

SOC EUROAVI SRL
ABATOR PASARI – DRAGALINA, CALARASI

RAPORT DE MEDIU

2021



CURPINS

- 1. Titularul activitatii**
- 2. Autorizatii si contracte**
- 3. Managementul activitatii**
- 4. Instalatii si fluxuri tehnologice**
- 5. Materii prime si materii auxiliare**
- 6. Resurse: apa, energie, combustibili**
- 7. Emisii in mediul inconjurator**
- 8. Managementul deseurilor**
- 9. Ambalaje**
- 10. Gestiunea substantelor toxice si periculoase**
- 11. Managementul situatiilor de urgenta**
- 12. Monitorizarea activitatii**
- 13. Incidente de mediu si reclamatii**
- 14. Concluzii**

1.TITULARUL DE ACTIVITATE

Numele : **EUROAVI SRL**
Adresa : Comuna Dragalina, Jud. Calarasi
Telefon : 0242535089; 0242-535091;
Fax : 0242535090
E-mail : office@euroavi.ro

AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : com. Dragalina, jud. Calarasi
Telefon : 0242-535091;
Fax : 0242535090
E-mail : office@euroavi.ro
Persoana de contact :

Dochita Ion – Administrator, tel. 0723546691
email: iondochita@gmail.com

Ungureanu Constantin – Responsabil de mediu, tel : 0722631811

2.AUTORIZATII SI CONTRACTE DETINUTE :

- Certificat de Inregistrare, seria B nr. 2707120 emis de ONRC - Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Calarasi, J 51/38/23.01.2006, Cod Unic de Inregistrare 18305733 din 24.01.2006;
- Incheieri de autentificare nr. 172/09.01.2009, nr. 1072/28.01.2009; nr. 6478/20.03.2009, nr. 2081/30.01.2009;
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 79 din 07.06.2018, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau-lalomita;
- Abonament de exploatare a resurselor de apa 1/2022 - nr. CL591/2021; Act aditional nr.2/2018;
- Autorizatie de Securitate la incendiu nr. 63/19/SU-CL . din 10.07.2019. emisa de ISU „Barbu Stirbei” Calarasi;
- Autorizatie sanitara nr. 000174 din data de 05.12.2008 emisa de Directia de Sanatate Publica Calarasi;

- Autorizare Sanitar Veterinara pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animala, nr.102/06.01.2015, emisa de D.S.V.S.A. Calarasi;
- Contract de furnizare energie electrica nr.3272/19.12.2016;
- Contract de vanzari pentru livrare de GPL nr. MCMD5;
- Contract de vanzari-cumparare carburant nr. 1582/03.04.2017;
- Contract de prestari servicii (verificare centrala termica) nr. R/1/180209/09.02.2018;
- Contract de prestari servicii pestcontrol-control/combateri daunatori profilaxia sanitar-umana (DDD), nr. 1164/07.12.2016, Anexa nr. 1, nr. 2;
- Contract pentru asigurarea controlului oficial sanitar-veterinar nr. 24382/24.12.2017;
- Contract de prestari servicii medicale de prevenire si profilaxie nr. MDL 0293 din 13.04.2017;
- Contract de prestari servicii pentru colectarea si transportul deseurilor menajere pentru persoane juridice, nr. 418/22.11.2017;
- Contract colectare SNCU nr. 6/04.03.2015, acte aditionale;
- Contract de prestari servicii (preluare apa epurata), nr 14/18.04.2018;
- Contract de vanzare-cumparare (namol) nr. 2928/11.11.2013;
- Contract de prestari servicii pentru preluarea si predarea pentru reciclarea/valorificarea deseurilor de ambalajeale beneficiarului nr. 103/23.11.2017, Anexa nr. 1;
- Contract pentru predarea-preluarea responsabilitatii in vederea indeplinirii obiectivelor anuale de valorificare si reciclare, precum si in vederea indeplinirii obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje nr.136/05.09.2017; Act aditional nr.1/24.11.2017, Act aditional nr.2/28.02.20018;
- Contract de prestari servicii (service auto) nr. 045 din data de 01.09.2018;
- Certificat ISO 9001:2008, certificate ISO 22000:2005, Certificat BRC Global Standard for Food Safety, Certificat IFS Food Version 6;
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale, intocmit de SOC. EUROAVI SRL;
- Plan de interventie nr.138923/23.07.2010, avizat de ISU „Barbu Stirbei” Calarasi;
- Fisele cu date de securitate ale substantelor periculoase;

- **Apa uzata, tehnologica si menajera**

1. Raport de incercare nr. EN-061/19.01.2021
2. Raport de incercare nr.EN 172 din 11.02.2021
3. Raport de incercare nr. EN 333 din 10.03.2021
4. Raport de incercare nr. EN-655 din 27.04.2021
5. Raport de incercare nr. EN-808 din 26.05.2021

6. Raport de incercare nr. EN-969 din 23.06.2021
7. Raport de incercare nr. EN-1226 din 26.07.2021
8. Raport de incercare nr. EN-1449 din 07.09.2021
9. Raport de incercare nr. EN-1462 din 10.09.2021
10. Raport de incercare nr. EN-1593 din 24.09.2021
11. Raport de incercare nr. EN-1787 din 26.10.2021
12. Raport de incercare nr. EN-2010 din 25.11.2021
13. Raport de incercare nr. EN-2195 din 15.12.2021

- **Imisii pulbere in suspensie NO2, SO2**

1. Raport de incercare nr EN 298 din 08.03.2021
2. Raport de incercare nr EN 299 din 08.03.2021
3. Raport de incercare nr EN 1988 din 23.11.2021

- **Apa foraj – subterana**

1. Raport de incercare nr EN 2014 din 25.11.2021

- **Emisii gaze arse**

1. Raport de incercare nr EN 1987 din 23.11.2021
2. Raport de incercare nr EN 334 din 10.03.2021

- **Sol – proba momentana**

1. Raport de incercare nr EN 1434 din 02.09.2021

3.MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Societatea **EUROAVI SRL, abator pasari – Dragalina, jud. Calarasi** este puternic angajata in a acorda o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator prin :

- Respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- Economisirea resurselor naturale;
- Identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- Colectarea, sortarea si valorificarea deseurilor pe categorii;
- Intretinerea si exploatarea adecvata a utilajelor tehnologice;

Categoria de activitate – Cod CAEN: 1012 – prelucrarea si conservarea carnilor de pasare cu o capacitate de productie de peste 50 tone carcasa/zi.

4.INSTALATIA SI FLUXURILE TEHNOLOGICE

Amplasamentul Societatii Euroavi SRL ocupa o suprafata de 60 000 mp, din care suprafata construita este de 27.327 mp. Acesta respecta prevederile Ordinului Ministrului Sanatatii nr. 536/1997 privind aprobarea Normelor de Igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei, prin situarea la o distanta mai mare de 500 m, fata de cea mai apropiata locuinta.

Procesul tehnologic consta in receptie, sacrificare, deplumare, eviscerare, racire, transarea/dezosarea, ambalarea, depozitarea, livrarea si igienizarea.

Regimul de lucru :in anul 2021, s-a sacrificat un numar de :11.282.771 capete

Dotari existente pe amplasament, circuite functionale si modul de structurare :

a) Corp principal productie:

- Abator pasari
- Frigorifer tehnologic

b) Corp social administrativ :

- Subsol – adapost ALA
- Parter – vestiar, grup sanitar, birouri
- Etaj – birouri

c) Alte obiective :

- Boza spalare dezinfectie auto
- Depozit ambalaje materiale
- Platforma si instalatie de colectare deseuri abatorizate
- Puturi forate, gospodarie de apa
- Statie de epurare
- Platforma post trafo
- Casa poarta acces materie prima
- Bazine de retentie
- Platforma rezervor motorina
- Magazie
- Sala ambalare produse finite
- Atelier mecanic
- Platforme rezervoare GPL

Incinta abatorului este imprejmuita cu gard si detine suprafata igienizabila.

5.MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Materiile prime : pui

Materiale auxiliare : ambalaje (pungi, saci), caserole, etichete, clipsuri, cartoane, combustibil (GPL, benzina, motorina), substante dezinfectante.

6.RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

• APA

Alimentarea cu apa potabila si tehnologica se realizeaza din 2 foraje in baza Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 76/07.06.2018 valabila pana la 31.05.2021 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” ABA-Buzau-Ialomita.

Apa pentru stingerea incendiilor V= 219 mc intangibil din rezervorul de apa.

Consumul de apa pe anul 2021 a fost de 240.856 mc .

• ENERGIE

Alimentarea cu energie electrica se face din Sistemul National de Distributie. Utilizarea energiei electrice se face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile : iluminat cu consum redus de energie, controale asupra timpilor de functionare a instalatiei de refrigerare, recuperarea caldurii de la instalatiile de refrigerare, gestionarea si monitorizarea instalatiei de ventilare, utilizarea sistemelor natural de uscare. Consumurile de energie electrica, termica si frigorifica prin tehnicile propuse prin investitie se situeaza in limitele consumatorilor specific BAT cat si in cele specific celor mai bune practice de mediu

Consumul de energie electrica pe anul 2021 a fost de 4.116.960 Kw .

• COMBUSTIBILI UTILIZATI

- GPL – utilizat la ardere in centrala termica pentru producerea agentului termic necesar procesului de productie.
- Motorina – alimentarea se face de la statii distributie carburanti si de la un rezervor propriu de gmc.
- Agent frigorific – agentul frigorific primar este FREON - 449; necesarul de frig este asigurat de echipamentele frigorifice montate in Centrala frigorifica, apa recirculata 2400 mc;

7. EMISII IN MEDIUL INCONJURATOR

- **AER**

Sursele de emisie sunt centrala termica.

Emisii dirijate:

Centrala termica functioneaza cu gaze naturale. Aceasta dispune de cos de evacuare a gazelor arse cu $H= 7m$ si $Dn= 250mm$. Aceasta sursa stationara genereaza CO, NO₂, SO₂. Pentru minimalizarea efectelor asupra mediului este reglat procesul de ardere, iar cosul este prevazut cu filtre pentru retinerea poluantilor.

Emisii difuze:

Apele uzate tehnologice si menajere colectate prin sistemul ramificat de pe amplasamentul abatorului sunt dirijate spre statia de epurare mecanica-chimica si biologica dotata cu tehnologie Aminodan si Biokube. Aceasta activitate genereaza COV – mirosuri.

Deseurile de tesuturi animaliere rezultate din activitatea de abatorizare a pasarilor (masa gastrointestinala, pene, gheare, confiscari) se depoziteaza in containere speciale si se ridica zilnic in vederea neutralizarii de catre societatea specializata pe baza de contract de prestari servicii. Activitatea produce NH₃ si H₂S mirosuri.

Mijloacele de transport:

O alta sursa este reprezentata de activitatea de transport ce elimina CO, NO si Aldehyde, oxid de sulf, hidrocarburi. Pentru minimalizare se urmareste mentinerea autovehiculelor si utilazelor in parametrii inscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice si a parametrilor, reducerea vitezei de circulatie.

Emisiile in atmosfera sunt masurate anual, iar imisiile semestrial conform Autorizatiei Intergrate de Mediu. Masuratorile au fost efectuate de societatea **ENECO Consulting SRL**.

In concluzie, in anul 2021

nu au fost depasite valorile limita de emisie pentru nici un indicator, astfel valorile poluantilor se incadreaza in limitele impuse de Autorizatia Integrata de Mediu.

- **APA**

Sursa generatoare de poluanti pentru apa este reprezentata de activitatea de abatorizare si spalarea autovehiculelor. Apele uzate tehnologice si menajere colectate prin sistemul ramificat de pe amplasamentul abatorului sunt dirijate spre statia de epurare mecanica-chimica si biologica dotata cu tehnologie Aminodan si Biokube.

Namolul care se sedimenteaza in fiecare sectiune de epurare este pompat inapoi cu ajutorul unor pompe in bazinul de egalizare de cateva ori pe zi, impreuna cu o cantitate de apa epurata, pentru procesul de denitrificare. Namolul rezultat dupa treapta de tartare chimica va fi trecut prin filtrul presa pana la 90% umiditate si depozitat pe o platforma in vederea administrarii pe terenuri Agricole pe baza de contract.

Apa epurata ajunge in doua bazine de retentie (tip laguna) cu un volum de 30.300 mc fiecare. Periodic, apele stocate in cele 2 lagune, vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor Agricole situate in vecinatate, pe baza de contract.

Apa pluviala de pe suprafetele betonate este colectata printr-un sistem de rigole si deversata direct in bazinele de retentie (tip laguna) fara a trece prin statia de epurare.

In anul 2021 indicatorii de calitate a apelor uzate epurate si evacuate in bazinele de retentive s-au incadrat in limitele prevazute de BAT, Ordinele comune ale Ministerului Mediului si Gospodaria Apelor si Ministrul Agriculturii, Padurilor si Dezvoltarii Rurale nr. 344/708/2004; 242/197/2005; 1182/1270/2006; STAS 9450/88; Codul de bune practici Agricole Volumul I „Protectia apelor impotriva poluarii cu fertilizanti proveniti din agricultura si prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile Agricole”.

Analizele parametrilor au fost efectuate de Societatea EnEco Consulting SRL Bucuresti.

NOTA: Soc. Euroavi SRL, nu evecueaza ape uzate in receptori naturali – ape de suprafata.

- **SOL**

Sursele posibile de poluare ale solul pot fi : depozitarea necorespunzatoare a deseurilor in constructii neetanse; eventualele fisuri ale retelei de canalizare - cu posibile efecte asupra solului; antrenarii in retea pluviala a poluantilor cazuti accidental pe platformele betonate (deseuri, uleiuri, motorina),

scurgeri de uleiuri si motorina de la autovehiculele care asigura trafic auto in incinta amplasamentului; posibilele avecuari necontrolate de ape uzate.

Pentru minimalizarea si controlul emisiilor pe sol, societatea a luat urmatoarele masuri: containere metalice amplasate pe platform betonata, pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, depozite acoperite destinate stocarii materialelor auxiliare, subproduselor si deseurilor de abatorizare, activitati trimestriale de verificare si vizualizare a instalatiilor si conductelor ce pot avea impact negativ asupra solului prin avarierea si deteriorarea acestora si pot deversa poluanti in sol.

- **ZGOMOT**

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se incadreaza in limitele prevazute 65 dB, conform SR 10.009/2017 – Acustica si O.M. nr. 119/2014.

In anul 2021 masuratorile au fost realizate de Societatea EnEco Consulting SRL Bucuresti.

8.MANAGEMENTUL DESEURILOR

Gestionarea , depozitarea, valorificarea si eliminarea deseurilor se face conform legislatiei in vigoare.

Deseurile generate in cadrul societatii in anul 2021 sunt prezentate in tabelul de mai jos :

| Activitate | Denumire deeu | Cod deeu | Cantitate | Mod de stocare temporara | Valorificare/ Eliminare | Cod operatiune |
|-------------|---|----------|------------|---|---------------------------|----------------|
| Abatorizare | Deseuri de tesuturi animale | 02 02 02 | 6947 t/an | In containere cu capacitatea de 40 t | Prin societati autorizate | R 12 |
| Abatorizare | Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii | 02 02 03 | 67,63 t/an | Containere lavabile, in spatiu amenajat, preluate zilnic in mijloace auto de transport specializate | Prin societati autorizate | R 12 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------|----------|--|---|------|
| Abatorizare | Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | 5.5 t/an | In loc special amenajat in magazia de ambalaje | Valorificare prin societati autorizate sau returnate furnizorului | R12 |
| Intretinere/ reparatii | Metale feroase | 20 01 40 | 1 t/an | In loc special amenajat pe platforma betonata | Valorificare prin societati autorizate | R 4 |
| Epurare ape uzate | Namoluri de la epurare | 02 02 04 | 3 mc/zi | Depozitat pe platforma | Se utilizeaza ca fertilizant in agricultura | R 12 |
| Activitati administrative | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | 100 t/an | In containere plastic 1.1 mc in loc special amenajat | Eliminare pe depozitul de deseuri municipale | D1 |

In anul 2021, societatea noastra a introdus pe piata interna o cantitate de 844.265 kg ambalaje .

Printre prioritatile SOC Euroavi SRL este si, evitarea generarii de deseuri, insa in cazul, in care aceasta nu poate fi evitata datorita activitatii desfasurate, ne impunem valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

9.AMBALAJE

Societatea noastra a incheiat contractul nr. 103/23.11.2017 si act aditional nr. 2/8.02.2018 cu M&C STORM S.R.L. in vederea reciclarii si valorificarii ambalejelor. Produsele si subprodusele rezultate din activitatea de abatorizare si transare sunt comercializate pe piata interna si internationala. In anul 2021, societatea noastra a introdus pe piata interna o cantitate de 844.265 kg ambalaje.

10.GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Pe amplasament nu se folosesc substante chimice periculoase sau prioritar periculoase. Singurele substante chimice sunt utilizate la dezinfectia spatiilor si sunt autorizate in vederea uzului alimentar. Cantitatea anuala de substante chimice folosite pe amplasament este de 10.029 Kg, depozitate in spatiu special amenajat.

11. MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

SOC. Euroavi SRL nu se incadreaza in prevederile HG nr. 804/2007, privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente in care sunt implicate substante periculoase. Raportat la legislatia PSI, societatea detine un Plan de interventie in caz de incendiu, iar raportat la legislatia privind protectia civila, detine un Plan pentru Situatii de Urgenta.

12. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii aerului este organizata in cadrul societatii si este coordonata de un responsabil de mediu.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa,aer,sol,apa subterana) se face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate conform legislatiei in vigoare.

Automonitoringul are urmatoarele component :

- Monitoringul emisii si calitatea factorilor de mediu; acesta consta in urmarirea concentratiilor de poluanti-mirosuri, calitatea apelor uzate evacuate si calitatea apelor pluviale
- Monitoringul tehnologic si variabilelor de proces
- Monitoringul post-incheiere

Monitorizarea activitatii conform Celor mai bune tehnici disponibile (BAT)

- Calitatea materiilor prime si produselor finite
- Calitatea apei potabile prelevate din sursa
- Calitatea apelor uzate evacuate in statia de epurare
- Calitatea apelor utilizate la feririgatii
- Calitatea gazelor arse la central termica
- Nivelul de zgomot
- Minimalizarea emisiilor de substante care distrug stratul de ozon

13. INCIDENTE DE MEDIU SI RECLAMATII

In anul 2021 nu au existat reclamatii de mediu, privind desfasurarea activitatii societatii.

Publicul este permanent instiintat, cu privire la impactul activitatii desfasurate asupra indicatorilor de mediu, prin comunicatele de mediu trimestriale afisate pe siteul societatii : www.euroavi.ro

14. CONCLUZII

Prin politica de mediu adoptata, SOC Euroavi SRL urmareste sa isi imbunatateasca in mod continuu activitatea in ceea ce priveste protectia mediului, fapt care influenteaza in mod pozitiv si :

- Economia de costuri
- Asigurarea conformitatii legislatiei in vigoare
- Reducerea riscurilor de mediu imbunatatirea relatiilor societatii cu reprezentatii oficiali ai protectiei mediului
- Imbunatatirea imaginii publice a societatii
- Cresterea oportunitatilor pe piata
- Satisfacerea angajatilor

INTOCMIT,

RESPONSABIL MEDIU



UNGUREANU CONSTANTIN

ADMINISTRATOR,



DR. DOGHITA ION

