



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
Revizuită la data de 31.01.2022

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 și a solicitării de revizuire înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 12729 din 03.12.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere 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
- 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: 48,7 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

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

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.

Documentația pentru ultima revizuire a autorizației de mediu conține : cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de către AGROPROD CRASNA COOPERATIVA AGRICOLĂ, plan de încadrare în zonă, plan de situație,

următoarele documente emise de alte autorități: Certificat de Înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare – Cod Unic de Înregistrare 25999050, Certificat constatator nr. 957675/22.12.2021, Extras de carte funciară 100135 Supur, Autorizația de gospodărire a apelor nr. SM 3 din 20.01.2020 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, Autorizație Sanitară Veterinară Nr. RO – SM – 027 – INCP /2,3 din 30.07.2020.

și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei : Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 3/22.02.2021 încheiat cu SALUBRIZARE SUPUR SRL, Contract de prestări servicii nr. 23 data 29.12.2021 încheiat cu ALIPREST COM SRL, Contract de prestări servicii pentru colectarea și eliminarea deșeurilor industrial nr. 795/01.02.2019, încheiat cu SANA RA SRL, Contract de comerț cu subproduse de origine animal nedestinate consumului uman nr. 8 din 01.04.2021, Contract colectare deșeuri de ambalaje încheiat la data de 103/28.01.2022, încheiat cu MONDOREK SRL, Contract de colaborare MM – C – 8247 din data de 13.08.2021 încheiat cu ATP MOTORS RO SRL, Fișe tehnice de Securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) solicitarea vizei anuale în termen 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 de mediu.
- b) autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică vizată spre neschimbare.
- c) 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.
- 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, conform Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- e) titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

- f) conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării desfășurarea activității este interzisă.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

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:
- 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 de procesare și afumare cu suprafața de 90,3 mp; 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 60 t, bazin PSI și gospodăria de apă 108 mc, rezervor de combustibil suprateran 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;
 - utilaje: specifice activității banda cu role pentru custi, conveier 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, instalație de frig pentru hala de ambalare, stație de dehidratare nămol compusă din decantor centrifugal cu tabur din oțel inox, vas de expansiune dotat cu agitator, mixer static pe conductă, transportor de evacuare nămol deshidratat cu șneac de 4500mm, diametru 200mm, linie de tranșare automată FOOD MATE minim 3000 capete/oră, linie de dezosat piept FOOD MATE MAXIMA - 2000 buc/oră, mașină de calibrat Grader în greutate fixă cu ajutorul unei camere laser care scanează produsul 3D putând realiza între 17-20 tăieri /secundă, mașină de feliat piept CBS1 - feliază pieptul dezosat tip snițel de diverse grosimi între 5-20 mm, cu o productivitate de până la 2000kg/oră, 2 cântare 600/1500kg - cântar de flux, cu domeniu dublu de cântărire 600/1500kg, diviziune 200-500gr, 2 mașini de cântărit și etichetat manuale - stație de cântărire și etichetare manuală, cu domeniu dublu 6-15 kg, cu terminal de tip TouchScreen, etichetator manual Bizerba tip GLPmaxx 160/104 cu terminal GT - 7C, mașină MDM - separare mecanică a cărnii productivitate 500-1000kg/oră, mașină de dezosat pulpe - dezosarea automată a pulpelor de pui cu productivitate de 30-40 buc/min, mașină pentru format cutii de carton - aproximativ 700-800 buc /zi, mașină ambalat ATM traysealer : ambalare în caserolă de plastic în atmosferă controlată- această mașină poate ambala cu viteză mare, 30-50 pac./minut, mașină de ambalat termoformare - ambalare în ambalaj pelastic de diverse dimensiuni de la pachete mici de 200-300 grame până la pachete de tip gastro 3-5 kg, mașină de ambalat flowpack orizontală - ambalare în linie pentru produse la pungă, minim 60 pachete/ min, mașină de ambalat flowpack verticală- ambalare verticală pentru produse din carne de pasăre, 3 mașini de cântărit și etichetat

automate - mașini de cântărit și etichetat cu 2 capete cu viteza minimă de 65 pachete /minut, 1 mașină de cântărit și etichetat automată de mare viteză- mașina de cântărit și etichetat cu 1 cap cu viteza de minimum 120 pac/min, mașină de dozat cu cantar rotativ – sistem de dozare cu cântar rotativ cu 12-14 capete vertical pentru obtinerea de pachete cu greutate fixa, până la 3 kg, cu viteza de 25-30 pachete/minut, Mașina de spălat cuști păsări vii cu capacitate de spălare 350-500 buc cuști/oră, stație de filtrare apa-filtrarea apei se realizează în 2 etape: filtrare primară carcasa filtrului metalicăcu cos, panou de comandă standard, cu sistem de autocurățare și filtrarea secundară cu filtru din polipropilenă de 5 microni, mașină de tocat carne cu capacitate de tocare 1000 -1500 kg/oră, malaxor pentru carne tocată, capacitate 120 litri, cutter pentru obținerea pasteii de cremuști cu capacitate 80 litri viteza 1000-4000r/min, Mașina de umplut/sprit mașina de umplut cu vacuum, capacitate 250 l, 2 autoșasiuri specializate pentru transport păsări vii : cu prelată specială cu aerisire , capacitate de încărcare 448 custi , capacitate cușcă 8-10 pui la 2,35kg, 3 mașini de transport carne și produse din carne, 3,5 to-tip box frigorific, putere motor 90-200 CP, 2 mașini de transport carne și produse din carne, greutate 3,5 to-tip furgon frigorific capacitate de tranport 0,650-1,2 tone, 2 mașini de transport carne și produse din carne, circca 24-26,5 t, instalație frigorifică tip box frig capacitate transport 12-14 tone carne, soft magazin online- pentru vânzare online, mentenanță și suport tehnic, soft productie transabilitate – pentru urmărirea modului de transabilitate HACCP și un bun control al fluxului de date.

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, caserole – tăvițe 5000000 buc (aprox 95 to/an), folie polietilenă 38 to/an, carton 400 to/an, etichete hârtie 9,5 to/an, condimente 48 to/an, apă 62850 mc/an, substanțe de spălare și dezinfectante biodegradabile 18 mc/an, hidroxid de sodiu la stația de epurare 300 l/luna, soluție clorură ferică UNIFLOC-C la stația de epurare 500 kg/lună, acid sulfuric la stația de epurare 1000 kg/lună. Combustibili utilizați: combustibili solizi (lemn,peleți), 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 de medie adâncime: Ad = 60 m și diametrul de 300 mm, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca, Sistemul de Gospodărire al Apelor Satu Mare. Volumele și debitele de apă autorizate: zilnic maxim 276,54 m³ (9,6 l/s); zilnic mediu 251,40 m³ (8,72 l/s); zilnic minim 228,55 m³ (7,93 l/s); anual 62,850 mii m³ . Volumul intangibil de apa pentru stingerea incendiilor: 108 m³. 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, Sistemul de Gospodărire al Apelor Satu Mare 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 suprateran;
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 în cazuri de forță majoră, de la fermele care fac parte din grupul cooperativei, în calitate de membru cooperador, conform certificatului constatator, AGROFERM, AVI BROILER, ARTEMA, GOLDEN BROILER, ECO BROILER și ECOAVI IMPEX și stocare preliminară în vederea incinerării cu instalația proprie.
Colectare subproduse de origine animală categoria a II, III-a, precizate în Autorizația Sanitară Veterinară Nr. RO – SM – 027 – INCP / 2,3 din 30.07.2020 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare, în scopul eliminării prin incinerare.
Stocare preliminară subproduse de origine animală categoria a II, III-a colectate, înaintea operațiunii de incinerare.

Incinerare subproduse de origine animală categoria a II, III-a, precizate în Autorizația Sanitară Veterinară Nr. RO – SM – 027 – INCP / 2,3 din 30.07.2020 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: 48,7 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, pelete) 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; 4623 – Comerț cu ridicata al animalelor vii; 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor;
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, Sistemul de Gospodărire al Apelor Satu Mare:
 - 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, recreaționale 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, Sistemul de Gospodărire al Apelor Satu Mare 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 ₂ /l	25
Consumul chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu CCO-Cr	mgO ₂ /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:
Nu sunt prevăzute valori limită de emisii pentru incinerare conform Legii nr. 278/2013 cap. IV art.42, deoarece instalația instalația în care se procesează exclusiv subproduse de origine animală prevăzute de Regulamentul CE nr. 1069/2009 nu se aplică conf. pct.6 lit a3).

Prin analiza documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la incinerarea deșeurilor (Reference Document on Best Available Techniques for Waste Incineration) respectiv în cele referitoare la abatoare și reciclarea subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman (Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries) BAT-urile pentru incinerarea deșeurilor de origine animală constau în: realizarea nivelurilor de emisie cât mai scăzute posibil mai mici decât valorile următoare:

Valori admise la emisiile de la incinerator, conform Legea nr. 278/2013 Anexa 6 (valori orientative):
Tabel nr. 2

Poluant specific	VLE (mg/Nmc)*
SO ₂	50
NO _x	400
CO	50
pulberi	10
COT	10
HCl	10

*valori – limită medii zilnice, la o temperatură de 273,15 K, presiune de 101,3 kPa, normate la un conținut de oxigen al gazelor reziduale de 11%.

Concentrații maxim admise pentru amoniac, H₂S și pulberi în aerul înconjurător, conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate:

Tabel nr. 3

Substanța poluantă	CMA conform STAS 12574/87 la 30 min (mg/mc)	Metoda de analiză
NH ₃	0,3	STAS 10812/76
H ₂ S	0,015	10814-70
Pulberi în suspensie	0,5	10813-76

Notă: Măsurătorile de imisii vor sta la baza evaluării mirosurilor și întocmirii planului de gestionare a disconfortului olfactiv, în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice a Legii nr.123/2020.

Temperatura în camera de postcombustie se va păstra, chiar și în cele mai defavorabile condiții la o temperatură de minim 850 °C măsurată în apropierea peretelui 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 sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in aer

h. Zgomot: În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim de zgomot la limita incintei să nu depășească limitele maxime admise conform SR 10009/2017.

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, Sistemul de Gospodărire al Apelor Satu Mare 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 e, 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 nămol de la stația de epurare, folosit în agricultura, și sunt prezentate în tabelul nr. 1.4.- Numărul analizelor de nămol 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

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

a. Raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Satu Mare în format lectric până la **15 martie** anul următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Satu Mare, conform art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

b. Raportarea **anuală**, până la **25 februarie** a cantităților de ambalaje preluate și gestionate conform Ordin MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

c. Raportare anuală, până la **30 aprilie** a măsurilor adoptate potrivit - art. 31 alin.1 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor pentru deținătorii de uleiuri uzate

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

e. Raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă - **anuală, până la 15 martie**, prin transmiterea tuturor informațiilor în sistemul integrat de mediu (SIM) și completarea online a chestionarelor de emisii specifice activității.

f. 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:*

1.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	0,75	t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	Activitatea desfășurată	2500	t/an	Eliminare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitatea desfășurată	10	t/an	Valorificare

15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	10	t/an	Valorificare
15 01 03	ambalaje de lemn	Activitatea desfășurată	1	t/an	Valorificare
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Activitatea desfășurată	75	t/an	Valorificare
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea desfășurată	0,05	t/an	Eliminare
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea desfășurată	0,05	t/an	Eliminare
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	Activitatea desfășurată	0,25	t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat

1.2. Deșeuri colectate/incinerate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea	UM	Operațiune valorificare / eliminare
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	de la fermele care fac parte din grupul cooperativei, AGROFERM, AVI BROILER, ARTEMA, GOLDEN BROILER, ECO BROILER și ECOAVI IMPEX	20	t/an	Incinerare

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

a. Respectarea OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a colecta deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultă în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

- b. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
- c. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.
- d. Respectarea prevederilor pentru producătorii și deținătorii de uleiuri uzate - art. 31 alin.1 și alin. 3 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor

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.

2. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

3. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalaje rezultate din activitate : ambalaje de hârtie și carton, plastice, de lemn metalice, rezultate din activitate și de la substanțele și preparatele utilizate, gestionate conf. pct.1.
- ambalaje folosite : caserole – tăvițe 5000000 buc (aprox 95 to/an), folie polietilenă 38 to/an, carton 400 to/an, etichete hârtie 9,5 to/an;

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje 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):* se utilizează : substanțe de spălare și dezinfectante biodegradabile 18 mc/an, hidroxid de sodiu la stația de epurare 300 l/luna, soluție clorură ferică UNIFLOC-C la stația de epurare 500 kg/lună, acid sulfuric la stația de epurare 1000 kg/lună;
- a. 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;
- b. 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
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; Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 al COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- 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 înstripționate 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
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Întocmit
Ionuț MATEOC

Prezenta autorizație conține 11 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale