



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 357 din 18 .08.2023

Titularul activității: SC FACOS SA

Cod Fiscal: RO 714123

Adresa: Comuna Șcheia, sat Șcheia, str. Humorului, nr.100, jud. Suceava

Punct de lucru: Secție fabricare produse din carne

Locația activității: Comuna Șcheia, sat Șcheia, str. Humorului, nr.100, jud. Suceava

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	29	1513	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	2.H.2	040627

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC FACOS SA**, cu punctul de lucru din comuna Șcheia, sat Șcheia, str. Humorului, nr.100, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8254/26.06.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC FACOS SA, cu punctul de lucru din comuna Șcheia, sat Șcheia, str. Humorului, nr.100, jud. Suceava,

### Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație;
- proces verbal nr. 8480/30.06.2023;
- decizie emitere autorizație de mediu nr. 252/03.07.2023;
- autorizația de mediu nr. 312/20.08.2021, care și-a pierdut valabilitatea datorită nesolicitării în termenul legal a vizei anuale;
- contract de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă nr.175/25.10.2005 cu SC ACET SA Suceava;
- contract de prestări servicii nr.515/02.02.2020 cu SC DEMECO SRL Bacău cu acte adiționale;
- contract de vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice seria SV nr. 118/16.07.2021 încheiat cu SC Recycle Internațional SRL-punct de lucru Suceava;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 2027/03.10.2019 cu SC RITMIC COM SRL Ilișești cu act adițional;
- contract prestări servicii de dezinsecții și deratizări nr.469/16.07.2020 cu SC DDD NORD SRL Suceava cu act adițional,
- contract cadru de prestare servicii de implementare a obligațiilor de privind răspunderea extinsă a producătorului nr.1051/08.03.2019 cu ECO-X SA Vânători, jud. Neamț cu act adițional nr. 4 OIREP/16.12.2022,
- fișe tehnice de securitate pentru produsele chimice folosite;
- certificat de înregistrare și certificat constatator;
- plan de încadrare în zonă;
- plan de situație;
- anunț public;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Nu este cazul

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- beneficiarul prezentei autorizații are obligația să asigure salubritatea în zona obiectivului propriu și să nu afecteze prin zgomot locuitorii din vecinătate;
- să verifice, întrețină și exploateze corespunzător rețelele de folosire a apei, a rețelelor de canalizare de incintă și a rețelelor de evacuare, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apelor subterane;
- să asigure exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de preepurare a apelor uzate astfel încât să se asigure încadrarea indicatorilor de calitate ai acestora în Normativul NTPA 002/2005;
- să asigure exploatarea corespunzătoare a centralei termice și a instalațiilor de frig astfel încât să nu se depășească valori limită de emisie admise;
- folosirea produselor chimice se va face conform condițiilor impuse de Fișețe tehnice de securitate ale acestora;
- în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să desemnați o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delegați această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate, trebuie să fie instruite



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri conform art.16 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
  - se va solicita reînnoirea tuturor documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția autorităților de mediu, la solicitarea acestora ;
  - titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
  - vă revine obligația, după caz, de a achita sumele datorate la Fondul pentru Mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.
  - Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată 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, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor, conform art. 44, alin. 1 din OUG 92/2021, putându-se elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

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

- Legea nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată cu modificări. și completări. de Legea nr. 105/2006, cu completările. și modificările ulterioare
- O.M. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale 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

### Secție fabricare produse din carne

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1013	Fabricare produse din carne	Conserve din carne – 4300 (18) Preparate din carne – 1200 (5)	t/an (t/zi) t/an (t/zi)

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

Societatea deține un teren în suprafață totală de 57262 mp din care:

- suprafață construită - 24522 mp
- suprafața rețelelor de transport - 23538 mp
- suprafață liberă în incintă - 6948 mp

Societatea se învecinează cu:

- DN 17 - SC BERMAS SA la Nord
- SC VALCOVIN SA și Gara Suceava Vest la Sud
- depozitul ROMTELECOM la Vest
- DN 17 - teren agricol Șcheia la Est și NE

Sectoarele principale de activitate sunt:

Secția tranșare, cu două linii de tranșare (vită și porc) și o capacitate maximă de 200 t/lună.

