

SC UNIVET SRL

ADRESA : MACIN STRADA I H RADULESCU nr 48-C1
JUDET TULCEA

NR ONRC : J36/262/1997

COD FISCAL: RO 9500816

TEL/FAX: 0240571411

E-MAIL: univetmacin@yahoo.com

NR 820 /30.03.2023

CP

*Done
Done
Done*

| | |
|---------------|---------------|
| A.P.M. | |
| TULCEA | |
| INTRARE | Nr. 5005 |
| IESIRE | |
| Ziua... 04 | Luna... 04 |
| | 20... 23 |

CATRE

AGENTIA PENTRU PROTECTIE A MEDIULUI TULCEA

Prim prezenta va transmitem Raportul Anual de Mediu pentru anul 2022

Cu stima,



ADMINISTRATOR
MIHAI GHEORGHE

[Handwritten signature]

Post/0 30.03 2023

RAPORT ANUAL DE MEDIU

| | | | |
|---|-----------------------------|------------------|--|
| IDENTIFICAREA DISPOZITIVULUI | | SC UNIVET SRL | |
| Nume instalatie | Adresa instalatiei | | |
| Oras Macin strada I Decembrie nr 139 A judet Tulcea | | | |
| Cod postal/Cod tara | 825300 | | |
| Coordonatele amplasamentului(latitudine N, longitudine E) | E- 747580,552 | N- 420902,035 | |
| Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx) | 0147 | | |
| Activitatea principala | Crestere pasari de curte | | |
| Volumul productiei | | | |
| Autoritatea de reglementare | A.R.P.M. GALATI | | |
| Numarul instalatiilor | 1 | | |
| Numarul orelor de functionare pe an | 7968 | | |
| Numarul angajatilor | 5 | | |
| Numarul autorizatiei de mediu | 1/17,09,2014 rev 31.01.2022 | | |
| Persoana de contact | MIHAI GHEORGHE | | |
| Telefon nr | 0240571411 | | |
| Fax nr | 0240571411 | | |
| Adresa E-mail | univetmacin@yahoo.com | | |

1. CLASIFICARE

| ACTIVITATEA | DESCRIERE |
|--|--|
| <p>Conform cod CAEN 0147 - cresterea pasarilor</p> | <p>Capacitatea totala a fermei este de 420000 capete , corespunzator a sase serii /an (70000 pui/serie) pe principiul de functionare ,, totul plin-totul gol,,</p> |
| | <p>In ferma de crestere a pasarilor se preiau pui la varsta de 1 zi si se cresc pana la 42 de zile</p> <p>In cadrul fermei au loc urmatoarele activitati</p> <p>a) procese biologice de crestere a greutatei corporale a animalelor care se bazeaza pe procese metabolice</p> <p>b) activitati de asistenta si suport a proceselor biologice ce constau in :</p> <ul style="list-style-type: none"> -adapostire si curatare hale -colectarea si transferul dejectiilor -administrarea hranei -administrarea apei de baut -asistenta medicala de specialitate c) activitati de eliminare a atermutului si dejectiilor |
| | <p>Schema fluxului tehnologic este urmatoarea:</p> |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. aprovizionare cu pui de 1 zi - 2. aprovizionare cu furaje 3. aprovizionare cu premixuri si vitamine 4. ingrijirea zilnica a pasarilor 5. administrare corecta a retetei de furaje in concordanta cu stadiul de dezvoltare al pasarilor 5. adapare 6. supraveghere stare de sanatate a animalelor –administrare vitamine 7. supraveghere sistem de ventilatie hala 8. pregatire depopulare hrana la 42 de zile (6 saptamani) |

9. supraveghere evacuare si expediere asterntut si dejectii
 10. pregatire hala pentru un nou ciclu de productie
 11. curatare,dezinfectie, verificare. functionare instalatii

2. CONSUMURI DE MATERII PRIME

| Tip materie prima | Unitatea de masura | Consum anual realizat |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Pui de 1 zi | capete | 211940 |
| furaje | kg | 952150 |
| Vitamine | kg | 0 |
| Vaccinuri | 1000 doze | 287 |
| Vaccinuri | 2000 doze | 148 |
| Medicamente/antibiotice | flacoane | 30 |
| Substante dezinfectante | litri | 20 |
| Rumegus | kg | - |

3. PRODUCTIE

| Tip produs | Unitate de masura | Productie maxima proiectata | Productie anuala realizata |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Vanzare pui de casa | capete | 420000 | 198952 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

4. CONSUM DE ENERGIE SI COMBUSTIBIL

| Energie electrica si combustibili utilizati | Continut de sulf | Unitatea de masura | Consum anual |
|---|------------------|--------------------|--------------|
| Energie electrica | - | KW | 73388 |
| Motorina | - | litri | 2940 |
| Gaz | - | mc | 12100 |

5. RECLAMATII

| Reclamatii de mediu | Numar | Solutionare | Observatii |
|---------------------------------------|-------|-------------|------------|
| Reclamatii primite | - | - | - |
| Reclamatii ce cer o actiune corectiva | - | - | - |
| Categoriile reclamatii | - | | |
| Miros | - | | - |
| Zgomot | - | | - |
| Apa | - | | - |
| Aer | - | | - |
| Procedurale | - | | - |
| Diverse | - | | - |

6. CONSUMURI DE APA

| | SURSA PROPRIE/TERTI | UNITATEA DE MASURA | CONSUM ANUAL |
|------------------|--|-----------------------|-----------------|
| Apa subterana | - | | |
| Apa de suprafața | - | | |
| Apa municipală | Rețeaua publică de apă potabilă a orasului Macin | mc | 241000 |

7. EMISII IN AER

| Nr crt | Sursa/echipament de depoluare | cos | Combustibil utilizat | poluant | VLE (MG/Nm ³) | Valoare masurata (MG/Nm ³) | Tip monitorizare Continua/discontinuu |
|-----------|-------------------------------------|--|-------------------------|---------|------------------------------|--|--|
| 1 | Cos de evacuare centrala termica | inaltimea=2,2 m Diametru baza=80 mm | GPL | pulberi | 5 | 0.72 | |
| | | | | CO | 100 | 29.5 | |
| | | | | NOx | 350 | 68.5 | |
| | | | | SOx | 35 | 2.40 | |

*Nota pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de catre terti

| Nr crt | Sursa/echipament de depoluare | indicator | min | max | media |
|--------|-------------------------------|-----------|-----|-----|-------|
| 1 | Emisii hala nr 1 | NH 3(ppm) | 6.8 | 7.2 | 7.0 |
| 2 | Emisii hala nr 2 | NH 3(ppm) | 7.6 | 8.2 | 7.9 |
| 3 | Emisii hala nr 3 | NH 3(ppm) | 6.7 | 7.5 | 7.1 |
| 4 | Emisii hala nr 4 | NH 3(ppm) | 6.7 | 7.5 | 7.1 |

8. IMISII PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

| Nr crt | Sursa/echipament de depoluare | cos | Combustibil utilizat | poluant | VLE (MG/Nm3) | Valoare masurata (MG/Nm3) | Tip monitorizare continua/discont inua |
|--------|---|-----|----------------------|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| 1 | Imisii masurate pe amplasament punctul nr 1 | | GPL | Hidrogen sulfurat Dioxid de azot Amoniac Pulberi in suspensie PM 10 | 0,015 0,3 0,3 0,5 | <0.005 <0.05 <0.05 0.09 | |
| 2. | Imisii masurate pe amplasament punctul nr 2 | | | Hidrogen sulfurat Dioxid de azot Amoniac | 0,3 0,3 0,3 | <0.005 <0.05 <0.05 | |

10. EMISII IN APA

| Sursa generatoare | Natura apei | Punct de evaluare/prelevare ape uzate | Poluanti existenti in apa uzata | UM | V.L.E. conform autorizatiei de mediu | Val dete | |
|--|-----------------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|--------|
| Activitatea de igienizare a halelor si de vid sanitar , igienizarea filtrului sanitar si dn activitatea administrativa | Apa uzata tehnologica | BAZIN DE COLECTARE APA TEHNOLOGICA | Consum chimic de oxigen-CCOCr | CBO5 | 300 | 7.26 | |
| | | | | Materii in suspensie | Mg/l | 6,5-8,5 | 7.1 |
| | | | | Ph | Mg/l | 350 | 64 |
| | | | | Azot total | Mg/l | - | 10.48 |
| | | | | Amoniu(NH4) | Mg/l | - | 12.251 |
| | | | | Azotati(NO2) | Mg/l | - | 4.03 |
| | | | | Azotiti(NO3) | Mg/l | - | 0.19 |
| | | | | Fosfor total | Mg/l | 5.0 | 2.12 |
| | | | | Detergen ti sintetici | Mg/l | 25 | 1.19 |
| | | | | Zinc | Mg/l | 1.0 | 0.28 |
| Ape menajere | | Apa uzata prelevata inainte de evacuarea in retea de canalizare | pH materii in suspensie CBO5 | unități Ph Mg/l mgO ₂ /L | 6,5-8,5 350 300 | 7.1 72 3.63 | |
| | | | | | 0 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------|---------------------|------|--------|
| | | | CCO-Cr | mgO ₂ /L | 500 | <30(8. |
| | | | Azot total | mg\dm ³ | | 10.4 |
| | | | Amoniu | Mg/l | | 12.1 |
| | | | Azotati(NO ₂) | Mg/l | | 3.9 |
| | | | Azotiti(NO ₃) | Mg/l | | 0.5 |
| | | | Fosfor total | Mg/l | 5.0 | 1.9 |
| | | | Detergen ti sintetici | Mg/l | 25 | 0.8 |
| | | | zinc | Mg/l | 0.47 | 1.0 |

11.CALITATEA SOLULUI

| Nr crt | Loc de prelevare -la suprafata -la adancime de 30 cm | Indicatorul analizat | Valori lima folosite mai puțin sensibile (mg/kg substanța uscata) | Valori masurate (mg/lg substanta uscata) |
|--------|---|----------------------|--|--|
| 1 | Proba sol prelevata la adancimea de 30 cm din zona verde intre halele C2-C3 codificate B 36S1 | Cu | 250 | 25,8 |
| | | Ni | 200 | 38,03 |
| | | Pb | 250 | 16,67 |
| | | Zn | 700 | 28,21 |
| 2. | Proba sol prelevata la adancimea de 30 cm din zona verde intre halele C4-C1 codificate B 36S2 | Cu | 250 | 26,39 |
| | | Ni | 200 | 35,21 |
| | | Pb | 250 | 18,43 |

| | | | |
|--|----|-----|-------|
| | Zn | 700 | 24,48 |
|--|----|-----|-------|

12.CALITATEA APEI SUBTERANE

| Locul prelevării probei | Indicator de calitate analizat | Valoarea înregistrată în momentul autorizării (mg/l) | Valoarea măsurată (mg/l) |
|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Ca urmare a studiului geotehnic efectuat de către SC GEO PROIECT SRL Braila a rezultat ca apa subterana se află la adâncimi mai mari de 10-12 m. Cele cinci foraje executate la adâncimi de șapte metri nu au interceptat ape subterane.

GESTIUNEA DESEURILOR AN 2022

| NR | SURSA | DENUMIRE DESEU | COD DESEU | GENERAT | VALORIFICARE | AGENT ECONOMIC | ELIMINARE | AGENT ECONOMIC | STOC |
|-----|---------------------------------|---|-----------|---------|---------------|----------------|-----------|----------------|----------------------|
| CRT | | | HG 856 | (T) | (T) | (T) | (T) | (T) | LUNA |
| | | | 2012 | LUNA | CUMULAT ALUNA | CUMULAT AN | LUNA | CUMULAT | ELIMINATOR |
| 1 | INTREAGA UNITATE | DESEU MENAJER | 20 03 01 | 0 | 0,864 | 0 | 0 | 0,864 | SC JT GRUP SRL |
| 2 | ACTIV/IGIENIZARE SI VID SANITAR | DESEU DE JECTII ANIMALIERE | 02 01 06 | 7,52 | | | 7,52 | 7,52 | SC BIOCARNIC ESCO SR |
| 3 | ACTIVITATE CRESTERE PUI | DESEU TESUTURI ANIMALIERE | 02 01 02 | 5,685 | | | 5,685 | 5,685 | SC BIOCARNIC ESCO SR |
| 4 | ACTIVITATE VETERINARA | DESEU FLACOANE DE MEDICAMENTE REZULTATE DE LA LIVRAREA MEDICAMENTELOR SI VITAMINELOR | 18 02 02* | 0 | | | | | SC CAZACIO&CO SRL |
| 5 | ACTIVITATE VETERINARA | DESEURI A CAROR COLECTARE SI ELIMINARE NU FAC OBIECTUL UNOR MASURI SPECIALE PENTRU PREVENIREA INFECTIILOR | 18 02 03 | 0 | | | | | |
| | | DESEURI A CAROR COLECTARE SI ELIMINARE | | | | | | | |
| | | DESEURI NESPECIFICATE DE LA STATILE | 19 08 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | DE EPURARE A APELOR REZIDUALE | | | | | | | |
| | ACTIVITATE CRESTERE PUI | DESEURI DE BECURI/ TUBURI FLUORESCENTE | 20 01 21* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 14,069 | | | 0 | | 14,069 |

