



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 221 din 18.12.2012

Revizuită în 28.06.2018

Valabilă până la data de 17.12.2022

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. Casa de Negustori Copou S.R.L.**, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 2572 din 01.02.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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, O.U.G. 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 se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. Casa de Negustori Copou S.R.L.**, care prevede desfășurarea la sediul secundar din Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 140, județul Galați a următoarei activități (conform cod CAEN rev.2):

- **1084** – Fabricarea condimentelor și ingredientelor (> 100 kg/zi produs finit, cod CAEN rev. 1 -1587)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. Casa de Negustori Copou S.R.L

Sediul social: sat Popricani, comuna Popricani, județul Iași

Sediul secundar: Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 140, județul Galați

Telefon: 0744799380

Fax: 0232 233332

E-mail: cristi@cnciasi.ro

C.U.I.: 27259148

Nr. de înmatriculare: J22/1076/2010

Motivul revizuirii: încetarea definitivă a activității cod CAEN rev. 2: 1039 – Fabricarea și conservarea fructelor și legumelor

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 2572 din 01.02.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Casa de Negustori Copou S.R.L.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

1/12

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:



- Autorizație de mediu nr. 221/18.12.2012 emisă pentru S.C. Europrod S.R.L. în vederea desfășurării activităților cod CAEN rev. 2: 1039 – Fabricarea și conservarea fructelor și legumelor (≥ 500 kg/zi materie primă, cod CAEN rev. 1 - 1533) și 1084 – Fabricarea condimentelor și ingredientelor (> 100 kg/zi produs finit, cod CAEN rev. 1 -1587) la sediul secundar din Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 140, județul Galați;
- Decizie transfer autorizație de mediu nr. 387/12.06.2014 prin care Autorizația de mediu nr. 221/18.12.2012 a fost transferată de la S.C. Europrod S.R.L. la S.C. Casa de Negustori Copou S.R.L.;
- contract de vânzare spațiu (hală producție) încheiat între S.C. Europrod S.R.L. și S.C. Casa de Negustori S.R.L., autentificat cu nr. 6001/16.11.2016 de către N.P. Bogdan Daniel Floarea;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. E1360061/21.02.2017 încheiat cu RCS&RDS S.A.; Anexele nr. 3 și nr. 4 la contract;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 1843/11.07.2017 încheiat cu Energy România SA; Anexa nr. 1 la contract;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 16118/04.07.2014 încheiat cu Societatea Apă Canal S.A. Galați;
- contract preluare deșeurii nr. 693/14.01.2014 încheiat cu S.C. BIP ECO 2011 S.R.L.; Anexa nr. 1 la contract;
- contract cadru de prestare servicii de preluare a responsabilității realizării obiectivelor anuale privind valorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje încheiat la data de 20.10.2016 cu Societatea Eco-X S.A.; Act adițional nr. 2 la contract;
- contract economic de prestări servicii (deratizare-dezinsecție- dezinfecție) nr. 179/12.10.2017 încheiat cu S.C. Florex_M S.R.L.; Anexa la contract;
- contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 375/20.07.2017 încheiat cu C.U.P. Tecuci S.R.L.; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract; Actele adiționale nr. 1 și nr. 2 la contract;
- buletine de analiză a factorilor de mediu apă și aer, precum și a nivelului de zgomot;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în Viața Liberă în data de 31.01.2018;
- dovada achitării tarifului de emitere a autorizației de mediu revizuite (chitanța nr. 15488/01.02.2018);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 4320/22.02.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresa A.P.M. Galați nr. 4960/02.03.2018;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 4542/26.02.2018 și nr. 10658/18.05.2018;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 14.06.2018;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 531/13.06.2018.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2324995 eliberat în data de 12.08.2010 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 26705/19.04.2018 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 27/14.02.2018 emisă de către D.S.P. Galați;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 5954/01.08.2014 emis de către D.S.V.S.A. Galați;



- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 131/20.12.2017 privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la S.C. Casa de Negustori Copou S.R.L. Popricani, Iași – punct de lucru Tecuci, județul Galați”, valabilă până la data de 31.12.2020, emisă de către A.B.A. Prut Bârlad.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- **titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 140, județul Galați să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;**
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are următoarele atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:
 - ✓ monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. VII Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea;
 - ✓ transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ 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;
 - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ 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 încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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;
 - ✓ 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 are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor colectate și generate din activitatea proprie;
- 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 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, 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 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**

În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG 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.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 28.06.2018, data revizuirii, până la 17.12.2022.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

4 / 12

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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 emiterea, 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. Activitatea autorizată:

- **1084** – Fabricarea condimentelor și ingredientelor (> 100 kg/zi produs finit, cod CAEN rev. 1 -1587)

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

Incinta societății are o suprafață de 4000 mp.

Construcții:

- Clădire tip hală industrială, regim de înălțime P+1E parțial, Sc = 2424,00 mp, compartimentată în spații de producție, spații administrative, spații pentru depozitarea materiilor prime și a produselor finite, laborator uzinal, vestiare și grupuri sanitare.

Utilaje:

- linie de procesat muștar formată din:
 - cuvă spălare, hidratare boabe muștar – 3 buc
 - vas cu agitator – 4 buc
 - moară cu piatră – 4 buc
 - bazine inox stocaj – 7 buc
 - bazin inox tampon – 1 buc
 - pompă muștar (rezervă) – 1 buc
- linie de procesat pastă de tomate, ketchup, bulion formată din:
 - bazin inox pentru preparare amestec și omogenizare – 1 buc
 - pompă transfer (rezervă) – 1 buc
 - aparat fierbere tip vacuum – 2 buc
 - pompă vid - 1 buc
 - pompă preluare și recirculare – 2 buc
- linie de procesat maioneză și sosuri formată din:
 - bazin inox pentru preparare amestec – 1 buc
 - instalație de omogenizare – 1 buc
 - pompă transfer – 1 buc
- linie dozare, ambalare, pasteurizare formată din:
 - dozator mecanic – 2 buc
 - bazin dozator manual – 2 buc
 - instalație de sterilizare/pasteurizare – autoclavă – 1 buc
 - mașină închis capace – 1 buc
 - benzi transportoare
- linie etichetare, baxare formată din:
 - mașină de etichetat – 2 buc
 - mașină de baxat – 2 buc
 - instalații de inscripționat – 2 buc



- masă de stocaj și preluare produse – 3 buc
- benzi transportoare
- alte utilaje:
 - transpalet manual – 3 buc
 - motostivuitoare pe gaz – 1 buc
- centrala termică formată din:
 - cazan de abur-vaporapid, capacitate 2 t/h – 1 buc
 - centrală apă caldă – 1 buc
 - centrală încălzire – 1 buc
 - instalație dedurizare – 1 buc
 - bazin colectare condens – 1 buc
 - boiler electric apă caldă – 1 buc
 - vas de expansiune – 1 buc
- compresor cu șurub marca Atlas Copco, putere maximă 8,5 bar, debit maxim 13 l/s, putere instalată 5,5 kw rezervor aer comprimat 500 l.

Mijloace auto: autoutilitară – 1 buc

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime/auxiliare:

- semințe de muștar – 20 t/lună
- oțet – 2,5 t/lună
- pastă de tomate – 25 t/lună
- apă – 740 mc/lună
- sare – 4 t/lună
- zahăr – 3 t/lună
- ulei - 5 t/lună
- condimente, ingrediente – în funcție de produsele fabricate

Detergenți: detergenți biodegradabili dezinfectanți – 5 l/lună

Ambalaje folosite: ambalaje din sticlă – 30 t/lună, ambalaje din mase plastice – 5 t/lună

Combustibili utilizați: motorină 200 l/lună, alimentată de la societăți autorizate, utilizată pentru alimentarea mijlocului auto din dotarea societății

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

Alimentarea cu apă:

Sursa de apă: alimentarea cu apă este asigurată din sursă subterană captată prin intermediul unui puț forat de medie adâncime cu nivel artezian, executat în partea sudică a obiectivului.

Instalații de captare:

Captarea apei se face prin intermediul unui puț forat executat în sistem hidraulic, cu circulație inversă, având coloana definitivă și filtrantă din PVC, cu Dn = 200 mm și H = 100 m. Debitul maxim de exploatare a puțului forat este de 4,16 l/s, apa fiind preluată cu o electropompă submersibilă având caracteristicile Q = 15 mc/h și Hp = 50 mCA, prevăzută cu instalație tip hidrofor (v = 500 l). Puțul forat este amenajat într-o anexă tehnologică.

Aducțiunea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei:

Conducta de refulare a apei prelevate din sursa subterană se ramifică astfel:

- o conductă de distribuție din PEHD Dn 4" ce alimentează punctele de consum din secția de producție
- o conductă de distribuție Dn 1" care alimentează stația de filtrare-dedurizare a apei utilizate la centrala pentru producerea aburului tehnologic și centrala termică cu două cazane, care asigură apa caldă menajeră și agentul termic.

Apa utilizată la centrala de producere a aburului tehnologic este tratată prin filtrare în instalația de dedurizare, fiind apoi înmagazinată într-un rezervor metalic izolat de 3 mc capacitate.



Distribuția apei în spațiile de producție se realizează prin pompare, printr-o rețea alcătuită din conducte din OLZn cu Dn = 15-100 mm, în lungime totală de 150 m. Instalațiile de filtrare și dedurizare, de producere a aburului tehnologic, rezervorul de înmagazinare apă dedurizată și centralele termice sunt amplasate într-o incintă constituind anexa tehnologică.

Modul de folosire al apei:

Apa prelevată din sursă subterană este folosită în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar: pentru personal și funcționarea instalațiilor sanitare
- în scop tehnologic: pentru spălarea și hidratarea semințelor de muștar, pentru fluxul de producție, pentru spălări/igienizări utilaje și spații tehnologice, precum și la cele două centrale termice și instalațiile de tratare/dedurizare și producere abur tehnologic

Conform Autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către A.B.A. Prut Bârlad, necesarul și cerința de apă, pentru capacitatea de producție instalată, sunt:

Necesarul de apă (consum igienico-sanitar și consum tehnologic):

- $Q_{zi\ med} = 18,80\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 24,43\ mc/zi$
- $Q_{zi\ orar\ max} = 3,97\ mc/h$

Cerința de apă (consum igienico-sanitar și consum tehnologic):

- $Q_{zi\ med} = 23,78\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 30,92\ mc/zi$
- $Q_{zi\ orar\ max} = 5,02\ mc/h$
- $V_{an\ mediu} = 6,28\ mii\ mc/an$

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din secția de producție împreună cu apele uzate tehnologice sunt preluate printr-o rețea de canalizare interioară de tip separativ executată din conducte din PVC-KG cu Dn = 200 mm, în lungime de 50 m, fiind apoi colectate în canalizarea exterioară a incintei și preepurate mecanic într-un bazin decantor, tricompartimentat din beton armat cu dimensiunile 4,5x2x2 și adâncimea de 2 m (compartimentele decantorului comunică între ele); efluentul instalației de preepurare este evacuat printr-o conductă din PVC cu Dn = 200 mm în lungime de 6 m în colectorul exterior de pe platforma industrială a fostei unități CIT Tecuci, care este racordat la rețeaua publică de canalizare.

Apele uzate provenite de la grupul sanitar aparținând clădirii administrative sunt evacuate separat, printr-o conductă, în colectorul aparținând CIT Tecuci.

Debitele și volumele de ape uzate evacuate (pentru capacitatea de producție instalată), conform Autorizației de gospodărire a apelor, sunt:

a) ape uzate menajere

- $Q_{uz\ zi\ med} = 0,139\ mc/zi$
- $Q_{uz\ zi\ max} = 0,181\ mc/zi$
- $V_{anual\ mediu} = 0,037\ mii\ mc$

b) ape uzate tehnologice

- $Q_{uz\ zi\ med} = 16,79\ mc/zi$
- $Q_{uz\ zi\ max} = 21,82\ mc/zi$
- $V_{anual\ mediu} = 4,43\ mii\ mc$

Apele pluviale provenite de pe suprafața betonată din incinta unității (49 l/s) și apele în exces provenite de la forajul cu nivel artezian sunt colectate prin intermediul unei guri de scurgere și conducte din PVC-KG cu Dn 200 mm, respectiv PVC Dn 110 mm și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială ce aparține Apă Canal SA – Departament Tecuci.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată de către RCS&RDS S.A., în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. E1360061/21.02.2017. Cantitatea lunară consumată este de 8500 kw/h.



Alimentarea cu gaze naturale: este asigurată în baza contractului de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 1843/11.07.2017 încheiat cu Energy România SA. Cantitatea lunară consumată este de 4500 mc.

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

Activitatea autorizată constă în fabricarea de pastă tomate și bulion, muștar, sosuri pe bază de tomate, maioneză.

Capacitate de producție instalată:

- muștar – 130 t/lună
- pastă de tomate – 40 t/lună
- bulion – 30 t/lună
- ketchup – 12 t/lună
- maioneză – 10 t/lună.

Procesul tehnologic de procesare a pastei de tomate, a bulionului și de realizare a sosurilor constă în:

- recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și ambalajelor. Pasta de tomate, cu o concentrație mai mare de 35% substanță uscată, se primește ambalată în recipiente de 240 kg.
- dozarea cantitativă a pastei de tomate și a celorlalte ingrediente (apă, condimente, ș.a.) în recipientele de fierbere tip vacuum având capacitatea de 1500 kg
- omogenizarea care se realizează prin agitare și recirculare prin intermediul unei pompe pentru produse vâscoase
- fierbere-concentrare la 90-95⁰C, într-un aparat tip vacuum
- dozare pasta, sosuri și închidere ambalaje
- sterilizarea produsului în autoclave de sterilizare și pasteurizare
- condiționarea recipientelor pline, etichetarea și realizarea baxurilor
- depozitarea produsului finit la o temperatură de maxim 20⁰C
- livrare la terți.

Procesul tehnologic de fabricare a muștarului constă în:

- recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și ambalajelor
- depozitarea temporară a materiilor prime/auxiliare și ambalajelor
- pregătirea materiilor prime pentru prelucrare (curățarea, spălarea și hidratarea boabelor de muștar)
- amestecarea boabelor de muștar cu apă, oțet și ingrediente în vasul cu agitator
- măcinarea amestecului într-o moară specială
- prepararea maceratului într-un vas de inox cu agitator, unde are loc amestecarea cu celelalte componente (sare, oțet, condimente – în funcție de rețeta de fabricare). Amestecul se agită continuu timp de 2-4 ore.
- umplerea ambalajelor cu mașinile de dozat
- închiderea recipientelor din sticlă sau materiale complexe cu capace din metal, material plastic sau materiale complexe
- condiționarea recipientelor pline, etichetarea și realizarea baxurilor
- depozitarea produsului finit la o temperatură de maxim 20⁰C
- livrare la terți.

Procesul tehnologic de procesare a maionezei și realizare sosuri constă în:

- recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și ambalajelor
- dozarea cantitativă a uleiului și a celorlalte ingrediente în utilajul de procesare tip omogenizator
- omogenizarea care se realizează prin agitarea amestecului în bazinul din dotarea utilajului specific
- dozare maioneză și sosuri și închidere ambalaje



- condiționarea recipientelor pline, etichetarea și realizarea baxurilor
- depozitarea produsului finit la o temperatură de maxim 20⁰C
- livrare la terți.

5. Produsele și subprodusele obținute: muștar – 80 t/lună, ketchup – 7 t/lună, pastă de tomate - 24 t/lună, bulion – 18 t/lună, maioneză – 6 t/lună

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: producerea aburului tehnologic, încălzirea spațiilor administrative și prepararea apei calde menajere se realizează prin intermediul a 3 centrale termice alimentate cu gaze naturale prevăzute cu coșuri individuale de dispersie a gazelor arse

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 8292 – Activități de ambalare

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an

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:**

- coș de dispersie a gazelor arse rezultate de la centrala termică pentru producerea aburului tehnologic, având înălțimea de 8 m și diametrul nominal de 320 mm
- coș de dispersie a gazelor arse rezultate de la centrala termică pentru încălzirea spațiilor administrative, având înălțimea de 7,5 m și diametrul nominal de 200 mm
- coș de dispersie a gazelor arse rezultate de la centrala termică pentru prepararea apei calde menajere, având înălțimea de 7,5 m și diametrul nominal de 160 mm

- pentru **factorul de mediu apă:**

- instalație de preepurare alcătuită dintr-un bazin de decantare din beton armat, având dimensiunile 4,5 m x 2 m x 2 m, prevăzut cu 3 compartimente care comunică între ele. Apele preepurate sunt evacuate în rețeaua municipală de canalizare.

- pentru **factorul de mediu sol :**

- activitatea se desfășoară pe platformă betonată

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

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 uzată evacuată (menajeră și tehnologică):** conform Autorizației de gospodărire a apelor valabile indicatorii de calitate ai apelor uzate rezultate de pe amplasament se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, astfel: pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 350 mg/l, temperatura – 40⁰C, CBO₅ – 300 mg/l, CCOCr – 500 mg/l, fosfor total – 5,0 mg/l, amoniu – 30 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l, detergenți sintetici – 25 mg/l, sulfuri și hidrogen sulfurat - 1mg/l.

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centralele termice):** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare astfel: pulberi– 5mg/Nmc, monoxid de carbon – 100 mg/Nmc, oxizi de sulf(exprimați în SO₂) – 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 350 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustica. 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, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru **factorul de mediu aer** (emisiile de la centralele termice) 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 cele trei coșuri de evacuare a gazelor arse. Cosurile 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 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. La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor – semestrial (la centrala pentru producerea aburului tehnologic) ; **anual** (la centralele pentru încălzirea spațiilor administrative și prepararea apei calde menajere).

- pentru **factorul de mediu apă** (ape uzate evacuate) se vor efectua analize pentru următorii indicatori : pH, materii în suspensie, temperatura, CBO₅, CCOCr, fosfor total, amoniu, substanțe extractibile cu solvenți organici , detergenți sintetici, sulfuri și hidrogen sulfurat.

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CBO₅ – SR EN 1899-1:2003; SR EN 1899-2 :2002, CCOCr – SR ISO 6060:1996, fosfor total – SR EN ISO 6878-2005, amoniu – SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001, sulfuri și H₂S – SR ISO 10530:1997; substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, detergenți sintetici – SR EN 903:2003.

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

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
Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

Frecvența măsurărilor - anual.

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare
 - **rapoarte de încercare apă:** raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare
 - **rapoarte de încercare aer (emisiile de la centralele termice)** - raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici – raportare anuală, la solicitarea APM Galați;
- se va ține lunar evidenta tuturor deșeurilor colectate-**raportare lunara la APM Galați, până la 10 ale lunii, pentru luna anterioară**



- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate -**raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.**

- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați
- chestionarul statistic privind deșeurile – anual, în baza de date SIM, la cererea APM Galați.
- 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.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu
- 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 Raportul 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;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01 – 0.5 t/lună
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01 – 0.05 t/lună
- deșeuri de ambalaje materiale plastice - cod 15 01 02 – 0.05 t/lună
- deșeuri de ambalaje din sticlă – cod 15 01 07 – 0.1 t/lună
- deșeuri metalice – cod 20 01 40 – 0.01 t/lună

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice/sticlă și deșeurile metalice sunt stocate temporar pe categorii în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice/sticlă și deșeurile metalice sunt valorificate prin societăți specializate autorizate;

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.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: societatea utilizează ambalaje din sticlă – 30 t/lună, ambalaje din mase plastice – 5 t/lună

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: nu este cazul



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

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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;
5. SR 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot, din mediul ambiant;
6. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
7. Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
8. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
9. Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
10. Ordinul M.M.P. nr. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
11. 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;
12. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Prezenta Autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

12 / 12

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: