



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 195 din 24.08.2011

Revizuită la data de 21.11.2017

Ca urmare a cererii adresate de SC MORĂRIT PANIFICAȚIE SA ROMAN cu sediul social în municipiul Roman, strada Măgurei, nr. 3, județul Neamț, înregistrată la numărul 600 din 30.01.2017, în urma analizării documentelor transmise, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru:

**Fabricarea pâinii, prăjiturilor și a produselor proaspete de cofetărie
în municipiul Roman, strada Măgurei, nr. 3, județul Neamț**

care prevede desfășurarea activităților cod CAEN :

- cod CAEN 1071 fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie;
- cod CAEN 1072 fabricarea biscuiților și pișcoturilor, fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie;
- cod CAEN 1073 fabricarea macaroanelor, tăițeilor, cuș-cuș-ului și a altor produse făinoase similare.

în scopul: producție

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, planul de situație, planul de încadrare în zonă, actul constitutiv al societății, contractul pentru prestarea serviciilor publice de salubritate nr. 258 din 01.06.2007 încheiat cu SC ROSSAL SRL Roman, contractul de furnizare a energiei electrice nr. 9 din 11.10.2005 încheiat cu E-ON MOLDOVA SA, contractul de furnizare a gazului metan nr. 3000821686 din 01.10.2009 încheiat cu E-ON Gaz România SA, ziarul de Monitorul din 09.10.2010, procesul verbal nr. 6326 din 27.08.2010 încheiat la verificarea amplasamentului, decizia APM Neamț nr. 3302/14.04.2011 de emitere a autorizației de mediu, copie după pagina de site a APM Neamț cu decizia de emitere a autorizației de mediu, ordin de plată a tarifului de analiză nr. 51 din 03.08.2010.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1535045, cod Unic de Înregistrare 2053818 din 29.11.1992, certificatul constatator eliberat la data de 21.10.2010 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț, certificatul de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO7 nr. 0336 emis de Ministerul Agriculturii și Alimentației la data de 12.09.1997, autorizația de gospodărire a apelor nr. 32 din 14.10.2010 emisă de AN „Apele Române”-SGA Neamț.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 1 din 12

Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire 2:

Solicitarea de revizuire înregistrată la APM Neamț la numărul 600 din 30.01.2017; Fișa de prezentare și declarație privind revizuirea elaborată de Toader Cristian; adresă solicitare completări nr.600/16.02.2017 și adresă completări nr.4333/7.06.2017; adresă solicitare completări nr.600/27.06.2017 și adresă completări nr.7953/19.10.2017

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. **Cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate a prezentei autorizații, titularul are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu;**
2. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către **Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și APM Neamț;**
3. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu;
4. În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
5. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
6. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;
7. Titularul are obligația desemnării unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, în termen de 1 an de la emiterea prezentei autorizații;
8. Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
10. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă de STAS 10009/2017;
11. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

Alte condiții:

1. Să notifice APM Neamț 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 2 din 12

- precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
2. Să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
 3. Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător;
 4. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 5. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 6. Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol, deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării / valorificării sau eliminării acestora;
 7. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, produse petroliere (hidrocarburi) și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
 8. Sunt interzise orice evăcuări sau infiltrații de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau în subteran;
 9. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Neamț și a populației din zonă;
 10. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
 11. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) în termen de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

1. Ordin nr. 1798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006- cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (OUG 68/2016);
4. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 3 din 12

5. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
6. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
7. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
8. Ordinul 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
9. Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
10. Legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
11. HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG 352/2005;
12. STAS 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.

Prezenta autorizație revizuită este valabilă de la 21.11.2017, data eliberării, până la 24.08.2021.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Amplasamentul are o suprafață de 24.753 mp, din care suprafața construită este de 8.578 mp, căile de acces și edilitare ocupă 10.711 mp, spațiile verzi ocupă 7.632 mp.

