	deșeu ambalaje tabla	15 01 04	cca. 150 t /an
10	baterii uzate	16 06 01*	cca. 3 bucati/an
11	anvelope uzate	16 01 03	cca. 10 bucati/an
12	ulei uzat	13 02 08*	cca. 400 l/an
13	filtre uzate	16 01 07*	cca. 50 buc/an
14	deșeuri de îmbrăcăminte de protecție	15 02 02	cca. 10 kg/an
15	deseuri de echipamente electrice și electronice , DEEE	20 01 21*	cca. 90 kg
16	namoluri de la epurarea efluentilor proprii	02 02 04	200 kg/an
17	azbest	17 06 05 *	800 Kg/an
18	deșeu ambalaje lemn	15 01 03	cca 5 t/an.
19	deșeu spărturi (amestecuri de beton, cărămizi și alte material ceramice)	17 01 07	5 tone/an
20	substanțe de laborator	16 10 01	cca 100 kg /an
22	deșeuri de ulei alimentar uzat	20 01 25	cca 100 kg /an
23	deșeu ambalaje amestecate	15 01 06	cca. 50 tone/an
24	ambalaje substanțe periculoase	15 01 10 *	cca. 25 kg/an

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

Deșeurile municipale sunt stocate temporar în pubele în vederea preluării de către o societate specializată autorizată.

Deșeurile de ambalaje nepericuloase, deșeurile de fier, șpan, îmbrăcăminte de protecție, anvelopele uzate, deșeurile de spărturi sunt stocate temporar pe categorii în recipiente adecvate în vederea preluării de către societăți specializate autorizate.

Uleiurile uzate, bateriile uzate, filtrele de ulei, deșeurile de echipamente electrice și electronice, nămolurile de epurare sunt stocate temporar pe categorii în recipiente etanșe în vederea preluării de către societăți specializate autorizate.



Deșeurile de azbest, deșeurile de substanțe de laborator, deșeurile de ambalaje contaminate sunt stocate temporar pe categorii în spații betonate închise, în recipiente speciale în vederea preluării de către societăți specializate autorizate.

Deșeurile vegetale sunt stocate temporar în recipiente metalici în vederea preluării de către societăți specializate autorizate sau a utilizării ca hrană pentru animale.

Deșeurile de țesuturi animale sunt stocate temporar în saci de polietilenă în spații frigorifice în vederea preluării de către societăți specializate autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile de ambalaje nepericuloase, deșeurile metalice, uleiurile alimentare și de motor uzate, bateriile uzate, filtrele de ulei, deșeurile de echipamente electrice și electronice, sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile vegetale din producție se predau către fermieri pentru utilizarea ca hrană pentru animale.

Deșeurile nepericuloase din demolări/recondiționări sunt transportate în locurile indicate de UAT Tecuci și aprobate prin HCL.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate 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 sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

Deșeurile de țesuturi animale, materiile vegetale care nu se pretează consumului, nămolurile de epurare, deșeurile de azbest, deșeurile textile, ambalajele contaminate, substanțele de laborator sunt predate către societăți specializate autorizate în vederea eliminării.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Pentru ambalarea produselor fabricate, titularul utilizează: recipiente din sticlă – 6000 t/an, cutii și capace din tablă – 200 t/an, folie polietilenă contractabilă – 120 t/an, boxpaleți metalici, paleți din lemn, preforme peturi – 310 t/an, flacoane PVC – 120 t/an.

Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje de hârtie, carton, material plastic, lemn, sticlă, metal – cca. 418 t/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Deșeurile de ambalaje nepericuloase sunt valorificate prin societăți specializate autorizate

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Substanțe produse: detergent parbriz – 1000 t/an.

Substanțe utilizate:

- *Substanțe și preparate utilizate în producție:* alcool etilic - cca. 100.000 l/an; amoniac concentrație 99% – 2,8 tone; metanol - 230 t/an; acid acetic 80⁰ cca. 35 tone/an, acid sulfuric – cca 2 l/an ; acetona – cca. 15 l/an; clor lichid – cca 20 l/an; oxigen tehnic cca. 10 butelii /an; detergenți - cca 5970 kg/an, spumant pentru pardoseli - cca. 1065 kg/an, biocid – cca. 20 t/an; agent tensioactiv – cca. 10 t/an; antispumant –cca1 t/an; parfum – cca. 100 kg; colorant– cca. 1000 kg; motorina – 21224 l/an



- *Substanțe utilizate în 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 - 100 grame/an; clorura de amoniu - 1650 grame/an; cloroform - 1,5 litri/an; eter de petrol - 16 litri/an; clorura de sodiu - 900 grame/an; hidroxid de sodiu - 1500 grame/an; acid sulfuric - 2,5 litri /an; acid clorhidric - 1,80 litri/an; acid oxalic - 300 g/an.

2. Modul de gospodărire:

Substanțe și preparate periculoase utilizate:

- ambalare: alcoolul etilic, alcoolul metilic, amoniacul și motorina - în rezervoare metalice; oxigenul - în butelii; celelalte substanțe și preparate - în ambalajele furnizorilor;
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor
- depozitare: în spații special amenajate, securizate; alcoolul etilic se depozitează în două bazine de inox a câte 30 mc; alcoolul metilic se depozitează într-un bazin de inox cu capacitatea de 30 mc; amoniacul se depozitează într-un rezervor cu capacitatea de 2800 kg; motorina se depozitează într-un rezervor cu capacitatea de 5000 l.
- folosire/comercializare: se folosesc în producție; se gestionează în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate

Detergent de parbriz produs:

- ambalare - în flacoane PVC cu capacitatea de 5 l;
- transport - cu mijloacele de transport ale cumpărătorilor;
- depozitare - în spațiul amenajat în cadrul secției de producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate: deșeurile de ambalaje sunt predate la societăți specializate autorizate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Spațiul pentru depozitarea rezervei de motorină este dotat cu materiale de intervenție în caz de deversări accidentale și mijloace de stingere a incendiilor.

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.

MENTIUNI:

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.
- Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- SR 10009-2017 – Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;



- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri 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;
- HG nr 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

Prezenta Autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

20 / 20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: