



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 314 din 09.12.2013

Revizuită la 15.06.2016

Valabilă până la 08.12.2018

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SC PITRAN SRL** înregistrată la APM Galați cu numărul 3318 din 12.02.2016, 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, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC PITRAN SRL** la sediul secundar din sat **Cosmești, comuna Cosmești, județul Galați** care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN rev.2):

1071- FABRICAREA PÂINII; FABRICAREA PRĂJITURILOR ȘI A PRODUSELOR PROASPETE DE PATISERIE (cod CAEN rev.1- *1581*> *1 t/zi produs finit*),

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SC PITRAN SRL

Sediul social: sat Jariștea, comuna Jariștea, județul Vrancea

Sediul secundar : sat Cosmești, comuna Cosmești, județul Galați

Telefon: 0237-679009

Fax: 0237-679009

Email : office@moripan.net

Cod unic de înregistrare: 13942352

Nr. de înmatriculare: J39/63/2004

Motivul revizuirii:

- Renunțarea la activitatea cod CAEN – rev 2 – Depozitari (depozitare GPL)

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuită înregistrată la APM Galați cu numărul 3318 din 12.02.2016
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- contract de vânzare cumpărare pentru spațiu încheiat cu SC Moripan Alex SRL cu încheiere de autentificare nr.715 din 07.03.2005 la Biroul Notarial „Pacta” -2020/2005 Tecuci,



- contract nr. 2067/01.01.2014 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizate încheiat cu SC Apă Canal SA Galați,
- contract nr. 11179743/05.06.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA,
- contractul nr. 506/14.08.2013 pentru colectarea, transportul și depozitarea reziduurilor menajere și asimilabile acestora încheiat cu SC Cosmesiret SRL,
- contract nr. 385/15.05.2015 pentru executarea lucrărilor de vidanjarie încheiat cu SC Cosmesiret SRL,
- contract nr. 173/28.12.2015 pentru preluare de deșeuri rezultate din activitate încheiat cu SC Remat SA,
- contract de vânzare cumpărare nr. 6/05.01.2016 pentru preluare de deșeuri rezultate din activitate încheiat cu SC CSR Ecologizare SRL,
- contract de prestări servicii nr. 439/19.05.2015 pentru efectuarea de reparații autovehicule încheiat cu SC Transport Public SA,
- proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune a cuptorului încheiat cu SC Master Bake SRL,
- plan de situație, plan de încadrare în zonă a obiectivului,
- anunț de solicitare a autorizației de mediu afișat în la Primăria comunei Cosmești cu nr. 378/27.01.2016,
- dovadă tarif emiterie autorizație de mediu chitanța nr. 9311/12.02.2016,
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 3703/18.02.2016,
- completări solicitate prin adresa APM Galați nr. 4169/24.02.2016, 9958/18.05.2016,
- înregistrare completări cu adresa nr. 9077/06.05.2016, 10865/01.06.2016,
- Decizia de emiterie a autorizației de mediu revizuită nr. 434/02.06.2016 emisă de APM Galați
- anunț public privind decizia de emiterie autorizație de mediu revizuită, afișat pe site-ul și la sediul APM Galați, în data de 03.06.2016.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- certificat de înregistrare seria B nr. 1600243/23.09.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea,
- certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 736/13.01.2011 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea,
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 1051/01.08.2007 pentru Fabricarea pâinii; fabricarea produselor proaspete de patiserie (cod CAEN 1581) și Activități de ambalare (cod CAEN 7482) emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați,
- Document de înregistrare nr. 473/24.08.2007 pentru siguranța alimentelor privind mijloacele de transport ale produselor de origine non-animală emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru autoutilitară furgon marca Volkswagen seria WW1ZZZ2DZ4H011108 (capacitate maximă 1355 kg)
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor privind mijloacele de transport ale produselor de origine non-animală nr. 474/24.08.2007 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru autoutilitară furgon marca Volkswagen seria WW1ZZZ2DZ4H015517 (capacitate maximă 1475 kg),
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor privind mijloacele de transport ale produselor de origine non-animală nr. 475/24.08.2007 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru autoutilitară izotermă marca Dacia seria UUID47169X2839691 (capacitate maximă 520 kg),



- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor privind mijloacele de transport ale produselor de origine non-animală nr. 476/24.08.2007 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru autoutilitară furgon marca Dacia seria UU1D2711912968224 (capacitate maximă 615 kg),
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor privind mijloacele de transport ale produselor de origine non-animală nr. 477/24.08.2007 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru autoutilitară furgon marca Dacia seria UU1D16119X2881343 (capacitate maximă 535 kg),
- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul nr. 1818/05.12.2007 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru magazinul alimentar,
- Punct de vedere eliberat de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați cu nr. 10160/04.05.2016 pentru SC Pitran SRL,
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 136/25.05.2016 emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul secundar pe amplasamentul din sat Cosmești, comuna Cosmești, județul Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare.
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, etc., de 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 să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:
 - 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;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;



- 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 asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare, și să o transmită anual la A.P.M. Galați;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - la cererea autorităților competente să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
 - titularul are obligația de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor
 - să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor
 - 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 tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie
 - titularul activității va lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - 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 asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul activității are obligația de a anunța imediat A.P.M. Galați și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice;
 - titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
 - titularul activității va lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente;
 - 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. III Monitorizarea mediului, punctul 2;
 - 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 va asigura instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin în vederea respectării autorizației de mediu în vigoare;
 - titularul activității va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - titularul activității va desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
 - titularul activității va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
 - titularul activității nu va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - 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 să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente**, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu 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 15.06.2016, data revizuirii până la data 08.12.2018.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară activitatea de fabricarea a pâinii cca. 38t/lună (cca. 1,25t/zi).

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

Amplasamentul are o suprafață totală construită de cca. 275 mp constituită din:



- birouri, spațiu de producție propriu-zis, spațiu depozitare materii prime și auxiliare, spațiu depozitare produse finite, vestiare, sală de mese, grupuri sanitare, spații de depozitare/igienizare ambalaje (lădițe transport produs finit) și materiale de igienizare, spațiu în care se răcește la temperatura camerei produsul finit, cameră grup electrogen (Diesel).

Spațiu de producție cu suprafața S=95,51 mp în care se găsesc următoarele utilaje:

- cernător de făină -1 buc, malaxor pentru aluat -1 buc, mașină de modelat rotund -1 buc, mașină de modelat pe lung -1 buc, benzi transportoare (panacoate) -3 buc, dospitor -2 buc, cuptor coacere pâine cu capacitatea de 250 buc/h și suprafață vetrelor de coacere de 16 mp -1 buc, cărucioare pentru răcirea pâinii, cărucioare pentru transportul navetelor de pâine, ustensile de inox specifice activității de panificație, mașină de feliat pâine-1 buc.

Amplasamentul este prevăzut cu platforme betonate destinate containerelor pentru depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și staționării mijloacelor de transport din dotare.

Mijloace de transport produs finit : autoutilitare Dacia Pick -up -3 buc, autoutilitare Volkswagen LT35 -2 buc.

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

Materii prime : făină – cca.320 t/an, amelioratori –cca. 0,6 t/an, sare- cca.6 t/an, drojdie – cca.6 t/an, ambalaje (pungi polipropilenă)- cca. 0,5t/an, apă – cca. 350 l/zi.

Materii auxiliare: combustibil solid (lemn) – cca. 5 mc/lună (pentru cuptor), substanțe pentru igienizare și întreținere a spațiilor de lucru.

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalajele de la producător (recipienți din plastic, ambalaje de folie de plastic, hârtie și carton, saci de rafie) și depozitate în spații special amenajate pe amplasament.

Combustibili folosiți pentru mijloacele de transport din dotare: motorină - cca. 1t/an, aprovizionată de la stațiile Peco.

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

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua comunei Cosmești în baza contract nr. 2067/01.01.2014 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC Apă Canal SA Galați.

Consum mediu anual de apă- cca. 960 mc/an.

Pe amplasament există un rezervor cu capacitatea de 2.000l, cu apă, destinat ca rezervă apă PSI.

Evacuarea apelor uzate menajere și cele rezultate din igienizarea spațiilor de lucru sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea V= 12 mc, ce este vidanjat periodic de societate autorizată.

Alimentarea cu energie electrică se realizează conform contract nr. 11179743/05.06.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA.

Consum mediu anual de energie electrică – cca. 160.000 kWh/an.

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

Flux tehnologic brutărie:

- pregătirea materiilor prime și auxiliare (pregătirea făinii, a apei tehnologice, a drojdiei, a amelioratorilor, a sării)
- prepararea aluatului (dozarea materiilor prime și auxiliare, frământarea aluatului, fermentarea aluatului),
- prelucrarea aluatului(prin divizare, premodelare, modelare, dospire finală),
- coacerea produselor în cuptor,
- răcirea și ambalarea produsului finit ,
- ocazional felierea produsului finit și ambalarea acestuia în pungi de plastic,
- depozitarea și livrarea produselor finite.



5. **Produsele și subprodusele obținute:** pâine – cca. 38t/lună (cca. 1,25t/zi) destinate comercializării.
6. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** încălzirea spațiilor se face cu ajutorul unei centrale termice tip Viadrus de 25 kW ce funcționează cu combustibil solid-lemn, având coș de evacuare a gazelor arse cu dimensiunile : H= 7m, diam =25 cm.
7. **Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** 4711- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun, 4941- Transporturi rutiere de mărfuri, 5224- Manipulări, 8292- Activități de ambalare, 5210- Depozitari (materii prime și produse finite).
8. **Programul de funcționare:** 8 ore x 2 schimburi/zi, 7 zile/săptămână
Nr. salariați: 26 angajați

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 :

- încălzirea se face cu ajutorul unei centrale termice tip Viadrus de 25 kW ce funcționează cu combustibil solid, având coș de evacuare a gazelor arse cu dimensiunile : H= 7m, diam =25 cm.
- încălzirea cuptorului cu P= 1,1 MW se realizează cu combustibil solid (lemn), coșul de evacuare a gazelor arse are dimensiunile : H =7m, diam =25 cm

- pentru factorul de mediu sol : activitatea se desfășoară în spațiu cu paviment betonat.

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

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 aer (emisii de la cuptorul de pâine ce funcționează pe combustibil solid -lemn): indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute prin Ordinul MAPPM 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, cu modificările ulterioare, astfel: pulberi - 100 mg/Nmc, CO - 250 mg/Nmc, SOx (exprimați în SO₂) - 2000 mg/Nmc, NOx (exprimați în NO₂) - 500 mg/Nmc, substanțe organice (exprimate în carbon total (C))- 50 mg/Nmc.

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%.

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică ce funcționează pe combustibil solid -lemn): indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute prin Ordinul MAPPM 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, cu modificările ulterioare, astfel: pulberi - 100 mg/Nmc, CO - 250 mg/Nmc, SOx (exprimați în SO₂) - 2000 mg/Nmc, NOx (exprimați în NO₂) - 500 mg/Nmc, substanțe organice (exprimate în C total)-50 mg/Nmc.

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 %.

- emisii de la mijloacele de transport: parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății, vor asigura respectarea Normelor RAR;

- pentru nivelul de zgomot : activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin **Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**, după cum urmează:



- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. 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 (emisii de la cuptorul de pâine ce funcționează pe combustibil solid -lemn):** se vor monitoriza indicatorii pulberi, CO, SO_x(exprimați în SO₂), NO_x (exprimați în NO₂), substanțe organice (exprimate în C total).

Punct de prelevare probe: coșul de dispersie de la cuptor.

Frecvența măsurărilor: anual.

Metodele de analiză:

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	pulberi	SR EN 13284-1:2002/C91:2010 Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096/2005
2	CO	Ordinul MAPPM 462/1993 SE EN 15058:2006
3	SO _x (exprimați în SO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791/2006 SR ISO 11632/2005
4	NO _x (exprimați în NO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005
5	Substanțe organice(exprimate în C total)	SR EN 12619/2013

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

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

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică ce funcționează cu lemne)** - se vor monitoriza indicatorii: pulberi, SO_x, NO_x, CO, substanțe organice (exprimate în C total).

Punct de prelevare probe: coșul de dispersie al centralei termice.

Frecvența măsurărilor – anual (la coșul de evacuare a gazelor arse).

Metodele de analiză:

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	pulberi	SR EN 13284-1:2002/C91:2010 Ordinul MAPPM 462/1993



		SR ISO 9096/2005
2	CO	Ordinul MAPPM 462/1993 SE EN 15058:2006
3	SOx (exprimați în SO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791/2006 SR ISO 11632/2005
4	NOx (exprimați în NO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005
5	Substanțe organice(exprimate în C total)	SR EN 12619/2013

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

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

• pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

Metoda de analiză folosită: 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.

Frecvența măsurărilor – anual.

Loc de măsurare: în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

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

- rapoarte de încercare – **raportare anuală la APM Galați în termen de 10 zile de la data emiterii;**
 - rapoarte de încercare zgomot – **raportare anuală la APM Galați în termen de 10 zile de la data emiterii;**
- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor produse, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta anual la A.P.M. Galați, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;**
- **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 deșeurile de ambalaje – raportarea anuală, până la 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz.**
 - alte date, la cererea autorităților de mediu
 - raportarea imediată la A.P.M. Galați și Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu a oricărui eveniment care ar putea avea impact asupra factorilor de mediu.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): *deșeuri municipale amestecate* – cod 20 03 01- cca. 0,6mc/lună, *deșeuri de ambalaje de hârtie și carton* – cod 15 01 01– cca. 7 kg/lună, *deșeuri de ambalaje de materiale plastice* –cod 15 01 02- cca. 70 kg/lună. .

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton sunt colectate separat, în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeuri de ambalaje de materiale plastice sunt colectate separat, în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele amplasate în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton sunt stocate temporar separat, în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeuri de ambalaje de materiale plastice sunt stocate separat, în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeuri de ambalaje de hârtie și carton, deșeuri de ambalaje de materiale plastice* prin societăți specializate autorizate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu mijloace de transport specializate autorizate. Transportul deșeurilor nepericuloase rezultate din procesul tehnologic 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 generate sunt preluate, pe bază de contract, de societatea autorizată pentru salubritate în vederea eliminării prin depozitare.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta anual la A.P.M. Galați, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: pungi polipropilenă – cca. 0,5 t/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Se va ține evidența deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Se va raporta anual la A.P.M. Galați, până pe 25 februarie cantitatea de ambalaje folosite la ambalarea produselor puse pe piață și modul de gestionare a acestora, conform anexei nr.1 din Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz.

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 :

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
3. Ordinul MAPPM 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, referitor la Condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
4. HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
5. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
6. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
7. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
8. Legea nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
9. Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
10. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

Prezenta Autorizație de mediu revizuită conține 11 (unsprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.,
Mirela CULCEA

Întocmit: Cristina Balaiș/2ex.