Secția conserve, cu o capacitate maximă de producție de 4300 t/an și 3 linii de producție:

- conserve din carne și cu sos;
- conserve - pate de carne și vegetal;
- conserve mixte;

Secția preparate din carne, cu o capacitate de 1200 t/an cu următoarele linii de fabricație:

- semipreparate din carne (mici, carne tocată);
- preparate sărate și afumate (slănină, coaste);
- preparate pasteurizate (tobe, caltaboși, lebăr);
- preparate fierte afumate (salamuri, cârnați, specialități);

Necesarul de frig pentru desfășurarea optimă a activităților de producție, folosind freon ecologic – R 404, se asigură cu următoarele utilaje:

- congelare: tunel + depozite - sarcină frigorifică 45+65 KW
- refrigerare: conserve și preparate - sarcină frigorifică 140 KW
- condiționare: tranșare și preparate, conserve - sarcină frigorifică 152+13 KW.

În incinta SC FACOS SA, este amplasat un rezervor de motorină fix, suprateran, cu o capacitate de 3.400 l, cu casetă, debitmetru mecanic, indicator de nivel tip ceas mecanic, filtru separator de apă și impurități, furtun de 4m, care este folosit pentru parcul auto propriu.

Pe amplasament funcționează și un atelier mecanic și de întreținere.

Societatea deține 15 autoutilitare de transport marfă cu frig și 19 autoturisme.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Carcase vită porc	Materie primă	85	t/an	Fabricare preparate din carne și conserve	Camere frigorifice
	Condimente, sare, aditivi, adjuvanți tehnologici		5	t/lună		Magazie
	Membrane artificiale		30.000	m/lună		Magazie
	Folie termoformare	Ambalaje	5	t/lună	ambalare	Magazie
	Carton		0,4	t/lună	ambalare	Magazie
	Etichete		250.0000	buc./lună	ambalare	Magazie
Combustibil	Gaze naturale	Combustibil	25	m <sup>3</sup> /h	centrala termică	Nu este cazul.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	<p>Apa necesara functionarii obiectivului este asigurata din rețeaua de alimentare cu apă a ACET SA.</p> <p>În procesul tehnologic apa este folosită ca atare sau sub formă de fulgi de gheață.</p> <p>Apa folosită la răcirea conservelor după procesul de sterilizare este apă supraclorinată, operațiune ce se realizează printr-un circuit separat (aparatură de clorinare, rezervor de liniștire), personalul laboratorului uzinal efectuează urmărirea continuă a nivelului de clor rezidual; probele de apă vor fi prelevate înainte și după clorinare (din rezervorul de liniștire), precum și din apa de răcire.</p> <p>Din punct de vedere termic se asigură apă după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. apa rece - la temperatura de distribuție a rețelei pentru scopuri tehnologice, spălări și băut;</li> <li>2. apa caldă, preparată într-un punct termic nou: schimbătoare de căldură cu placi – automatizate : <ul style="list-style-type: none"> <li>-apa caldă la 37°C pentru alimentarea spălătoarelor cu pedală;</li> <li>-apa caldă la 50°C pentru grupuri sociale(dușuri) și igienizare pavimente ;</li> <li>- apa caldă la 82°C pentru sterilizarea ustensilelor</li> </ul> </li> </ol>	18000	mc/luna
Canalizare	<p>Apele reziduale evacuate sunt de două categorii:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ape convențional curate (pluviale) - direct în pârâul Șcheia. Apele convențional curate și pluviale ce se deversează din zona estică rezultă din precipitații și scurgeri necontrolate pe aleile fabricii.</li> <li>2. Ape reziduale din secțiunile de producție sunt descărcate în canalul colector al orașului Suceava; Apele reziduale din secțiunile de producție conțin substanțe poluante rezultate prin antrenarea în rețeaua de canalizare a resturilor și a produselor grase necomestibile.</li> </ol> <p>Pentru apele reziduale deversate în colectorul general există două tipuri de rețele de canalizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- care se descarcă fără a trece prin faza de preepurare</li> <li>- ape supuse preepurării prin decantarea și separarea grăsimilor. Pentru preepurarea apelor tehnologice din secțiunile de producție sunt construite 8 bazine separatoare de grăsimi.</li> </ul>	16200	mc/luna
Energie	Este asigurată din rețeaua electrică a com. Șcheia, prin două posturi de transformare în cabină de zid - echipate cu două transformatoare de 20/04kV-2x1000KvAși 2x630 KvA pentru alimentare fabrică și centrala termică	60300	KWh/luna

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

Procesul tehnologic constă în: primirea materiei prime, tranșarea carcaselor și împărțirea cărnii pe porțiuni anatomice urmată de dezosare și alegerea cărnurilor pe calitate (tranșarea se execută în încăperi speciale în care se realizează condiționarea aerului la 8-100 grC).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru fabricarea conservelor procesul tehnologic constă în:

- recepția materiilor prime și auxiliare(condimente, ambalaje);
- prepararea materiei prime - care poate fi utilizată ca atare sau poate fi supusă unor tratamente termice (fierbere, blanșare, prăjire) sau mecanice (malaxare cu amestec de ingrediente);
- pregătirea ambalajelor(cutiile folosite pot fi din tablă cositorită electrolitic acoperite cu lac de protecție sau cutii de aluminiu);
- prepararea sosurilor (materialele folosite sunt apă, ulei, sare, condimente, făină albă, amidon legume, nitrit, arome, derivate proteice);
- umplerea, dozarea, închiderea cutiilor și sterilizarea(tratament termic);
- etichetarea și ambalarea cutiilor; depozitare la 2-25 grd C;

Pentru secția preparate procesul tehnologic constă în fabricarea preparatelor din carne

- semipreparate din carne(mici, carne tocată);
- preparate sărate și afumate(slănină, coaste);
- preparate pasteurizate(tobe, caltaboși, lebăr);
- preparate fierte afumate (salamuri, cârnați, specialități);

Produsele obținute sunt ambalate, etichetate și depozitate corespunzător apoi sunt livrate la beneficiari.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- Nu este cazul.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Preparate din carne	85	t/luna	comercializare
Subproduse	Conserva	10,5	t/luna	

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Cod CAEN Rev.2	Tipul instalației	Puterea termică nominală	Tipul combustibilului utilizat	Nr. ore de funcționare anuale preconizat	Încărcarea medie în regim normal de funcționare
1013	Cazan IVAR pentru producere abur, 3t/oră*	2,769 MW	Gaze naturale	4407	60%

-cazanul este o instalație medie de ardere existentă, conform prevederilor Legii nr. 188/2018, întrucât a fost pus în funcțiune la data de 23.07.2013.

Centrala are în dotare o stație de demineralizare tip Duplex Flex, rezervor alimentare 4mc, dozator chimic tip CHEM-AQUA, pompe alimentare tip CR4-GRUNDFOS. Instalația de tratare a apei este automată cu control volumetric, echipată cu masă ionică PUROLITE C100. Punctele termice din fabrică sunt dotate cu schimbătoare de căldură cu plăci, automatizate, cu trasee de distribuție, atât pentru apă caldă cât și pentru încălzire.

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- Nu este cazul

#### 8. Programul de funcționare

8 ore/zi (7.00-15.30), 5 zile/săptămână,  
Personal angajat: 64 salariați.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 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)

#### Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1013	Coș cazan centrală termică 2,769 MW	6	0,5	Oxizi de azot (NOx) Monoxid de carbon (CO)	-	-	592056	684153

#### Alte surse de poluare

- 4 celule de fierbere/afumare pentru produsele din carne, ce folosesc rumeguș, cu coșuri individuale pentru evacuare gaze arse având 2 coșuri cu H=12m și D=280 mm și 2 coșuri cu H=10m și D=280 mm.

#### Apă

##### Pretratare ape pe amplasament

- Pentru preepurarea apelor tehnologice din secțiile de producție sunt utilizate 8 bazine separatoare de grăsimi.

##### Tratare ape pe amplasament

- Nu este cazul

#### Sol

Platformă betonată în incinta unității, spațiile de producție cu paviment betonat. Toate spațiile de depozitare atât pentru materii prime cât și pentru combustibili, produse finite, deșeuri și reziduuri sunt amenajate corespunzător, cu pardoseală betonată.

#### Zgomot

- Nu este cazul

#### Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.

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

Punctele de colectare a deșeurilor menajere și a celor reciclabile sunt amplasate în locuri amenajate cu respectarea normelor sanitare și de protecție a mediului, inclusiv asigurarea recipientelor corespunzătoare.

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

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Emisiile în aer rezultate în urma funcționării cazanului IVAR, instalație medie de ardere existentă cu putere termică nominală de 2,769 MW, nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute mai jos:

Denumire coș	Poluant	Valori limită de emisie [mg/Nm <sup>3</sup> ], conform:	
		Ordinul MAPPM nr. 462/1993, Anexa 2, pct 4	Legea 188/2018, Anexa 2, partea 1, tabel 1
		Până la 31 Decembrie 2029	De la 1 ianuarie 2030
Coș cazan abur IVAR P=2,769 MW	Oxizi de azot (NOx) (exprimați în NO <sub>2</sub> )	350	250
	Monoxid de carbon (CO)	100	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Notă:** Valorile-limită de emisie prevăzute în tabelul de mai sus sunt definite la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O<sub>2</sub> de 3% (vol.).

Deși prin Legea nr.188/2018 nu se impun valori limită de emisie pentru CO, va fi obligatorie monitorizarea acestui parametru și după data de 01.01.2030.

Evaluarea conformării: se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate dacă rezultatele fiecărei serii de măsurători nu depășesc valoarea-limită de emisie relevantă. O serie de măsurători va include minim trei măsurări individuale consecutive, de cel puțin 30 de minute fiecare, sau o altă perioadă mai adecvată, dacă, din cauza unor limitări legate de prelevare sau analitice, măsurarea de 30 de minute este inadecvată.

#### **Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

#### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

- În conformitate cu condițiile de evacuare impuse prin contractul încheiat cu operatorul de apă-canal, respectiv ACET SA Suceava.

#### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

- Nu este cazul

#### **Valori admise pentru sol**

- Nu este cazul.

#### **Nivelul de zgomot**

- Nu este cazul.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

#### **Monitorizarea aerului**

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
4054 1013	Coș cazan abur 2,769 MW	Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) (exprimați în NO <sub>2</sub> )	Discontinuuă	- la fiecare 3 ani	SR EN 14792:2017
		Monoxid de carbon (CO)			SR EN 15058:2017

**Notă: Frecvența de monitorizare nu se aplică în cazul în care instalația ar fi exploatată exclusiv în scopul de a măsura emisiile.**

#### Condiții generale de monitorizare a emisiilor

- Pe durata fiecărei măsurători, instalațiile sunt operate în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. În acest context, perioadele de pornire și de oprire nu sunt luate în calcul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Instalația nu va fi în pornită/utilizată în scopul exclusiv al măsurării emisiilor, ci se vor programa/reprograma corespunzător sesiunile de măsurători.
- Secțiunile și amplasamentele de prelevare și măsurare, obiectivul și planul de măsurare se stabilesc în conformitate cu prevederile SR EN 15259:2008 „Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiunile și amplasamentele de măsurare, precum și obiectivul, planul și raportul de măsurare”.
- Odată cu prelevarea și analiza substanțelor poluante, se măsoară simultan și parametrii de proces relevanți (conținutul de oxigen, debitul, conținutul în umiditate, presiunea și temperatura gazelor arse). Metodele de referință pentru măsurarea parametrilor de proces sunt: concentrația volumetrică a oxigenului (O<sub>2</sub>) - SR EN 14789:2017; Debit gaze - SR EN ISO 16911-1:2013; vapori de apă - SR EN 14790:2017.
- Standardele EN sus-menționate sunt metodele de referință pentru prelevarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces, metode care se presupune că asigură rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Utilizarea altor metode de măsurare (ex. măsurarea NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>2</sub> cu SAM portabile având alte principii de măsurare decât cele din standardele de referință menționate), este permisă doar cu condiția demonstrării respectării, după caz, a următoarelor standarde EN generice, de către laboratorul care execută măsurătorile:
  - EN 14793:2017 Emisii de la surse fixe. Demonstrarea echivalenței unei metode alternative cu o metodă de referință
  - EN 15267-4:2017 - Calitatea aerului. Certificarea sistemelor automate de măsurare. Partea 4: Criterii de performanță și proceduri de încercare pentru sisteme automate de măsurare pentru măsurarea periodică a emisiilor de la surse fixe, sau, după caz, EN 15267-3:2007 - Calitatea aerului. Certificarea sistemelor automate de măsurare. Partea 3: Criterii de performanță și proceduri de încercare pentru sistemele automate de măsurare pentru monitorizarea emisiilor de la surse fixe
- Se presupune că un laborator acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări, pentru prelevarea și analiza poluanților și a parametrilor de proces specificați, îndeplinește cerințele standardelor generice sus-menționate și/sau a standardelor tehnice relevante.
- Se vor utiliza metode conforme cu ultimele versiuni ale standardelor EN sus-menționate

#### **Operatorul este obligat:**

- să păstreze și să pună la dispoziția autorităților de mediu competente rezultatele monitorizării emisiilor și să verifice respectarea valorilor-limită de emisie autorizate
- să țină evidența cantităților de combustibili utilizați în cadrul instalației medii de ardere și a numărului orelor de funcționare
- să țină evidența evenimentelor de neconformare cu VLE și a măsurilor luate.

Rezultatele monitorizării emisiilor de poluanți în aer, evidența cantităților de combustibili utilizați și a numărului orelor de funcționare se păstrează de către operator pe o perioadă de cel puțin 6 ani.

#### **Monitorizarea apei**

- În conformitate cu condițiile de evacuare impuse prin contractul încheiat cu operatorul de apă-canal, respectiv ACET SA Suceava.

#### **Monitorizarea apei subterane**

- Nu este cazul.

#### **Monitorizarea solului**

- Nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## Monitorizarea zgomotului

- Nu este cazul.

1. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșuri produse (Cantitățile sunt variabile)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorifică / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea fabricii	20	mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
02 02 03	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	Activitatea de fabricare produse din carne	524	Kg/an	Eliminare	D 10	Incinerare la sol
02 02 04	namoluri de la spalare si curatare	Grasimi de la separatoare de grasimi	100	kg/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton	Activitatea de producție	1100	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje plastic	Activitatea de producție	2900	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	Producția de conserve	1240	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Amabalaje care provin de la produsele periculoase	3	kg/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

### 2. Deșuri colectate

- Nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

#### Deșeuri comercializate

- Nu este cazul.

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

- Nu este cazul.

#### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

- Nu este cazul.

#### 3. Deșeuri stocate temporar

- Nu este cazul.

#### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

- Nu este cazul.

#### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- Nu este cazul.

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

##### Deșeuri transportate

Deșeurile sunt colectate și transportate, cu mijloace de transport adecvate, conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și ale OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența strictă a cantităților de deșeuri și modul lor de valorificare în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

#### 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie si carton	Hârtie-carton	8,3	t/an
Alte plastice	etichete	200000	buc/lună
Alte plastice	folie PE	9,2	t/an
Alte plastice	navete	1200	buc/an
Metal	cutii conserve	18,3	t/an
	sfoară	20	Kg/lună

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele folosite se vând odată cu produsele. Navetele din PVC sunt recuperate de la beneficiari, sunt igienizate și refolosite până la deteriorare.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Substanțe folosite pentru analize fizico-chimice în laboratorul propriu, pentru operațiuni de curățare și igienizare, pentru tratarea apei.

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase	Reactivi chimici de laborator lichizi	2	l/luna	
	solizi	1,5	kg/luna	
	Detergenți degresanți, dezinfectanți și produse de igienizare	250	l/luna	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

și amestecuri	Soluție NALCO pentru tratarea apei la sterilizare	120	ml/luna	
	Insecticid K'OTRINE			
	Produse pentru tratarea apei în centrala termică (Hydro-X, Hydro-X5%) (Hydro-X E10 Super, Hydro-X E5 Special)	20	l/luna	H290, H314, H318

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** se păstrează în ambalajul furnizorului – recipiente de plastic sau sticlă închise ermetic și etichetate;
- **transport:** aprovizionarea se face cu mijloace de transport specializate;
- **depozitare:** substanțele sunt depozitate în spațiu special amenajat, separat, prevăzut cu pardoseală betonată, uscată, cu aerisire adecvată;
- **folosire/comercializare:** substanțele sunt folosite în laborator și pentru operațiuni de curățare și igienizare, la tratarea apei;

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalajele se returnează furnizorilor în vederea reutilizării lor pentru aprovizionare sau se valorifică prin firme specializate;

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

Suprafețe betonate, aerisire corespunzătoare, mijloace de neutralizare în caz de scurgeri accidentale.

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

- Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

### Instalații de stocare a substanțelor periculoase

#### Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

- Nu este cazul.

#### Sisteme de siguranță existente

- Nu este cazul.

## 6. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Nu este cazul

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

Nu este cazul.

## VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	anual	până la <b>31 martie</b> a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic	Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
2	Raportarea datelor și informațiilor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje	anual	până cel târziu la data de <b>25 februarie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3	Raportare inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie sau conform solicitării APM Suceava	Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
4	Rezultate monitorizare emisii în aer (copii după Buletinele de analiză, Rapoartele de încercare)	cf. frecvență de monitorizare	în maxim 10 zile lucrătoare de la data primirii rezultatelor	Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare

- alte raportări care vor fi solicitate de către APM Suceava.

**Prezenta autorizație de mediu conține 13 de pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina SIMINIUC**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Adina HOBJĂLĂ**

**Întocmit,  
cons. Doru COJOCARU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



*[Handwritten signature]*