Construcții:

- fabrica de covrigi cu Sc =1468 mp, 1 singur nivel, 12 încăperi;
- fabrica de pâine II cu Sc=1259 mp, 4 nivele, parțial 2 nivele și parțial 1 nivel cu 20 camere, 2 grupuri sanitare;
- centrală termică cu Sc=225 mp;
- garaje cu Sc=256 mp;
- laborator cu Sc=225 mp;
- atelier mecanic cu Sc=306 mp;
- bazin carburanți (motorina) cu Sc=112 mp, magazii, clădire PSI, bazin PSI.

Utilaje:

Dotări tehnologice ale Secției de Pâine I (de covrigi):

- moară 600 mp – în conservare;
- 1 mașină de ambalat covrigi, 4 mașini de divizat covrigi, 1 mașină de rulat aluat, 3 cuptoare tunel, 1 cuptor rotativ, 2 malaxoare aluat, 3 băi fiebere covrigi, 1 cernător făină.

Dotări tehnologice ale Secției de Pâine II:

- 1 cernător mecanic, 1 sită control, 5 malaxoare, 4 mașini de divizat aluat, 2 mașini de rulat cu con, 3 ridicătoare răsturnător, 2 mașini de rotunjit aluatul, 2 dospitoare cu 2 benzi 10 t/24 h, 2 cuptoare tunel de 10 t/24 h, 6 ventilatoare centrifugale, 1 mașină de însilozare făină, 2 mașini de foetaj, 3 cuptoare rotative, 2 cuptoare pe vatră.

Dotări ale centralei termice:

- 1 rezervor CD 3 mc, 1 instalație de dedurizare, **2 cazane PAG 20 pentru preparat abur tehnologic**, **2 cazane PAG 15 pentru încălzire apă**, 1 baterie încălzire, **4 arzătoare tip Lamborghini**, 3 pompe apă, 1 rezervor compensare 3 mc - în conservare.

Dotări ale atelierului mecanic:

Transformator sudură, mașină de roluit tablă, mașină de găurit G 25, mașină de găurit electrică manuală, strung DLZ 603, mașină de rabotat seping, freza FU 36, convertizor, generator acetilenă.

Parc auto:

-7 autoutilitare Peugeot Boxer, 1 autoturism Peugeot 306.

Lucrările de întreținere și reparații ale parcului auto se realizează la un service extern.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități:

Materii prime:

1. făină -1100 t/an
2. drojdie - 27,8 t/an
3. zahăr - 1,3 t/an
4. ulei – 1,4 t/an
5. sare - 22,65 t/an
6. alte ingrediente-31,95 t/an

Ambalaje:

1. ambalaje material plastic - 9 t/an
2. ambalaje hârtie-carton - 11 t/an

Materiale auxiliare pentru întreținere și reparații:

1. detergenți anionici - 0.35 t/an
2. chereștea - 1,1 t/an
3. lubrefianți - 0.01 t/an
4. piese de schimb - 0.65 t/an
5. carburanți auto: motorina –35 t/an, benzina -8,4 t/an
6. combustibili: gazul metan – 155 t/an.

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

Apa

- *Apa potabilă* este alimentată din rețeaua orășenească, conform contractului nr. 1360126275704 din 01.05.2009 încheiat cu C.J. APA SERV SA Neamț.
- *Alimentarea cu apă tehnologică* folosită în activitatea de panificație și la instalația de dedurizare, se face din rețeaua orășenească a C.J. APA SERV SA Neamț.
- *Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice* se face în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Roman.
- Unitatea mai dispune o sursă de *apă industrială* (apă tehnologică) proprie constituită dintr-un puț forat, amplasat în incintă, pe malul stâng al r. Moldova, la o distanță de cca. 800 m. Sursa de apă este folosită la spălarea grâului la moară. În prezent este în conservare.

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice se face în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Roman.

Energia electrică: se alimentează din rețeaua existentă în zonă, conform contractului de furnizare a energiei electrice nr. 9 din 11.10.2005 încheiat cu E-ON MOLDOVA SA.

Agentul termic pentru încălzirea pavilionului administrativ sunt produse în centrala termică din dotarea pavilionului (centrală murală Ferrolli 0,032 MW).

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

Fabricarea produselor în atelierul de Pâine I: formarea prin malaxare a recepturii primare, fermentația I, frământat prin malaxare, fermentația II, modelat, fermentația III în dospitor, coacere, răcire-condiționare.

Fabricarea produselor în atelierul de Pâine II: formarea recepturii primare prin malaxare, fermentația I, frământat prin malaxare, fermentația II, modelat, fermentația III în dospitor, coacere în cuptor, răcire – condiționare.

Producerea energiei termice: alimentarea cu apă prin filtru pentru dedurizare, alimentarea cu gaz metan a arzătoarelor, arderea gazului metan, producerea aburului și a apei calde, distribuția la consumatori.

Parcul auto: lucrările de întreținere și reparații mecano-electrice se realizează la un service extern.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Produse de panificație - 1300 t/an.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Centrala termică produce agent termic de încălzire, are în dotare 2 cazane cu o putere termică instalată după cum urmează:

- **cazanul nr. 1 de apa caldă** tip PREXTERM RSW 350, cu o putere termică de 350 kW, presiune maximă de lucru 6 bar, temperatura maximă de funcționare 90 °C, fabricat de firma FERROLI – SpA Italia, pus în funcțiune în anul 2016;

- **cazanul nr. 2 de abur** tip VAPOPRES LVP Q 600 pe gaz metan, cu debit Q abur = 600 kg abur/oră (sarcină termică utilă=419 kw) produs de firma FERROLI S.p.A. – Italia, echipat cu arzător tip 811 T1, model RS 50 produs de firma RIELLO BURNERS S.p.A. – Italia, pus în funcțiune în anul 2016.

Activitatea de producție utilizează 6 arzătoare de gaz metan, după cum urmează:

Atelierul Pâine I

- 1 cuptor tunel CT 11 pentru coacere pâine cu arzător Lamborghini EM 26 cu Pt=0,275 MW;

- 1 baie de fierbere covrigi cu arzător B 1000 cu Pt=0,02 MW;

Atelierul Pâine II

- 1 cuptor tunel CT 10 pentru coacere pâine cu arzător RIELLO cu Pt=0,32 MW;

- 3 cuptoare rotative Florini pentru coacere pâine cu arzător RIELLO 40 cu Pt=0,11 MW.

Pavilion administrativ: centrala murala Ferroli 0.032MW.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament și nu sunt supuse autorizării): cod CAEN 1061 fabricarea produselor de morărit, cod CAEN 1085 fabricarea de mâncăruri preparate, cod CAEN 4639 comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun, cod CAEN 5210 depozitari, cod CAEN 5224 manipulări.

8. Program de funcționare:

Atelierul Pâine I: 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an

Atelierul Pâine II: 16 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an

Centrala termică: 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an

Atelier de întreținere: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

I: Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare, (pe factori de mediu):

Apa: nu sunt stații de preepurare în dotare.

Aerul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

0:

Pag. 6 din 12

Centrala termică:

- coșul de fum nr. 1 (diametru 200 mm, H=10 m) pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului metan în arzătorul cazanului de producere a apei calde incalzire fabrică;
- cosul de fum pentru cazanul de apa calda tip PREXTERM 350.

Atelier Pâine I:

- coșul de fum nr. 2 (diametru 200 mm, H=4 m) pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului metan în arzătorul cuptorului tunel CT 11 coacere pâine;
- coșul de fum nr. 3 (diametru 200 mm, H=6 m) pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului metan în arzătorul băii de fierbere a covrigilor.

Atelier Pâine II:

- coșul de fum nr. 5 (diametru 200 mm, H=4 m) pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului metan în arzătorul cuptorului tunel CT 10 coacere pâine;
- coșurile de fum nr.6, 7, 8, (diametru 200 mm,H = 3 m) pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului metan în arzătorul cuptoarelor rotative FLORINI;
- coșul de fum nr. 4 (diametru 200 mm, H=4 m) pentru evacuarea gazelor de ardere la cazanul de abur tip VAPOREX;
- coșul de fum nr. 9 (diametru 80 mm, H=1 m) pentru evacuarea gazelor de ardere la CT 10 coacere paine.

Centrala termică Pavilion administrativ:

- coșul de fum nr. 10 (diametru 200 mm,H = 4 m) pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului metan în arzătorul centralei termice pentru încălzirea pavilionului administrativ.

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

Pentru protecția solului

- căi de acces betonate, paviment betonat al spațiilor de lucru.

3.Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

Valori limită pentru evacuările de ape uzate

Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și tehnologice, evacuate în rețeaua de canalizare municipală vor respecta prevederile HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG 352/2005.

Valori limită pentru emisii în aer:

Sursele de emisie în aer sunt coșurile de evacuare al gazelor de ardere de la cazanele centralelor termice, de la arzătoarele cuptoarelor de coacere pâine și fierbere covrigi.

Valorile limită de emisie sunt stabilite de 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, pentru puterea termică mai mică de 100 MW/t:

<u>Poluantul</u>	<u>U.M.</u>
Pulberi	5 mg/m ³ N
Monoxid de carbon	100 mg/m ³ N
Oxizi de sulf(SO _x)(exprimati in SO ₂)	35 mg/m ³ N
Oxizi de azot(NO _x)(exprimati in NO ₂)	350 mg/m ³ N

Zgomotul:

- încadrarea nivelului de zgomot din zona protejată în prevederile Ordinului MS nr.119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă de STAS 10009/2017.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Emisii în aer

Sursele de emisie – coșurile de evacuare a gazelor de ardere a gazului metan

Emisiile de poluanți din gazele de ardere a gazului metan, se vor încadra în limitele prevăzute în anexa 2 a Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, pentru puterea termică mai mică de 100 MW/t:

Valorile limită de emisie:

<u>Poluantul</u>	<u>U.M.</u>
Pulberi	5 mg/m ³ N
Monoxid de carbon	100 mg/m ³ N
Oxizi de sulf (SO _x)(exprimati in SO ₂)	35 mg/m ³ N
Oxizi de azot (NO _x)(exprimati in NO ₂)	350 mg/m ³ N

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%. Măsurătorile se vor executa conform «Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare».

Se vor face măsurători cu frecvență anuală la coșurile de evacuare a gazelor de ardere.

Amplasarea punctelor de prelevare a probelor se va realiza cu respectarea normelor în vigoare.

Punctele de prelevare vor fi verificate și aprobate de către APM Neamț și GNM –CJ Neamț.

Frecvența de determinare: se vor efectua măsurători o dată pe an, în perioada funcționării la capacitatea maximă.

2. Monitorizarea activităților destinate protecției mediului:

Protecția calității aerului

Emisiile de poluanți de la cele 9 arzătoare alimentate cu gaz metan

- se vor respecta prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Conform prevederilor art. 58 alin. (1) și (2), din Legea nr. 104/2011, ca titular de activitate, aveți obligația să monitorizați emisiile de poluanți stabiliți la Cap. III, pct.1. Rezultatele monitorizării se vor prelucra și înregistra în format electronic excel, conform cu anexa 4 Raport de monitorizare a datelor de emisie, parte componentă a Fluxului de informare privind datele obținute din monitorizare, a cărei machetă este prezentată mai jos:

Anexa 4 Raport de monitorizare a datelor de emisie

Caracterizare proces:

- denumire instalație
- data

- descrierea punctului de prelevare/măsurare

Data/ora	Pulberi mg/m ³ N	CO mg/m ³ N	SO _x mg/m ³ N	NO _x mg/m ³ N	O ₂ %	Temp. Gaze °C	Debit poluant evacuat , kg/h	Umiditatea %	Obs.
1									
.....									
24									
VLE cf. autorizației de mediu	5	100	35	350					

Deșeuri

- Conformarea cu prevederile HG nr. 856 /2002 și ale Legii 211/2011 republicată, cu modificările și completările aduse de OUG 68/2016. Clasificarea deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri (catalogul european de deșeuri);

- Evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport a deșeurilor, care va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora- în condițiile precizate de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

3.Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
2.	Deșeuri de ambalaje	anual	1 – 25 februarie	Anexa 1 – Producători de produse ambalate
3.	Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici	anual	15 ianuarie - 15 martie	Chestionarul nr.2 și chestionarul nr.8

Raportări ce vor fi transmise pe format hârtie:

- Evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase -anexa 1- până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016 (raportare anuală).

- Pentru emisiile de la cele 9 arzătoare alimentate cu gaz metan, Raportul de monitorizare a datelor de emisie stabilit la cap. III, pct.2, se va transmite anual în format electronic excel la adresa office@apmnt.anpm.ro, în cel mai scurt timp după monitorizarea emisiilor de poluanți.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 9 din 12

- Cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr.195/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificarea / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,50	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate de ambalare	3,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate de ambalare	0,15	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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

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

-deșeurile menționate la pct. IV.1 sunt stocate temporar în incinta fabricii, în spații amenajate, până la preluare în vederea eliminării/valorificării de către societățile autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități):

- Deșeurile menționate la pct.1, cu excepția deșeurilor menajere amestecate.

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

- Transportul deșeurilor de la unitate este asigurat de către operatorul cu care titularul are încheiat contract de preluare a deșeurilor;

- Mijloacele de transport vor staționa pe suprafața betonată;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 10 din 12

- Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea HG 1061/2008.

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

- Deșeurile menajere amestecate vor fi preluate de un operator economic autorizat în vederea depozitării finale în depozitul de deșeuri municipale.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Conformarea cu prevederile HG nr. 856 /2002 și ale Legii 211/2011 republicată, cu modificările și completările aduse de OUG 68/2016. Clasificarea deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri (catalogul european de deșeuri);

- Evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport a deșeurilor, care va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora- în condițiile precizate de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

11. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hârtie și carton	Cutii, pungi hârtie	11	t/an	Ambalare produse
Plastic	Folie, pungi PVC, celofan	9	t/an	Ambalare produse

12. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Deșeurile de ambalaje menționate la pct. IV.1 vor fi preluate de un operator economic autorizat în vederea valorificării.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

2. Modul de gospodărire:

ambalare: depozitată în 4 rezervoare cu capacitatea de 20.000 l fiecare;

transport: alimentarea rezervoarelor se face de la mijloacele de transport specializate, aparținând societăților care comercializează motorină;

depozitare: în 4 rezervoare amplasate subteran, în depozitul de carburanți;

folosire/comercializare: este folosit drept carburant la mijloacele auto din dotare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.

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

- Material absorbant, mijloacele de intervenție: 2 stingătoare cu pulbere și CO₂, tip P6 și un stingător cu pulbere și CO₂ tip P 50, 1 pichet PSI. Fiecare rezervor este prevăzut cu un spargător de flăcări pentru a evita extinderea unui eventual incendiu.

- În cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat autoritatea teritorială pentru protecția mediului (APM Neamț) și GNM-CJ Neamț;

- Se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare, depozitare.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

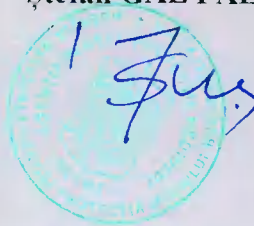
Pag. 11 din 12

Se va ține evidența strictă a tipurilor și cantităților de substanțelor și amestecurilor de substanțe achiziționate, depozitate și utilizate.

VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1.Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestionarea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.

**Director Executiv,
Ștefan GAL PAL**



**Șef Serviciu A.A.A. ,
Monica ISOPESCU**



**Întocmit,
Monica ISOPESCU**

