



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

---

ARH. 435/2015

#### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 50 din 27.06.2016 Revizuită la data de 03.12.2018

Ca urmare a cererii adresate de AGROPROD CRASNA COOPERATIVA AGRICOLĂ, cu sediul în Loc. Supuru de Jos, Nr.120, Com. Supur, Jud. Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 3077 din 17.03.2016 și completările ulterioare, a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 7364 din 17.07.2018, cu completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 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 prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MM nr.1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

#### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

*pentru:* AGROPROD CRASNA COOPERATIVA AGRICOLĂ  
care prevede desfășurarea următoarelor activități cod CAEN :

- 1011 – prelucrarea și conservarea cărnii
- 1012 – prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre
- 1013 – fabricarea produselor din carne(inclusiv din carne de pasăre)
- 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3812 – colectarea deșeurilor periculoase
- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- 4941 – transporturi rutiere de mărfuri,

desfășurate pe amplasamentul din Loc. Supuru de Jos, Nr.120, Com. Supur, Jud. Satu Mare,  
Capacitatea pentru abator: 39,62 tone carcasă pe zi

Capacitate pentru tratare și prelucrare: 13,18 tone produse finite pe zi

Conform Autorizației Sanitară Veterinară Nr.RO-SM-468-INCP/1,2,3 din 06.05.2016: procesarea subproduselor de origine animală categoria a I, II, III –a provenite de la terți, în scopul neutralizării prin incinerare-cadavre întregi animale mici și mijlocii.

*Documentația conține:* Documentația conține: cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de Gyori Ana Maria și asumată de către titular, plan de încadrare în zonă plan de situație, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicată în cotidianul Informația zilei din 18.03.2016, Notă de constatare nr.67/17.03.2016 la finalizarea investiției „Abator păsări” încheiată de Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare și adresa nr.934/GM/CJ SM/20.05.2016 și următoarele documente: Certificat de Înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare – Cod Unic de Înregistrare 25999050, Certificat Constatator, Încheiere nr.15417/17.12.2010 a Biroului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Carei, Extras de Carte Funciară pentru Informare din 04.02.2016 - Nr.cadastral/Nr.topografic 100135 Supuru de Jos, Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.22 din 14.01.2016 emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca, Autorizație Sanitară Veterinară Nr.RO-SM-468-INCP/1,2,3 din 06.05.2016 și Autorizație Sanitară Veterinară





pentru schimburi intracomunitare cu produse de origine animală Nr. 938 din 26.04.2016 emise de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare, Notificare privind Certificarea Conformității nr. 214/14.12.2015 emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Satu Mare, Autorizație de Securitate la Incendiu nr.345/16/SU-SM din 31.05.2016 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Someș” al județului Satu Mare, Adresa nr.36/04.05.2016 emisă de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare-Filiala Teritorială Someș Criș-Unitatea de Administrare Satu Mare, Adresa nr.1099/25.05.2016 emisă de Comuna Supur, Contract de predare-primire al deșeurilor nr.770/17.05.2016, Contract de prestare a activității de colectare a deșeurilor menajere nr.4/13.01.2016, Contract de colaborare nr.36/15.12.2016, Buletine de analiză din forajele de hidroobservație, Manual de operare Unitatea de Flotație, Manualul de operare pentru incinerator și stația de epurare, Instrucțiuni de exploatare instalații de ventilație și de transport pneumatic, Instrucțiuni de exploatare și întreținere instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, Fișe tehnice de securitate/Fișe cu date de securitate.

*Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține:* cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de AGROPROD CRASNA COOPERATIVA AGRICOLĂ, plan de încadrare în zonă plan de situație și următoarele documente: Certificat de Înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare – Cod Unic de Înregistrare 25999050, Certificat Constatator, Extras de carte funciară, Notă de constatare nr. 222/19.06.2018 încheiată de Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare, Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 33 din 18.01.2017 emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca, Contract de prestare a activității de colectare a deșeurilor menajere, Contract de prestări servicii pentru colectare subproduse nedestinate consumului uman categoria 3 (SNCU cat. 3), Contract de intermediere pentru transportul și neutralizarea deșeurilor de abator cat. 3, Contract prestări servicii de repararea și întreținere a agregatelor frigorifice și frigidere, Contract de administrare valorificare a deșeurilor de ambalaje.

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

- a. Autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică vizată spre neschimbare.
- b. Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.
- c. Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.
- d. Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conf. HG nr. 445/2009 și Ordin MMP nr. 135/2010.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**

**În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

**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 titularului activității.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.**



## I. Activitatea autorizată:

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:

- a. clădiri: hală abator cu regim de înălțime parter și etaj parțial, cu suprafața de 3856,20 mp parter și 186,90 mp etaj parțial; hală ambalare cu regim de înălțime parter și etaj parțial, cu suprafața de 431,95 mp; construcție - incinerator cu suprafața de 12,00 mp; construcție – centrală termică cu suprafața de 117,60 mp; construcție - spălătorie auto cu suprafața de 117,60 mp; cântar electronic, bazin PSI și gospodăria de apă 108 mc, rezervor de combustibil suprateeran metalic cu cuvă de retenție, stație de epurare, drumuri și platforme betonate cu dezinfector cu o suprafață totală de 4905,00 mp; cabină poartă; post trafo și bransament electric; puțuri de alimentare cu apă – 2 foraje de medie adâncime; împrejmuire;
- b. utilaje: specifice activității banda cu role pentru cuști, conveyer de sacrificare, ansamblu de agățare/spălare cuști, secțiune sacrificare: asomator, sacrificator automat, jgheab sângerare, opăritor cu temperatura reglabilă, deplumatoare, smulgător cap, spălător de lanț și cârlige, descărcător gheare, linie robotizată/automată secțiune eviscerare, instalația de frig: centrala refrigerare, centrala depozite congelate, centrala congelare, panouri solare, generator curent electric (motor diesel), mijloace de transport: pentru transport carne, transport animale vii, transport echipamente, autoturisme;

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal: pui abatorizare, condimente, ambalaje, substanțe biocide pentru dezinfectare, spălare, substanțe și amestecuri de substanțe pentru stația de epurare. Combustibili utilizați: combustibili solizi (lemn, pește), combustibili lichizi (motorina), combustibili gazoși (GPL).

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

- a. alimentarea cu apă se realizează din sursă subterană prin două puțuri forate, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca. Volumele și debitele de apă autorizate: zilnic maxim 276,54 m<sup>3</sup> (9,66 l/s); zilnic mediu 251,40 m<sup>3</sup> (8,72 l/s); zilnic minim 228,55 m<sup>3</sup> (7,93 l/s); anual 62,850 mii m<sup>3</sup>. Volumul intangibil de apă pentru stingerea incendiilor: 108 m<sup>3</sup>. Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu: 0,6 l/s;
- b. evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale potențial impurificate se realizează conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca prin rețea internă proprie de canalizare în stația de epurare proprie;
- c. energia electrică – prin rețeaua de distribuție din zonă printr-un transformator de putere. În caz de avarie sau întrerupere a furnizării energiei electrice din rețeaua centralizată, titularul activității dispune de un generator propriu de curent electric pe bază de motor termic staționar funcționând cu motorină;
- d. energia termică - necesară procesului de producție este asigurată de centrala termică proprie; necesară procesului de incinerare se asigură prin arderea GPL (gaz petrolier lichefiat) care este stocat pe amplasament într-un rezervor metalic suprateeran;

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal: secțiune de recepție păsări vii; secțiunea de sacrificare; secțiunea de eviscerare; secțiunea de răcire; secțiunea de calibrare și tranșare; secțiunea de depozitare-congelare-livrare; spălătorie auto; transport rutier.

Colectare deșeuri nepericuloase și periculoase proprii și stocare preliminară în vederea transportării la o instalație de tratare.

Colectare subproduse de origine animală categoria a I, II, III-a, precizate în Autorizația Sanitară Veterinară Nr. RO-SM-468-INCP/1,2,3 din 06.05.2016 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare, în scopul eliminării prin incinerare.

Stocare preliminară subproduse de origine animală categoria a I, II, III-a colectate, înaintea operațiunii de incinerare.

Incinerare subproduse de origine animală categoria a I, II, III-a, precizate în Autorizația Sanitară Veterinară Nr. RO-SM-468-INCP/1,2,3 din 06.05.2016 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare. Principiul de funcționare este cel precizat în Manualul de utilizare anexat la Fișa de prezentare și declarație:



Incineratorul este format din două camere distincte, interconectate între ele: camera de ardere (camera principală) dotată cu 2 arzătoare și camera postcombustie (camera secundară) dotată cu un arzător. Arzătoarele sunt comandate separat. Procesul de ardere este complet automatizat și controlat de panoul de control și se desfășoară în 4 cicluri (etape):

- Ciclul de Preîncălzire: pentru a asigura reținerea gazelor de ardere la o temperatură de peste 850 °C timp de minim 2 secunde va porni doar arzătorul de la camera postcombustie pentru încălzirea acesteia. Când temperatura din camera postcombustie va ajunge la 850 °C panoul de comandă va da automat comanda pentru începerea ciclului de ardere

- Ciclul de ardere

- Ciclul de postardere: deoarece la sfârșitul ciclului de ardere există posibilitatea să mai fie deșeuri care ard și/sau cenușa mai generează gaze, în camera de postcombustie se va menține o temperatură de peste 850 °C prin funcționarea arzătorului camerei. Arzătorul din camera de ardere va funcționa doar pe ventilație

- Ciclul de răcire

Principalele caracteristici Incinerator (conform Manual de utilizare anexat la Fișa de prezentare și declarație): Capacitate incinerator: incinerator de capacitate mică cu o rată de ardere de maxim 50 kg/oră

5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:*

Capacitatea pentru abator: 39,62 tone carcasă pui pe zi

Capacitate pentru tratare și prelucrare: 13,18 tone produse finite pe zi

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* centrala termică proprie echipată cu două cazane pe combustibil solid (lemn, peleti) de 80 kW și 170 kW pentru preparare agent termic apă caldă;

7. *Alte date specifice activității :* cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: 4632 – comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne;

8. *Programul de funcționare:* 16 ore/zi, 5 zile/săptămână

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:*

a. Stații și instalații de epurare conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca:

i. Stație de epurare monobloc cu capacitatea  $Q=240 \text{ m}^3/\text{zi}$  compusă din: treapta mecanică (cuva subterană,  $V=3 \text{ m}^3$ , instalație de sitare, bazin de stabilizare din inox  $V=200 \text{ l}$ , bazin de flotație); treapta chimică (bazin de omogenizare și unitate de flotație cu adaos de reactivi); treapta biologică (2 bazine subterane din care 1 bazin de contact,  $V=10 \text{ m}^3$ , un bazin de aerare  $V=1550 \text{ m}^3$  circular, stație suflante); treapta nămolului – nămolul în exces se stochează în 2 compartimente unde se dehidratează fiind transformat în compost;

ii. Separator de ulei și deznisipator  $V_{\text{util}}=10 \text{ m}^3$  cu 2 compartimente, capacitate 10l/s pentru ape uzate tehnologice (spălare mașini) și pluviale potențial impurificate;

b. dezinfecteur rutier;

c. camera postcombustie (camera secundară) unde gazele de ardere sunt reținute la o temperatură de peste 850 °C timp de minim 2 secunde;

d. coș de fum incinerator cu înălțimea de  $H=6,0 \text{ m}$ ;

e. coșuri de fum metalice pentru centrala termică cu înălțimea  $H=9,0 \text{ m}$ ;

f. guri refulare sisteme de ventilație, condiționare aer și sisteme de răcire;

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

a. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreative sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;

b. Se va asigura integritatea, refacerea și îmbunătățirea amenajării spațiilor verzi, adoptarea de măsuri obligatorii cu privire la întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, a curților și împrejurimilor acestora a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorativi;

c. Se vor respecta cerințele generale privind incinerarea precizate în Anexa III Capitolul I al Regulamentului (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman cu modificările ulterioare



- d. Se vor respecta cerințele privind instalații de incinerare de capacitatea mică precizate în Anexa III Capitolul III al Regulamentului (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman cu modificările ulterioare
- e. Titularul activității va lua toate măsurile necesare pentru a se asigura că activitatea desfășurată pe amplasament nu este la originea de mirosuri dezagreabile care să producă disconfort vecinătăților sau care pot afecta sănătatea sau siguranța publică. Gestionarea activităților desfășurate pe amplasament ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari;
- f. Încărcarea cu deșeuri a incineratorului trebuie făcută cu respectarea regulilor precizate în Manualul de Utilizare
- g. Menținerea incineratorului de va realiza conform precizărilor din Manualul de Utilizare
- h. Exploatarea stației de epurare se va realiza conform Manualului de operare.
- i. Titularul activității se va sigura că sunt întocmite instrucțiuni de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, că acestea sunt cunoscute și respectate de personalul de exploatare;
- j. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
- a. Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- b. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca apele uzate epurate evacuate vor respecta următorii indicatori de calitate:

Tabelul nr.1

Indicatorul	U.M	Concentrația limită admisă
pH	unități de pH	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	mg/l	60
Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	25
Consumul chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	125
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000
Azot total	mg/l	15
Fosfor total	mg/l	2
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20
Detergenți sintetici	mg/l	0,5

- c. Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita admise, stabilite in prezenta autorizatie și în NTPA – 001 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în ape de suprafață aprobat prin HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare
- d. Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă
- e. Valorile limită de emisie pentru emisiile în aer de la instalația de incinerare:
- e.1. Toate valorile –limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 grade K și o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de oxigen de 11%.
- e.2. Formula pentru calculul concentrației emisiei la concentrația procentuală standard de oxigen:

$$E_s = (21 - O_s) / (21 - O_M) \times E_M, \text{ unde:}$$

$E_s$  = concentrația de emisie calculată la procentajul standard al concentrației de oxigen;

$E_M$  = concentrația de emisie măsurată;



$O_s$  = concentrația standard de oxigen;

$O_M$  = concentrația de oxigen măsurată.

e.3. Valorile limită medii zilnice de emisie pentru poluanții gazoși din procesul de incinerare exprimate în  $mg/Nm^3$

Tabelul nr. 2

Pulberi totale	10
Substanțe organice în stare de gaz sau vapori, exprimate în carbon organic total (COT)	10
Acid clorhidric (HCl)	10
Dioxid de sulf ( $SO_2$ )	50
Oxizi de azot (exprimate ca $NO_2$ )	175

e.4. La nivelul valorilor limită zilnice de emisie, valorile intervalelor de încredere de 95% ale unui singur rezultat măsurat nu trebuie să depășească următoarele procente al valorilor limită de emisie:

Tabelul nr. 3

Pulberi totale	30%
Carbon organic total (COT)	30%
Acid clorhidric (HCl)	40%
Dioxid de sulf ( $SO_2$ )	20%
Oxizi de azot (exprimate ca $NO_2$ )	20%

e.5. Temperatura în camera de postcombustie se va păstra, chiar și în cele mai defavorabile condiții la o temperatură de minim  $850^\circ C$  măsurată în apropierea peretului intern al acestei camere.

f. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Ordinului MAPPM nr.462/1993-condiții tehnice privind protecția atmosferei; respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

g. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer

h. Zgomot: în emisiile de zgomot provenite de la activitățile de pe amplasament nu trebuie să existe nici un element perturbator continuu sau intermitent la nici un receptor sensibil la zgomot.

### III. Monitorizarea mediului

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

a. Monitorizarea emisiilor pentru factorul de mediu APA: Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca, astfel:

a.1. Indicatorii precizați în Tabelul nr. 1 se vor determina **semestrial**.

a.2. Pentru monitorizarea apelor subterane, prin cele 3 puțuri de hidroobservație de pe amplasament, se vor realiza determinări **semestriale** la indicatorii: pH, amoniu, nitrați, nitriți, fosfați, consum chimic de oxigen (CCOMn).

b. Monitorizarea emisiilor pentru factorul de mediu AER în cazul incineratorului:

b.1. Măsurătorile pentru determinarea concentrațiilor de substanțe poluante evacuate în aer trebuie să fie reprezentative.

b.2. Prelevarea și analiza tuturor substanțelor poluante precizate în Tabelul nr. 2 se efectuează în conformitate cu standardele CEN. În cazul în care nu există standarde CEN, se aplică standardele ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale, garantându-se obținerea unor date de calitate științifică echivalentă.

b.3. Punctul de prelevare a probelor/punctul de măsurare va fi situat pe coșul de evacuare a gazelor de ardere, după camera postcombustie

b.4. Se va realiza o sesiune de măsurători **semestriale** pentru substanțele poluante precizate în Tabelul nr. 2

b.5. Monitorizarea temperaturii din camera postcombustie:

Se va realiza măsurarea continuă a temperaturii precizate la punctul II.3.e.5., ca parametru de proces, în apropierea peretelui intern a camerei de postcombustie



Se va utiliza pentru înregistrarea temperaturii meniul "Istoric Temperatură" din panoul de comandă, conform Manualului de Utilizare.

c. Monitorizare nămol rezultat de la stația de epurare în cazul în care se optează pentru utilizarea în agricultură:

c.1. Stabilirea indicatorilor de caracterizare a nămolurilor și numărul analizelor depind de cantitatea de namol de la stația de epurare, folosit în agricultura, și sunt prezentate în tabelul nr. 1.4.- Numărul analizelor de namol din Ordinului comun MMGA/MAPDR Nr. 344/708/2004 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură

c.2. Metodele de prelevare și analiză pentru sol și nămoluri sunt cel precizate de Ordinului comun MMGA/MAPDR Nr. 344/708/2004 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură

d. Toate rezultatele monitorizării sunt înregistrate, procesate și prezentate astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului cu responsabilități de inspecție și control să verifice respectarea condițiilor de funcționare și a valorilor-limită de emisie prevăzute în autorizația de mediu

e. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza alte monitorizări pe factori de mediu

f. Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice

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

a. Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor până la **31 martie** a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

b. Evidența gestiunii substanțelor și amestecurilor de substanțe periculoase, identificate cu cod CAS sau EINECS se transmite anual/sau la solicitare Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

c. Titularul autorizației are obligația de a transmite Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare toate informațiile solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform Ordinului ministrului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, până la **15 martie** a anului următor;

d. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei;

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

1. *Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:*

Tip deșeu/Cod deșeu	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare / eliminare (depozitare definitivă)
Deșeuri municipale amestecate 20 03 01	Pubelă	Depozitul de deșeuri reglementat prin operatorul de salubritate autorizat
Deșeuri de tesuturi animale 02 02 02	Containere, recipienti	Incinerare în incineratorul propriu sau se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare/eliminare
Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii 02 02 03	Containere, recipienti	Incinerare în incineratorul propriu sau se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare/eliminare
Nămoluri de la epurarea efluentilor proprii 02 02 04	În cadrul stației de epurare – treapta nămolului în cele 2	Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către Agenția



	compartimente pentru dezhidratare	pentru Protecția Mediului Satu Mare; se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare/valorificare
Ambalaje hartie carton 15 01 01	Containere, recipiente	Se vor elimina prin unități specializate și autorizate
Ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Containere, recipiente	Se vor elimina prin unități specializate și autorizate
Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere 13 02 06 *	Recipienti etanși amplasați în cadrul unui spațiu special amenajat care permite prevenirea scurgerilor necontrolate	Se vor elimina prin unități specializate și autorizate
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase 15.01.10 *	Spațiu special amenajat	Se vor elimina prin unități specializate și autorizate
Cenusi de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11 19 01 12	Se stochează temporar până la răcire și eliminarea pericolului de autoaprindere în recipiente metalici cu capac, după care se pot transfera în container sau saci cu luarea măsurilor împotriva dispersiei în atmosferă.	Depozitul de deșeuri reglementat prin operatorul de salubritate autorizat

- Este interzisă eliminarea prin incinerare a altor tipuri de deșeuri decât categoriile de deșeuri de subproduse de origine animală specificate în Autorizația Sanitară Veterinară Nr.RO-SM-450-INCP/1,2,3 din 17.11.2015 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare;
- Este interzisă acceptarea, în vederea eliminării, a deșeurilor introduse ilegal în țară și/sau a deșeurilor introduse în țară în alte scopuri decât cel al eliminării și care nu au putut fi utilizate în scopul pentru care au fost introduse;
- Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor produse/deținute, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă."
- Respectarea Legii nr. 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
- Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- Se interzice:deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață,apele subterane și în sistemele de canalizare;evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate,amestecarea între ele a deșeurilor categorii de uleiuri uzate, amestecarea cu alte substanțe care impurifică uleiurile
- Se interzice colectarea,stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor



- h. Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de direcția pentru agricultura și dezvoltare rurală. Se vor respecta prevederile Ordinului comun MMGA/MAPDR Nr. 344/708/2004 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură
- i. Se interzice utilizarea nămolurilor atunci când concentrația unuia sau mai multor metale grele din sol depășește valorile limita stabilite în tabelul nr. 1.1 din Ordinul comun MMGA/MAPDR Nr. 344/708/2004 cu modificările și completările ulterioare și trebuie luate măsuri pentru ca aceste valori limita să nu fie depășite ca urmare a utilizării nămolurilor.
- j. Pe terenurile agricole se pot aplica numai nămolurile al căror conținut în elemente poluante nu depășește limitele prezentate în tabelul nr. 1.2. din Ordinul comun MMGA/MAPDR Nr. 344/708/2004 cu modificările și completările ulterioare
- k. Se interzice utilizarea nămolurilor sau livrarea acestora în vederea utilizării lor pe:
1. terenurile folosite pentru pasunat;
  2. terenurile destinate cultivării arbuștilor fructiferi;
  3. terenurile destinate culturii legumelor;
  4. terenurile destinate culturilor pomilor fructiferi cu 10 luni înainte de recoltare și în timpul recoltării
- l. Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.
- m. Producătorul de nămol are următoarele obligații:
1. să anunțe autoritatea teritorială de mediu și utilizatorii de nămol despre eventualii poluanți existenți în nămol
  2. să identifice utilizatorul de nămol și suprafețele agricole (inclusiv pe cele sensibile) care întrunesc condițiile necesare utilizării nămolului, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice
  3. să contacteze utilizatorul de nămol și să evalueze posibilitățile de utilizare a nămolului
  4. să asigure transportul și împrăștierea nămolului
  5. să anunțe Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul de nămol refuza ulterior nămolul
  6. în cazul neobținerii permisului de împrăștiere a nămolului sau în situația în care nu găsește loc de împrăștiere să elimine nămolul numai prin operatori economici autorizați pentru colectare/eliminare
  7. să țină la zi registrele cu: cantitățile de nămoluri produse și cantitățile de nămoluri furnizate pentru agricultură; compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din Ordinul comun MMGA/MAPDR Nr. 344/708/2004 cu modificările și completările ulterioare; tipul de tratament efectuat; numele și adresele destinatarilor de nămoluri și locurile de utilizare a nămolurilor;
  8. să comunice, la cererea autorităților competente, informațiile care se găsesc în registrele de evidență
  9. să realizeze studiul agrochimic special de control și monitoring al solului pe care s-a aplicat nămolul
- n. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
2. *Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:* Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.
3. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor:* Este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE. Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare, raportarea datelor și



evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

4. *Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):* din activitate rezultă ambalaje de la substanțele utilizate pentru spălarea covoarelor care se returnează la furnizor. Deșeurile de ambalaje rezultate în special de la materiile prime vor fi gospodărite conform prevederilor Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

În cadrul obiectivului se utilizează:

a. Produse biocide:

Tabel nr. 1

Denumirea comercială în România	Aviz Comisia Națională pentru produse biocide	Substanța activă	Nr.CE Nr.CAS
ECOFOAM CL	Nr.2193BIO/04/05.14 Aviz de prelungire Nr.2193BIO/04/12.24	Amestecuri hipoclorit de sodiu	CE 231-668-3 CAS 7681-52-9
		hidroxid de sodiu	CE 215-185-5 CAS 1310-73-2
		oxizi de alchilamine	CE 273-281-2 CAS 68955-55-5
DEOSAN DEOGEN	Aviz de prelungire Nr.896BIO/04/12.24	Amestecuri hipoclorit de sodiu	CE 231-668-3 CAS 7681-52-9
		hidroxid de sodiu	CE 215-185-5 CAS 1310-73-2
HYPOFOAM	Aviz de prelungire Nr.2675BIO/04/12.24	Amestecuri hipoclorit de sodiu	CE 231-668-3 CAS 7681-52-9
		hidroxid de sodiu	CE 215-185-5 CAS 1310-73-2
		oxid de dimetil(tridecil)amină	CE 274-687-2 CAS 70592-80-2
		amine,C12-C14 alchil dimetil	CE 283-464-9 CAS 84649-84-3
VIRAGRI PLUS	Aviz de prelungire Nr. 1395BIO/03-04/12.24	Amestecuri Glutaral	CE 203-856-5 CAS 111-30-8
		quaternariz ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl	CE 203-856-5 CAS 68424-85-1
		didecyldimethylammonium chloride	CE 230-525-2 CAS 7173-51-5
ZIX-VIROX		Amestecuri peroxid de hidrogen	CE 231-765-0 CAS 7722-84-1
		acid peracetic	CE 201-186-8 CAS 79-21-0

b. Substanțe și amestecuri periculoase

Tabelul nr.2

Denumirea Substanța activă Amestecuri	Nr.CE	Nr.CAS
Sulfat feric (trisulfat de fier, acid sulfuric)	233-072-9	10028-22-5



Poliacrilamidă cationică (agent de floculare) Amestec distilate din petrol ușor hidrotratate alcool achilic alcooli etoxilați C10-C16 alcooli etoxilați C12-C16	265-149-8 500-213-3 500-182-6 500-221-7	64742-47-8 68439-50-9 68002-97-1 68551-12-2
hidroxid de sodiu fulgi/perle/bloc (sodă caustică)	215-185-5	1310-73-2
Soluție clorură ferică		
Acid sulfuric	231-65-5	7664-93-9
Gaz refrigerant R-404(HFC-404) pentafluoroetan HFC-125 1,1,1 trifluoroetan HFC -143 <sup>a</sup> 1,1,1,2 tetrafluoretan HFC-134a		354-33-6 420-46-2 811-97-2
gaz petrolier lichefiat(GPL)		
motorină		

- c. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
- d. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);
2. *Modul de gospodărire:*  
 ambalare: ambalaje originale ale producătorilor;  
 Transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG 1326/2009 cu modificările și completările ulterioare  
 depozitare: conform precizărilor din fișele tehnice de securitate, fișele cu date de securitate  
 folosire/comercializare: în activitatea desfășurată
3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:* conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate autorizate;
4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:*
- a) Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității
- b) Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă
- c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi instripționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător
- d) Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).



5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase*: Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu și raportarea datelor conform cap.III al prezentei autorizații de mediu.

VI. Programul de conformare – nu este cazul.

Director Executiv  
Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Întocmit  
Ionuț MATEOC

Prezenta autorizație conține 12 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale