



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 2 din 21.04.2016

Revizuită în data de 16.11.2018

Operator: S.C. SAGEM S.R.L.

Adresa: sat Gara Roșiești, com. Rosisti, Județul Vaslui

Punct de lucru: S.C. SAGEM S.R.L. - Ferma de pasari

Locația activității: sat Gara Roșiești, com. Rosiesti, Județul Vaslui

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

| Nr. Crt. | Cod activitate IED | Denumire activitate IED | NFR | SNAP |
|----------|--------------------|--|------------|--------|
| 1 | 6.6.a) | 6.6. Creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege; | 3.B.4.g.ii | 100508 |

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|---|
| 7.(a).(i) | Instalații de creștere intensiva a pasărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari |

Emisă de: APM Vaslui

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

Data emiterii: 21.04.2016

Data expirării: zz.ll.aaaa

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. SAGEM S.R.L.

Sediul social: sat Gara Roșiești, com. Rosisti, Județul Vaslui

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 1590471

Cod unic de înregistrare: 9721337

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J37/165/1997

Compania părinte: SC SAGEM SRL



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SAGEM S.R.L. cu punctul de lucru S.C. SAGEM S.R.L. - Ferma de pasari, înregistrată la APM Vaslui cu 4228/20.06.2018,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, șesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbateri publice: 14.08.2018 și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 2017/302 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, ediția iulie 2003:

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. SAGEM S.R.L. - Ferma de pasari

Amplasată în: sat Gara Roșiești, com. Rosiesti, Judetul Vaslui

Operator: S.C. SAGEM S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, alin. 2^a, din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

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.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cresterea pasarilor – cod CAEN rev.2 - 0147

| Activitate IED | Capacitate maximă proiectată a instalației | UM |
|----------------|--|--------------|
| 6.6.a) | 420000,00 | Locuri/serie |

Se autorizează activitatea de creștere pasari de carne la sol, în instalație cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri.

Capacități maxime de producție, autorizate:

Activitatea se desfășoară în 12 hale, cu 35.000 de locuri/hala, Ferma avicolă Rosiesti având capacitatea de producție de **420.000 locuri/serie**, respectiv 2.520.000 locuri/an, cu 6 serii/an.

Ciclul complet de producție are o durată de cca. 60 zile, din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutatei de 2,2-2,4 kg, iar 12-18 zile vidul sanitar, flux de producție ce permite un rulaj de 6 serii de pasari de carne pe an; ferma funcționând pe principiul «*totul plin, totul gol*».

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- Certificat de înregistrare SAGEM SRL nr. 9721337/1997, J 37/163/1997;
- Certificat constatator nr. 6961/13.04.2018 eliberat pentru SAGEM SRL de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vaslui;
- Raportul de amplasament întocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi și SC ECO SOL 21 SRL Iasi în anul 2018;
- Plan de gestionare emisiilor de mirosuri întocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi și SC ECO SOL 21 SRL Iasi în anul 2018;
- Anunțuri publice privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul "Obiectiv" și EST NEWS (10 anunțuri, începând cu data de 21.06.2018);
- Factura nr. 969 din 20.06.2018 privind difuzarea anunțului la "Media Stil Fm" Vaslui.
- Anunț public privind dezbateră publică – în ziarul „EST NEWS” din 07.08.2018;
- Anunț public privind dezbateră publică – înregistrat la Primăria Rosiesti cu nr. 2144/07.08.2018;
- Invitația SC SAGEM SRL nr. 1988 /07.08.2018 de participare la dezbateră publică din 14.08.2018 a documentelor de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- Adresa SC Sagem SRL nr. 1973/03.08.2018 privind depunere completari la documentație;
- Nota de constatare nr. 278/18.05.2018 întocmită de GNM Serviciul Comisariatul Județean Vaslui privind respectarea condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 2/04.01.2018 pentru proiectul „Modernizare ferma creștere pui Rosiesti”

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

- Adresa nr. 1972/03.08.2018 privind finalizarea masurilor impuse prin NC nr. 278/18.05.2018 a GNM Serviciul Comisariatul Judetean Vaslui;
- Contractul de prestari servicii nr. 192 /03.02.2016 incheiat cu SC EVEL-H COMPANY SRL pentru colectarea, transportul si valorificarea deseurilor -dejectiilor uscate, fermentate;
- Studiu agrochimic intocmit de SC Eco Testmediu Mih SRL pentru SC EVEL-H COMPANY SRL pentru terenurile agricole din contractul nr. 192 /03.02.2016;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 235 din 04.11.2015 privind Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la Ferma avicola Rosiesti, judetul Vaslui -emisa de Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad;
- Planul de prevenire si combatere a efectelor poluarilor accidentale al SC SAGEM SRL Ferma de pasari Rosiesti -perioada de plan 2018-2018; Decizia SC Sagem SRL nr. 186 din 16:01.2018 privind numirea membrilor colectivului constituit pentru combaterea poluarii accidentale la punct de lucru Ferma Rosiesti;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 2784 din 2010 incheiat cu SC GOSCOM VASLUI SA pentru colectarea deseurilor municipale; Act additional nr. 1/2015 la contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 2784 din 2010 incheiat cu SC GOSCOM VASLUI SA, pentru deseuri-cenusa zburatoare de la incinerator;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 1453636 din 09.10.2009;
- Lista substantelor si preparatele chimice utilizate in cadrul fermei;
- Fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice folosite;
- Contract de prestari servicii nr. 2961/05.10.2015 incheiat intre prestatorul SC SAFIR SRL si SC SAGEM SRL pentru preluare/colectare, transport, depozitare la batardoul de la punctul de lucru din localitatea Chitcani, comuna Costesti, judetul Vaslui, a namolului rezultat in urma epurarii apelor uzate;
- Protocol de colaborare nr. 507/1273/16.06.2009 incheiat cu Asociatia RECOLAMP pentru colectarea deseurilor provenite din surse de lumina produse de SC Sagem SRL;
- Contract de prestari servicii nr. N14745/19.04.2016 incheiat cu SC Chemical Company SA pentru colectare, transport, neutralizare si eliminare deseuri chimice periculoase (ambalaje contaminate chimic) cu Act additional nr. 2 din 19.04.2018;
- Raport de incercare analiza apa subterana nr. 3343 din 13.08.2015 intocmit de Laboratorul pentru mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, pentru apa subterana din puturile de observatie;
- Raport de incercare emisii gaze de ardere nr. 5192 din 25.04.2017 intocmit de Laboratorul pentru mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, pentru emisii incinerator - CO, NOx, COT, pulberi;
- Raport de incercare apa reziduala nr. 1530 din 23.02.2018 intocmit de Laboratorul pentru mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, pentru apa uzata evacuata in emisar(raul Barlad);
- plan de situatie;
- plan de situatie reactualizat cu retelele de alimentare cu apa, canalizare si pozitionarea in plan a puturilor de observatie;
- plan de incadrare in zona;
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu SC SAFIR SRL si Act additional la contractul de vanzare-cumparare autentificat sub nr. 492 din 4.04.2007 intabulat in Cartea Funciara a comunei Rosiesti, judetul Vaslui nr. 85/N prin incheierea nr.2471 din 13.04.2007;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr. 26 din 27.09.2010 emisa de Directia Sanitar-Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Vaslui;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- Autorizație sanitar-veterinara nr. RO-VS-003-INCP/2-27.09.2010 emisa pentru tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase de către Direcția Sanitar-Veterinara și pentru Siguranța Alimentelor Vaslui;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 19/04.09.2014 încheiat cu SC ECO METALNEF SRL pentru deșeuri feroase și neferoase, deșeuri hartie, carton, deșeuri materiale plastice, acumulatori uzati;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1001700660/01.2018/2428 din 22.12.2017 încheiat cu SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA;
- Contract-cadru pentru furnizarea gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr. 7 din 07.01.2014 încheiat cu SC SAFI-STAR SRL;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 4606/04.07.2018;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 20.06.2018;
- Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 26.09.2018;
- Dovada achitare tarif aferent etapei de analiza preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – chitanța nr. 18379 din 20.06.2018;

Anexe:

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producției și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Plan de acțiuni – nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

| Tip | Denumire | Încadrare | Cantitate | UM | Natura chimică /compoziție | Destinație / Utilizare | Mod de depozitare | Periculozitate |
|-----|----------|-----------|-----------|----|----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Denumirea materiei prime | U.M. | Cantitatea pe serie | Cantitatea anuala |
|----------|-----------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| 1 | pui de o zi | locuri | 420.000 | 2520000 |
| 2 | furaje combinate | tone | 1.600* | 9600 |
| 3 | apa potabila pentru adapare | mc | 3.200 | 19200 |

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

| | | | | |
|---|-------------|-------|-------|------|
| 4 | vitamine | litri | 237,5 | 1425 |
| 5 | antibiotice | kg | - | 1396 |
| 6 | vaccinuri | doze | - | 3551 |

*In conditiile utilizarii in hrana efectivului de pui a cerealelor modificate genetic, societatea are obligatia de a solicita de la furnizorii de furaje, buletine privind calitatea acestora in vederea precizarii la livrarea efectivului de pasari privind modul de hranire a acestora.

Ciclul complet de productie este de cca 60 zile din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de minim 2,2-2,4 kg iar 12-18 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 6 serii de pui de carne pe an.

| Nr.crt | Denumirea materiale auxiliare | U.M. | Cantitatea pe ciclu | Cantitatea anuala |
|--------|---|------|---------------------|-------------------|
| 1 | Apa potabila | mc | 330 | 1.980 |
| | -igienizari incinte tehnologice si trotuare | | 85 | 510 |
| 2 | Dezinfectanti | kg | 705 | 4.230 |
| 3 | Detergenti biodegradabili | kg | 263,3 | 1.580 |
| 4 | Rumegus, coj fls si paie | t | 102 | 612 |
| 5 | Motorina | t | --- | 9 |
| 6. | Combustibil-deseuri lemn si biodegradabile | t | --- | 320 |

Motorina se depoziteaza intr-un rezervor cu $V=1mc$ pe platforma betonata.

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

| Tip | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec | Cantitate | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol |
|-----|---|-----------|----|---------------------------|------------------|
| | | | | | |



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



| Tip | Substanta chimica periculoasa/categorie de amestec | Cantitate | U.M. | Categoria – Fraza de risc | Fraza de pericol |
|-----------|--|-----------|---------|----------------------------------|---|
| preparat | motorina | 7,96 | tone/an | R20, R38, R40, R51/53, R65 | <i>fraze de siguranta</i> S2, S16, S23, S24, S36/37, S51, S61, S62 |
| substanta | metan | 760314 | mc/an | R12 | <i>fraze de pericol</i> H220, H280; <i>fraze de precautie</i> P210, P377, P381, P403 |
| preparat | Virucid (<i>dezinfectant</i>) | | kg/an | R10, R50, R20/21/22, R34, R42/43 | <i>fraze de siguranta</i> S61, S60, S2, S13, S20/21, S23, S24, S26, S28, S35, S36/37/39, S38, S42, S45 |
| preparat | Bioclean Biocid (<i>actiune bactericida, virucida</i>) | | kg/an | R20/21/22, R34, R42/43, R50, R67 | <i>fraze de siguranta</i> S2, S26, S28, S36/37/39, S45, S61 |
| preparat | Bioclean Superfosforclean (<i>detergent</i>) | | kg/an | R35 | <i>fraze de securitate</i> S1/2, S26, S28, S36/37/39, S46 |
| preparat | CID 2000, DM CID S(<i>dezinfectant</i>) | | kg/an | R8, R5, R35, R20/22 | <i>fraze de pericol</i> H272, H302, H315, H318, H335 <i>fraze de precautie</i> P210, P220, P221, P264, P280, P362, P302+352, P332+313, P501, P301+330+331, P305+351+338; <i>fraze de siguranta</i> S17, S26, S28, S36/37/39, S45 |
| preparat | VIREX(<i>insecticid</i>) | | tone/an | H 314; H 302+H332; H 411; EUH031 | P260; P280; P301+P312; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340 |

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea,



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apimvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 235 / 04.11.2015, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, SGA.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. **Alimentarea cu apă potabilă:** se realizează din sursa proprie subterana prin intermediul a doua foraje: F2 amplasat în afara fermei și F2A amplasat în incinta fermei. În jurul surselor de alimentare cu apă există zone de protecție sanitară prin împrejurire cu gard din plasa de sarma. Forajele au următoarele caracteristici: F2 este executat la adâncimea de 152 m, tubat cu coloana definitivă și filtranta metalică cu $D_n = 8\frac{3}{4}$ " captează acviferele cantonate în stratele poros-permeabile situate la adâncimile 57-69 m, 112-124 m și 146-148,5 m; nivel hidrostatic -5,0 m, nivel hidrodinamic -16,0 m, debitul optim de exploatare este de 2,5 l/s. F2A este executat la adâncimea de 185 m, tubat cu coloana definitivă și filtranta din PVC cu $D_n = 8\frac{3}{4}$ " captează acviferele cantonate în stratele poros-permeabile situate la adâncimile 10-27 m, 34,2-37 m, 39-41 m și 163-170,5 m; nivel hidrostatic -20 m, nivel hidrodinamic -30 m, debitul optim de exploatare este de 2,0 l/s. Forajul F2 este echipat cu un apometru Tagus tip Atlantis MST montat pe conducta de refulare a pompei; forajul F2A este echipat cu un apometru tip ContorGroup montat pe conducta de refulare a pompei.

Volume și debite de apă autorizate (totale):

- debit zilnic maxim: $Q_{zi\ max} = 170,82\ mc/zi$;
- debit zilnic mediu: $Q_{zi\ med} = 122,01\ mc/zi$;
- debit orar maxim: $Q_{orar\ max} = 20,84\ mc/h$.
- $V_{an\ med} = 44533,6\ mc$; $V_{an\ max} = 62349,3\ mc$.

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

Instalații de captare și transport:

Forajul F2 este echipat cu pompa submersibilă tip Wilo TW 14, $Q = 6,8\ mc/h$, $H_p = 122\ mCA$, $n = 3000\ rot/min$, $P = 5\ kW$.

Forajul F2A este echipat cu pompa submersibilă tip Wilo TW14, $Q = 7\ mc/h$, $H_p = 55\ mCA$, $n = 3000\ rot/min$, $P = 4\ kW$.

Transportul apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare se face astfel:

F2 → rezervor: conducta PEHD $D_n = 63\ mm$, $L = 112\ m$;

F2A → rezervor: conducta PEHD $D_n = 63\ mm$, $L = 133\ m$.

Instalații de înmagazinare:

Rezervorul de înmagazinare este din beton armat, semiîngropat, circular, de capacitate $V = 300\ mc$.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



Adiacent rezervorului de inmagazinare se afla camera de vane, semiingropata, in care se afla echipamentele de pompare si cele de tratare a apei.

Apa pentru consum potabil si igienico-sanitar este tratata in incinta gospodariei de apa prevazuta cu sistem automatizat de tratare cu peroxid de oxigen si un sistem de dezinfectie cu raze UV.

Distributia apei se realizeaza prin pompare, astfel:

- retea de distributie a apei pentru consum potabil si igienico-sanitar, formata din conducte PEHD cu $De=160$ mm. Apa este preluata din rezervorul de 300 mc cu o electropompa Wilo cu ax orizontal tip MHI 804-1/E/3-400-50-2/B cu $Q=14$ mc/h, $P=1,5$ kW, $H=47$ mCA si pompata intr-un rezervor intermediar metalic de capacitate $V=6000$ l. Din acest rezervor apa este distribuita in retea prin pompare cu ajutorul unui grup compus din 1A+1R electropompe cu ax orizontal tip Wilo MHI 805-1/E/3-400-50-218 cu $Q=14$ mc/h, $H=59$ mCA, $P=24$ kW. La retea de distributie sunt racordati doi recipienti hidrofor de capacitate 2×2500 l.
- in cazul unui incendiu presiunea in retea de distributie este asigurata de un grup de pompare compus din 3 electropompe cu ax vertical tip Wilo MVI 1606/6-1/16/E/3-400-50-2. Pe retea de distributie sunt amplasati 27 hidranti de incendiu $Dn=80$ mm.

Debitul maxim de exploatare ce poate fi asigurat din sursa subterana este :

- forajul F2 – $Q=2,5$ l/s;
- forajul F2A – $Q=2,0$ l/s.

Total sursa subterana: $Q_t=4,5$ l/s, volum maxim anual $V_{an}=141,9$ mii mc.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Din apa potabila asigurata de sursa proprie subterana.

Necesarul de apa ce constituie rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor, cu $V_{minim}=162$ mc, se asigura din rezervorul de inmagazinare cu $V=300$ mc.

Modul de folosire a apei:

- potabil si igienico-sanitar pentru personalul unitatii;
- consumul biologic al pasarilor;
- tehnologic, pentru igienizarea halelor in perioada de vid sanitar.

• **Necesarul total de ape conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor:**

| Debit necesar orar maxim Q_n orar_max (m^3/h) | Debit necesar zilnic maxim Q_n zi_max (m^3/zi) | Debit necesar zilnic mediu Q_n zi_med (m^3/zi) |
|--|---|---|
| 6,01 | 147,89 | 105,64 |

• **Cerinta totală de apă conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor:**

| Q_s orar_max (m^3/h) | Q_s zi_max (m^3/zi) | Q_s zi_med (m^3/zi) |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 20,84 | 170,82 | 122,01 |

• **Gradul de recirculare internă a apei:**

Fiecare hala de pasari este prevazuta cu instalatii de răcire tip Pat Cooling-2 buc/hala pentru sezonul cald, sistemul de răcire tip fagure asigurand o scădere a temperaturii din hale, prin intermediul unei pompe de mare presiune care recircula apa.

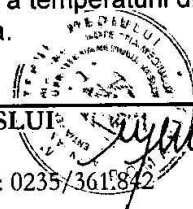


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



• Consumul de apă potabilă corespunzător volumului de activitate desfășurată în cadrul Fermei Rosiesti este:

- pentru adăparea efectivului de pasari - 3.200 mc/serie ; 19.200 mc/an;
- pentru igienizarea incintelor in perioada de vid sanitar – 330 mc/serie ; 1.980 mc/an;
- în scopuri menajere – 85 mc/serie ; 510 mc/an.

Consumul total de apă potabilă este 21.690 mc/an, respectiv 8,6 litri/pasare/serie, consum ce se încadrează în limitele recomandate de BAT (4,5-11 litri/pasare/serie).

7.1.2 Ape subterane

Sursa de alimentare cu apă constituie apa subterană, apa fiind captată prin intermediul a două foraje: F2 amplasat în afara fermei și F2A amplasat în incinta fermei. Pe amplasament există două foraje de observație amplasate lângă platforma de stocare a dejectiilor, pentru monitorizarea calității apei subterane.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrică – se realizează din rețeaua existentă în zonă, în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. 6416 din 02.07.2013 încheiat cu SC Fidelis Energy SRL; pentru asigurarea independenței energetice în perioada întreruperilor accidentale de furnizare a energiei electrice, ferma este dotată cu grup electrogen propriu 420 kVA ce funcționează cu motorină, rezervorul de motorină de V=200 l fiind inclus în instalația generatorului (*gazele de ardere de la generator se evacuează printr-o tubulatură la 3 m înălțime cu diametrul de 100 mm*); **consumul de electricitate al fermei este 687.252 kWh/an, respectiv 0,27 kWh/buc. pasare vândută, față de consumul conform BAT de 1,36-1,93 kWh/buc. pasare vândută.**

Energia termică

Asigurarea temperaturii optime în hale pentru creșterea pasărilor se realizează prin dotarea hălelor cu aeroterme, fie racordate la rețeaua de gaz metan ce generează căldura prin arderea gazului metan, sau cu aeroterme ce utilizează ca agent termic apă caldă produsă în cele două centrale ce funcționează pe combustibil solid-lemn.

În cadrul celor două centrale termice sunt utilizate și deseuri biodegradabile de la Fabrica de nutrețuri combinate- SC NUTRIVA SRL.

Centrala CT1 este amplasată într-o clădire nou construită cu S=63 mp situată în partea de vest a incintei fermei, la distanța de 7,5 m de hala H1. Centrala CT1, ce va produce agent termic -apă caldă necesară încălzirii hălei H1.

Centrala CT2 este amplasată într-o clădire nou construită cu S=63 mp, situată în partea de est a incintei, la distanța de 6 m de hala H12 ce va produce apă caldă pentru încălzirea hălei H12.

În cazul hălelor H8, H9, H10, H11-sistemul de încălzire este realizat prin intermediul aerotermelor din dotarea hălelor, racordate la rețeaua de gaz metan existentă în zonă, cu evacuarea gazelor în incinta hălelor și eliminare prin sistemul de ventilație.

În cazul hălelor H2, H3, H4, H5, H6, H7, sistemul de încălzire existent se va suplimenta prin montarea a trei centrale în condensatie ce utilizează drept combustibil gazul metan, cu putere de 600 kW/h.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



În cazul halelor H1,H2,H3,H4,H5,H6,H7 , s-a impus necesitatea montării a câte 10 aeroterme pe fiecare hala.

În cazul halei H1 și H12, sistemul de încălzire este asigurat prin intermediul apei calde produsă în cele două centrale din vecinătatea halelor, prin intermediul celor 10 aerotoare din dotarea fiecărei hale.

În incinta celor 2 hale sunt amplasate și câte 4 aerotoare pe fiecare hala, alimentate din rețeaua de gaz metan cu $P=70$ kWh

În halele H2,H3, încălzirea se realizează prin intermediul a 12 aerotoare alimentate cu apă caldă produsă în centralele tip Bereta, cu $P= 625$ kWh ce funcționează pe gaz metan și câte 4 bucăți aerotoare pe hala, ce funcționează prin arderea gazului metan.

Hălele H4,H5 sunt dotate cu aerotoare-12 bucăți la hala H4 și 11 bucăți la hala H5 , ce funcționează cu apă caldă produsă în centralele tip Viesman- 4 bucăți cu $P=200$ kWh, ce funcționează cu gaz metan.

Hălele H6,H7 sunt dotate cu aerotoare- 11 bucăți la H6 și 10 bucăți la H7 și centrale tip Viesman – 4 bucăți cu $P=200$ kWh, alimentate cu gaz metan.

Hălele H8,H9,H10,H11 sunt dotate cu câte 4 aerotoare pe hala, racordate la rețeaua de gaz metan, generând căldura necesară prin arderea directă a gazului metan.

Gazele arse provenite din funcționarea aerotermelor direct pe gaz metan sunt preluate și evacuate în exterior , prin intermediul sistemului de ventilație din dotarea fiecărei hale.

Microclimatul din fiecare hala este realizat în baza comenzilor de pe calculator conform regimului termic impus sistemului de creștere a pasărilor.

Realizarea microclimatului în hale se efectuează în baza comenzilor de pe calculator conform regimului termic impus.

Pe capatul opus camerei tehnice pe latura sudică este prevăzut sistemul de exhaustare a aerului tip tunel ce constă din :

-10 ventilatoare cu $Daer=42.000$ Nmc/h/buc- pe fronton;

-6 ventilatoare cu $Daer=10.000$ Nmc/h/buc- pe coama;

$Daer$ total= 480.000 Nmc/h

Admisia aerului este realizată prin ferestre laterale- 72 buc/hala. Fiecare hala fiind prevăzută cu instalații de răcire tip Pat Cooling-2 buc/hala pentru sezonul cald. Sistemul de răcire tip fagure asigură o scădere a temperaturii din hale, prin intermediul unei pompe de mare presiune care recircula apa.

Debitul de aer vehiculat în cazul unei hale din ferma avicolă asigură un debit de 6,86 Nmc/h/kg carne pasare în viu, comparativ cu limita BAT de 3,6 Nmc/h/kg carne pasare în viu.

Consumul de energie termică pentru încălzirea halelor este 7,91 Wh/pasare/zi, față de consumul conform BAT 13-20 Wh/pasare zi.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

- gaz metan – 715336 mc/an (combustibil aeroterme și incinerator de 35-69,8 kW);

- motorină- 9 tone/an (carburant pentru încărcătorul și tractorul fermei și combustibil pentru grupul electrogen); ferma are în dotare un rezervor cu $V=1$ mc, amplasat pe platforma betonată în vecinătatea pavilionului administrativ, hidroizolat, prevăzută cu rebort și basă colectoare în vederea preluării eventualelor scurgeri;

- 320 tone/an lemne (combustibil centrale termice) .

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice

WGS84

STEREO 70



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

| | | |
|-------------|-----------|--------|
| Longitudine | 46.438147 | 717351 |
| Latitudine | 27.827663 | 552592 |

Coordonatele geografice ale amplasamentului fermei Simila sunt :

- 46°26'21"N - latitudine nordică
- 27°49'40"E - longitudine estică.

Amplasare în teritoriu: Ferma avicola ce aparține SC SAGEM SRL, de creștere intensivă a puilor de carne la sol, s-a dezvoltat pe amplasamentul unei foste ferme avicole; are suprafața de teren de 71.500 mp și este detinută în baza Contractului de vânzare-cumpărare autentificat sub nr. 492/04.04.2007 încheiat între SC SAFIR SRL și SC SAGEM SRL; categoria de folosință a terenului este curți-construcții; accesul se realizează prin cai de acces betonate din interiorul fermei cu racordare la obiectivele din incintă prin intermediul drumului DJ 244 A cu acces la drumul DN 24 Barlad-Vaslui.

Vecinătăți:

- nord - DJ 244 A ce face legătura între DE 581 și localitatea Gara Rosiesti, terenuri agricole, zona locuită;
- sud - terenuri agricole ale Consiliului Local Rosiesti, albia veche a raului Barlad;
- est - terenuri agricole, proprietăți particulare, zona locuită;
- vest - terenuri agricole proprietăți particulare.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

- amplasamentul fermei nu se află în perimetrul siturilor Natura 2000.

| Tip arie | Cod | Arie protejată |
|----------|-----|----------------|
| | | |

Unități structurale pe amplasament:

Ferma este structurată pe 12 hale de creștere a puilor de carne la sol, a căror capacitate de populare este 420.000 locuri/serie, respectiv 2.520.000 locuri/an. Halele sunt clădiri monocompartimentate cu camera tehnică pe un capăt, prevăzute cu un hol de acces, tablou electric, instalație de automatizare pentru urmărirea parametrilor de temperatură, umiditate, hranire, adapare, iluminat; pe capatul opus camerei tehnice se află centrala de ventilație, lateral halele sunt prevăzute cu un sistem de admisie aer prin ferestre laterale și un sistem de răcire tip fagure.

Ferma avicola Rosiesti, cu suprafața totală de 71.500 mp, dispune de: 12 hale însumând 26.196 mp (12 hale cu Sc= 2.183 mp/hala), platforma stocare dejectii de S=3.528 mp, sediul administrativ-clădire P+1 -Sc= 353,31mp, cabina poartă, dezinfector auto cu Sc= 17,78 mp, pod bascula - Sc= 58 mp, filtru sanitar - Sc= 74,75 mp, bazin alimentare apă cu V=300 mc prevăzută cu două foraje și stație de pompare, decantor levigat cu gratar cu Sc=93 mp, atelier mecanic cu Sc=625 mp, spații de depozitare cu Sc=200 mp, decantor cu Sc=70 mp, camin gratar cu site cu Sc=20 mp, spațiu de depozitare prevăzută cu beci cu Sc=341mp, stație pompare din vecinătatea stației de epurare cu Sc=30 mp, platforma betonată amplasare incinerator cu Sc=10 mp, post transformare, grup electrogen cu P=420 kVA.

Ciclu complet de producție este de cca: 60 zile, din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutatei de minim 2,2-2,4 kg, iar 12-18 zile vidul sanitar, flux de producție ce permite un rulaj de 6 serii de pasări de carne pe an.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesul de creștere intensivă a puilor de carne la sol este un proces ce se desfășoară în flux continuu, 6 serii creștere cu durată de 60 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi.

• Pregătirea hălelor în vederea populației - vid sanitar

Ferma este structurată pe 12 hale de creștere a puilor de carne la sol, a căror capacitate de populare este 420.000 locuri/serie, respectiv 2.520.000 locuri/an.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Halele sunt cladiri monocompartimentate cu camera tehnica pe un capat, prevazute cu un hol de acces, tablou electric, instalatie de automatizare pentru urmarirea parametrilor de temperatura, umiditate, hranire, adapare, iluminat. Pe capatul opus camerei tehnice se afla centrala de ventilatie, lateral halele sunt prevazute cu un sistem de admisie aer prin ferestre laterale si un sistem de racire tip fagure.

La finalul ciclului de crestere halele sunt depopulate si pregatite in vederea realizarii igienizarii acestora. Patul anterior, uscat (paie, dejectii, urme de furaje), este evacuat mecanic cu un transportor in vederea utilizarii acestuia ca fertilizant pe terenuri agricole, dupa mineralizare. Dupa evacuarea patului epuizat, urmeaza spalarea incintei halelor cu turbojet cu apa si substante tensioactive eficiente, in solutii diluate (*substantele au actiune virucida, bactericida, fungicida, fiind utilizate in perioada de vid sanitar*). Etapa urmatoare consta in varuirea pardoselilor in vederea pregatirii asternutului din paie tocate cu grosime de 5-10 cm si termonebulizarea incintei cu substante dezinfectante.

Substantele utilizate in perioada vidului sanitar sunt aprobate de catre institutiile abilitate in ceea ce priveste toxicitatea si impactul asupra mediului. Durata de realizare a vidului sanitar este de cca 12-18 zile. Dupa controlul efectuat de catre DSVSA Vaslui in vederea obtinerii avizului de populare are loc aducerea efectivului de pui in hale.

- Popularea halelor

Puii de o zi de la diversi furnizori sunt transportati in custi, halele fiind pregatite din punct de vedere al asigurarii conditiilor de climatizare, a hranei si apei potabile ce asigura cresterea in greutate a acestora. In perioada de crestere puii sunt supusi unor tratamente cu vaccinuri, medicamente si vitamine pentru prevenirea bolilor specifice.

Avand in vedere capacitatea proiectata a halelor de crestere, efectivul de pui cu care sunt populate halele este de 420.000 pui/serie.

- Asigurarea hranei, apei potabile

Hrana este asigurata de la societati specializate, in baza contractelor incheiate si consta dintr-un amestec de cereale, concentrat proteic, proteine, minerale, vitamine, fiind transportata cu mijloace auto si descarcata pneumatic in buncarele de furaje cu capacitate de stocare de 16 t/buc aferente fiecarei hale de crestere.

Hrana este transportata din buncarul de stocare din dotarea fiecarei hale printr-un sistem de transport tip şnec ce alimentează liniile de furajare la sol 4 linii/hala.

Sistemul de furajare este controlat prin senzori in ceea ce priveste cantitatea de furaje corespunzator varstei puiilor precum si alimentarea permanenta a acestora in conditiile golirii hranitorilor.

Sistemul de adapare consta din cate 5 linii de adăpare dotate cu picuratori, prevazute cu regulatoare de presiune de linie cu posibilitate de reglare a presiunii apei functie de varsta pasarilor, sistem anticatarare pasari.

In vederea atingerii greutatii de 2,2-2,4 kg/pui de carne crescuti la sol sunt necesare 1,9-2,2 kg furaj/kg si 3,8-4 l apa /kg, ce asigura o crestere medie in greutate de 40 g/zi.

Ciclul complet de productie este de cca 60 zile, din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de 2,2-2,4 kg, iar 12-18 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 6 serii pasari de carne/an, ferma functionand pe principiul «*totul plin, totul gol*». La finalul ciclului de crestere, puii sunt transportati spre abatorizare in custi ce apartin abatoarelor.

- Asigurarea microclimatului

Asigurarea temperaturii optime in hale pentru cresterea pasarilor se realizeaza prin dotarea halelor cu aeroterme, fie racordate la reseaua de gaz metan ce genereaza caldura prin arderea gazului metan, sau cu aeroterme ce utilizeaza ca agent termic apa calda produsa in cele doua centrale ce functioneaza pe combustibil solid-lemn.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



În cadrul celor două centrale termice sunt utilizate și deseuri biodegradabile de la Fabrica de nutrețuri combinate- SC NUTRIVA SRL.

Centrala CT1 este amplasată într-o clădire nou construită cu S=63 mp situată în partea de vest a incintei fermei, la distanța de 7,5 m de hala H1. Centrala CT1, ce va produce agent termic -apa caldă necesară încălzirii spațiilor tehnologice a halei de creștere pasări H1.

Centrala CT2 este amplasată într-o clădire nou construită cu S=63 mp, situată în partea de est a incintei, la distanța de 6 m de hala H12 ce va produce apă caldă pentru încălzirea halei H12.

Centralele CT1 și CT2 au P=348,9 KW și cosuri evacuare gaze arse cu H=7m, D=0,6 m.

În cazul halelor H8,H9,H10,H11-sistemul de încălzire este realizat prin intermediul aerotermelor din dotarea halelor, racordate la rețeaua de gaz metan existentă în zonă, cu evacuarea gazelor în incinta halelor și eliminare prin sistemul de ventilații.

În cazul halelor H2,H3,H4,H5,H6,H7, sistemul de încălzire existent se va suplimenta prin montarea a trei centrale în condensatie ce utilizează drept combustibil gazul metan, cu putere de 600 kW/h.

În cazul halelor H1,H2,H3,H4,H5,H6,H7, s-a impus necesitatea montării a câte 10 aeroterme pe fiecare hală.

În cazul halei H1 și H12, sistemul de încălzire este asigurat prin intermediul apei calde produse în cele două centrale din vecinătatea halelor, prin intermediul celor 10 aerotoare din dotarea fiecărei hale.

În incinta celor 2 hale sunt amplasate și câte 4 aerotoare pe fiecare hală, alimentate din rețeaua de gaz metan cu P=70 kWh

În halele H2,H3, încălzirea se realizează prin intermediul a 12 aerotoare alimentate cu apă caldă produsă în centralele tip Bereta, cu P= 625 kWh ce funcționează pe gaz metan și câte 4 bucati aerotoare pe hală, ce funcționează prin arderea gazului metan.

Halele H4,H5 sunt dotate cu aerotoare-12 bucati la hala H4 și 11 bucati la hala H5, ce funcționează cu apă caldă produsă în centralele tip Viesman- 4 bucati cu P=200 kWh, ce funcționează cu gaz metan.

Halele H6,H7 sunt dotate cu aerotoare-11 bucati la H6 și 10 bucati la H7 și centrale tip Viesman - 4 bucati cu P=200 kWh, alimentate cu gaz metan.

Halele H8,H9,H10,H11 sunt dotate cu câte 4 aerotoare pe hală, racordate la rețeaua de gaz metan, generând căldura necesară prin arderea directă a gazului metan.

Gazele arse provenite din funcționarea aerotermelor direct pe gaz metan sunt preluate și evacuate în exterior, prin intermediul sistemului de ventilație din dotarea fiecărei hale.

Microclimatul din fiecare hală este realizat în baza comenzilor de pe calculator conform regimului termic impus sistemului de creștere a pasărilor.

Realizarea microclimatului în hale se efectuează în baza comenzilor de pe calculator conform regimului termic impus.

Pe capatul opus camerei tehnice pe latura sudică este prevăzut sistemul de exhaustare a aerului tip tunel ce constă din :

-10 ventilatoare cu Daer=42.000Nmc/h/buc- pe fronton;

-6 ventilatoare cu Daer=10.000Nmc/h/buc- pe coama;

Daer total=480.000Nmc/h

Admisia aerului este realizată prin ferestre laterale- 72 buc/hală. Fiecare hală fiind prevăzută cu instalații de răcire tip Pat Cooling-2 buc/hală pentru sezonul cald. Sistemul de răcire tip fagure asigură o scădere a temperaturii din hale, prin intermediul unei pompe de mare presiune care recircula apa.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



Debitul de aer vehiculat în cazul unei hale din ferma avicolă asigură un debit de 6,86 Nmc/h/kg carne pasare în viu, comparativ cu limita BAT de 3,6 Nmc/h/kg carne pasare în viu.

Depopularea și livrarea puilor de carne

La atingerea greutatei, la sfârșitul ciclului de creștere, păsările sunt transportate pentru abatorizare la abatoare de păsări, în costuri ce aparțin acestora.

Pașul epuizat cu conținut de paie, deșeurile și hrana este îndepărtat la finalul ciclurilor și stocat temporar pe platforma betonată de stocare temporară din incinta fermei, în suprafața de 2.642 mp, prevăzută cu 3 compartimente având parapeti de contur și radierul din beton. Platforma este prevăzută cu un sistem de drenaj racordat printr-o conductă cu Dn=200 mm la baza colectoare de preluare a levigatului cu V=170mc. Deșeurile esorate, după o perioadă de mineralizare și biosterilizare sunt utilizate de SC EVEL-H COMPANY SRL, în baza contractului încheiat de prestări servicii nr. 192/03.02.2016, ca fertilizant natural pe terenurile agricole pentru care s-a întocmit studiu agrochimic de către SC ECO TESTMEDIU MIH SRL.

Pierderile naturale sunt colectate în saci din polietilena și stocate temporar într-un spațiu frigorific amenajat corespunzător, pe o durată de timp limitată până la incinerare pe amplasament. Incineratorul este montat într-o incintă betonată, în vecinătatea stației de epurare, pe o placă de beton orizontală cu grosimea de 100 mm, cu S=9 mp, fiind ancorat cu prinderi în beton. Incineratorul tip STOUR II este un incinerator de capacitate redusă - 50 kg/sarjă și va procesa numai pierderile naturale provenite din fermele SC SAGEM SRL (ferma de pasări Rosiști și ferma de pasări Miclăști).

Activitatea de incinerare se desfășoară zilnic, max. 8 h/zi (8 sarje/zi a câte 50 kg pasări moarte/sarjă/h), respectiv se incinerează maxim 400 kg/zi (incineratorul funcționează în funcție de cantitatea de pasări moarte de la momentul respectiv). Incineratorul este racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrică, funcționează cu gaz metan și are puterea termică de min. 35 kW-max. 69,8 kW. Este prevăzut cu un panou de comandă ce va furniza informații despre modul de desfășurare a procesului de ardere precum și menținerea temperaturii gazelor la nivelul de 850°C. Arzatoarele ce deservește cele 2 camere de ardere din dotarea incineratorului, funcționează cu un consum de 28 Nmc gaz metan/h și realizează o temperatură de 850°C, cele 2 compartimentate fiind interconectate. Prima cameră - camera principală de ardere, în care se încarcă și se ard deșeurile animale este dotată cu propriul arzător cu ventilator, iar cea de a 2-a cameră în care sunt dirijate gazele de ardere din prima, în vederea arderii lor și reducerii concentrațiilor de emisii periculoase, de asemenea este dotată cu un arzător propriu ce menține și realizează temperatura de 850°C. Funcționarea arzătoarelor pentru asigurarea acestei temperaturi este reglată automat, acestea oprindu-se la creșterea temperaturii, ceea ce asigură și un nivel economic de utilizare a combustibilului, dat fiind faptul că materialul supus distrugerii prin încălzirea acestuia la 850°C susține și el arderea.

Cosul de evacuare a gazelor arse cu H=4 m, Dn=450 mm este realizat dintr-o singură secțiune, gazele la evacuare atingând temperaturi ce depășesc 850°C, timpul de reținere în camera secundară fiind de cel puțin 2 sec.

În incinerator se elimină numai deseuri de origine animală nepericuloase -fără risc sanitar, iar cenușa rezultată din ardere în condițiile menținerii parametrilor, este un deșeu nepericulos.

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM | Destinație |
|----------------------|--|-----------|---------|-------------|
| Alte produse | pui carne cu greutatea 2,2-2,4 kg bucata | 5796,00 | Tone/an | abatorizare |

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

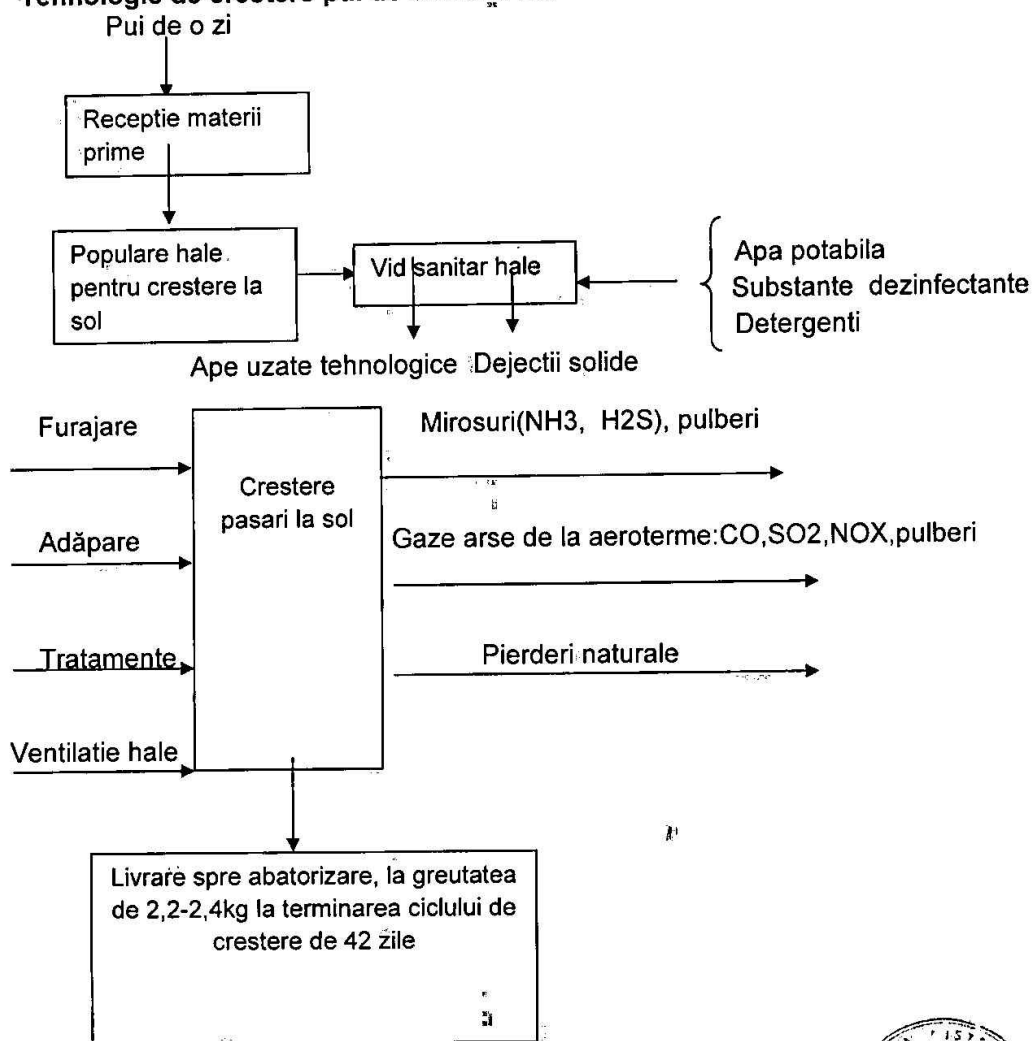
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

| Tip combustibil | Combustibil | Cantitate | UM | Tipul centralei | Puterea nominală a centralei (MW) |
|-----------------|---------------|-----------|---------|-----------------|-----------------------------------|
| Lemne | lemne | 320 | Tone/an | | 2x0,3489 |
| Gaze naturale | Gaze naturale | 715336 | Mc/an | | 3x06 8x0,2 |

8.2.1. Schema fluxului tehnologic Tehnologie de creștere pui de carne la sol



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



| Denumirea procesului | Descrierea procesului și a etapelor / fazelor | Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare |
|---|--|---|
| pregătirea halelor în vederea populării | igienizarea halelor la finalul ciclului de creștere | |
| popularea halelor | popularea halelor cu pui de o zi | 12 hale-capacitate 420.000 locuri/ciclu, 2520.000 locuri/an. |
| hranire și adapare | sistemul de creștere pui de carne în 12 hale la sol. | 4 linii de furajare/hala; 5 linii de adapare/hala |
| asigurarea condițiilor de microclimat | -sisteme de ventilație hale și de admisie aer; - sistem de încălzire hale | hale C1-C6: 10 ventilatoare Daer=42.000 Nmc/h/buc și 6 cu Daer=10.000 Nmc/h/buc, 72 ferestre laterale/hala pt. admisia aerului, 2 instalații de racire tip Pat Cooling/hala, 3 aeroterme/hala-consum 10 Nmc gaz metan/h/aeroterma; hale C7-C12 : 10 ventilatoare Daer=41100 mc/h/buc, 74 ferestre laterale/hala pt. admisia aerului, 2 instalații de racire tip PAT Cooling/hala și 4 aeroterme/hala-consum 6 mc gaz metan/h/aeroterma. |
| depopularea și livrarea puilor de carne | dupa 42 zile de creștere, pui de carne ajung la o greutate de 2,2-2,4 kg și sunt livrați la abatorizare. | |
| eliminarea dejectiilor | stocarea temporară pe platforma betonată pentru mineralizare, apoi folosire de SC EVEL-H Company SRL la fertilizarea terenurilor agricole, conform studiului agrochimic întocmit pentru terenurile precizate în contractul încheiat. | platforma betonată de stocare, S=2.642 mp, prevăzută cu 5 compartimente având parapeti de contur și radierul din beton. |
| eliminarea apelor uzate | apele uzate tehnologice și menajere se unesc în colectorul general și sunt dirijate în stația de epurare a fermei, cu descărcarea apelor epurate în albia veche a râului Barlad. | stația de epurare din dotarea fermei este de tip Aminodan cu o capacitate de 12 mc/zi, prevăzută cu treapta mecanică, chimică și biologică. |

8.2.2. Activități conexe

Activitățile auxiliare desfășurate pe amplasament și legate tehnic de activitatea principală (creșterea pasărilor-cod CAEN 0147) sunt: **cod CAEN 3821- tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN 3700- colectarea și epurarea apelor uzate; cod CAEN 3600- captarea, tratarea și distribuția apei; cod CAEN 5210- depozitari; cod CAEN 5224- manipulari.**

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul tehnologic din cadrul fermei este monitorizat prin dotarea cu microprocesoare ce reglează parametrii de temperatură și umiditate din hale, precum și cantitatea de furaje și apa potabilă necesară procesului de creștere al efectivului de pasări. Incineratorul este prevăzut cu sisteme automatizate de pornire-oprire, sisteme de monitorizare a procesului de ardere și a temperaturii în cele 2 camere de ardere. În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor din dotare, există riscul afectării procesului de creștere al pasărilor la sol, ce



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

ar putea genera emisii cu concentratii depasite -noxe provenite din sistemul de crestere, depasirea procentului admis de mortalitate.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate
Prin tehnologia de crestere aplicata pentru pasari de carne la sol, cat si prin dotarile cu echipamente, acestea conduc la consumuri de materii prime, materiale auxiliare, utilitati, cantitati de deseuri generate, ce se inscriu in limitele celor mai bune tehnici disponibile aplicate.

| Parametrul | Valori limita cu indicarea capitolului/subcapitolului BAT /BREF |
|--------------------|--|
| energie electrica | 0,33 kWh/buc pasare vinduta Limita BAT 1,36-1,93 kWh/buc pasare vinduta Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci; Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie 3.2.3.1. Ferme de pasari |
| energie termica | 7,91 Wh/pasare/zi Limita BAT 13-20 Wh/pasare/ zi Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci; Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie 3.2.3.1. Ferme de pasari |
| apa potabila | 8,6 l/pasare/ciclu Limita BAT 4,5-11 l/pasare/ciclu Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci; Subcapitolul 3.2. 2.1. Necesari consum apa in fermele de pasari 3.2.2.1.1. Consum animalier 3.2.2.1.2. Utilizarea apei de curatenie |
| emisii atmosferice | NH ₃ - 0,0192 kg/pasare/an NMVOC - 0,00006 kg/pasare/an Limita BAT Pulberi - 0,014-0,018 kg/pasare/an NH₃ - 0,005-0,315 kg/pasare/an COV - 0,004-0,006 kg/pasare/an Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci; Subcapitolul 3.3.2 Emisiile de la sistemele de hale (adaposturi) 3.3.2.1 Emisiile din halele de pasari |
| emisii in ape | Apa uzata: suspensii-10,6 kg/an, CCO _C -10,95 kg/an, CBO ₅ -10,9 kg/ an, P _{total} -0,24 kg/an, NH ₄ -0,26 kg/an, reziduu fix- 7300 kg/an, sulfuri si hidrogen sulfurat-0,04 kg/an, SET- 49,8 kg/an. Valorile corespund limitelor NTPA 001/2002-HG 352/2005 |
| deseuri generate | Pierderi naturale – 5,6 t/an, 2% Pat epuizat – 10533 tone/an ; 4,7 kg/pasare s.u. Limita BAT 10-17 kg/pasare dejectii cu continut de apa 38% s.u.-3,8-6,46 kg/pasare s.u. Capitolul 3.3 Nivelul emisiilor; Subcapitolul 3.3.1 Excretia de gunoi 3.3.1.1 Niveluri de excretie si caracteristici la gunoii de pasare |

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

- cos de evacuare a gazelor arse de la incinerator cu H=4 m, Dn=450 mm (gaz metan - combustibil);
- cos pentru evacuarea gazelor arse de la centrala termica din pavilionul administrativ cu H=8 m si Dint.=230 mm (lemn-combustibil);

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

- tubulatura verticala cu H= 3 m cu D=100 mm pentru gazele arse de la generatorul de energie electrica (*motorina -combustibil*).

| Activitate IED | Denumire cos | Inaltime (m) | Diametru baza (m) | Diametru varf (m) | Poluant |
|----------------|------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|--|
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | CO |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | SOx |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | NOx |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | Pulberi |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | Carbon organic total (TOC) exprimat in C |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | HCl |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | HF |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | Metale grele Hg |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | Metale grele Cd+Ti |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | Alte metale grele (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+Sn+V) |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | 4 | 0,450 | 0,450 | Dioxine si furani |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | 7 | 0,6 | 0,6 | CO |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | 7 | 0,6 | 0,6 | SOx |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | 7 | 0,6 | 0,6 | NOx |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | 7 | 0,6 | 0,6 | pulberi |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | 7 | 0,6 | 0,6 | CO |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | 7 | 0,6 | 0,6 | SOx |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | 7 | 0,6 | 0,6 | NOx |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | 7 | 0,6 | 0,6 | pulberi |

9.1.2. Emisii difuze

- CO, SOx, NOx, pulberi din arderea gazului metan în aerotermele utilizate pentru încălzirea halelor de pasari si poluantii NH3, H2S, pulberi generati din procesul de crestere a pasarilor se evacueaza in atmosfera prin sistemul de ventilatie din dotarea fiecarei hale;
- NH3, H2S, COV nemetanic –emisii fugitive de la statia de epurare a fermei;
- NH3, H2S, COV –emisii fugitive de la platforma de stocare temporara a patului epuizat, in vederea mineralizarii (betonata, neacoperita).

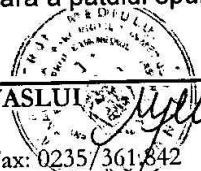


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Vaslui și GNM - Comisariatul Județean Vaslui, în legătură cu defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defectiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defectiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

| Sursa de apă uzată | Poluanți | Metode de colectare/ evacuare |
|--------------------|----------|-------------------------------|
| | | |

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate în rețeaua de canalizare de incinta, formata din conducte PVC KG Dn= 160 mm și tuburi de beton Dn= 600 mm în lungime de 280 m, către stația de epurare a fermei.

Apele uzate de tip menajer provenite de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o rețea din conducte PVC Dn= 110 mm în lungime de 168 m și evacuate prin rețeaua de canalizare de incinta în stația de epurare proprie.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 235/04.11.2015 eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlad, sunt următoarele:

| Categoriya apei | Receptor | Volumul total evacuat** | | | Observații |
|--|--------------------------------|-------------------------|------------|----------------------|-------------------------------|
| | | Zilnic | | Anual mediu (mii mc) | |
| | | Maxim (mc) | Mediu (mc) | | |
| Ape uzate evacuate (menajere și tehnologice epurate) | în albia veche a raului Barlad | 40,80 | 29,14 | | $Q_{uz\ or\ max} = 8,48$ mc/h |

9.2.3. Pretratere

- nu este cazul.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

9.2.4. Tratare

Statiã de epurare a Fermei avicole Rosiesti este de tip Aminodan si cuprinde:

- sistem de filtrare mecanic automatizat tip Meva;
 - bazin de egalizare circular, ingropat, din beton, de capacitate 300 mc, echipat cu electropompe Grundfos cu $Q=30$ mc/h;
 - container de echipamente in care se afla :
 - bazin cu $V=300$ l pentru prepararea solutiilor de polielectrolit prevazut cu senzor de nivel, electropompa Grundfos si compresor;
 - bazin de inalta presiune cu $V=0,3$ mc;
 - bazin de floclare cu $V=0,75$ mc prevazut cu: bazin solutie clorura ferica de 1 mc, eductor pentru floclulant, bazin pentru floclulant de 300 l prevazut cu mixer 0,25 kW, concentrator secundar de 2 mc, bazin pentru soda caustica; concentratorul este prevazut cu tubulatura intrare in concentrator prevazuta cu valve de presiune, bazin de nivel pentru concentrator de 100 l echipat cu senzor de nivel, sistem raclare automatizat pentru concentrat de 0,18 kW, ejector pentru concentrat;
 - suflanta de aer pentru procesele biologice, de tip Busch WD 0040 AP;
 - bazine tip bioreactor $4 \times 7,5$ mc, fiecare echipate cu mixer $P=1,1$ kW;
 - elemente bioreactor 4×2 mc, echipate cu electropompa Grundfos $Q=4$ mc/h.
- Intreg procesul de epurare este integrat in sistemul SCADA.

Apele uzate epurate sunt evacuate printr-o conducta PVC in albia veche a raului Barlad.

9.2.5. Nu este permisã evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Potentialele surse de poluare a solului, subsolului si apelor subterane sunt:

- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice si menajere inclusiv caminele colectoare de ape uzate, in cazul colmatării si necurățirii la timp, precum si degradarea unor tronsoane de canalizare ar putea conduce la infiltrații de ape uzate in sol, cu afectarea calității solului, subsolului si a panzei freatice;
- statia de epurare ape uzate in conditiile nerespectarii tehnologiei de epurare si a programului de curatare si verificare a starii tehnice, poate conduce la o poluare a solului, subsolului si panzei freatice;
- platforma betonata unde este amplasat rezervorul de motorina cu $V=1$ mc, in conditiile aparitiei unor discontinuitati sau a nerespectarii programului de igienizare a zonei pot conduce la o actiune de poluare a solului, subsolului si panzei freatice;
- stocarea necorespunzatoare a dejectiilor in afara platformei amenajate, nerespectarea modului de colectare si stocare, precum si de evacuare de pe amplasament pot contribui la poluarea solului, subsolului si apelor subterane;
- stocarea necontrolata a deeurilor generate, nerespectarea graficelor de ridicare a acestora pot conduce la o actiune de poluare a solului, subsolului si apelor subterane.

9.3.2. Măsurì pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;

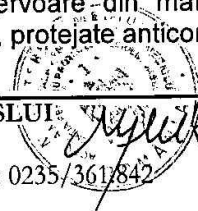


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Ștr. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua șolul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensiva a pasărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

| Activitate IED | Denumire cos | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință |
|----------------|------------------------------------|--|--------|---------------------------|-----------------------|
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | CO | 50,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | SOx | 25,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | NOx | 300,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Pulberi | 5,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Carbon organic total (TOC) exprimat în C | 5,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | HCl | 5,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | HF | 1,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Metale grele Hg | 0,05 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Metale grele Cd+Ti | 0,05 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Alte metale grele (Sb+As+Pb+Cr+) | 0,50 | Miligram/normal metru cub | |

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

| | | Co+Cu+Mn+Ni+Sn+V) | | | |
|--------|------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------|--|
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Dioxine si furani | 0,10 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | CO | 250,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | SOx | 2000,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | NOx | 500,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | pulberi | 100,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | CO | 170,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | SOx | 1700,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | NOx | 450,00 | Miligram/normal metru cub | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | pulberi | 50,00 | Miligram/normal metru cub | |

Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 235/04.11.2015 anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate, valorile-limita admise de încărcare cu poluanți pentru **apele uzate epurate evacuate în albia veche a râului Barlad** sunt :

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|---|---|--|---------|-----------------|
| la evacuarea în albia veche a râului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Temperatura | 35,00 | Grade celsius |
| la evacuarea în albia veche a râului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | | unit pH |
| la evacuarea în albia veche a râului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Materii totale în suspensie | 60,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea în albia veche a râului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 25,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea în albia veche a râului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ^Λ -) | 125,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea în albia veche a râului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Rezidui filtrate | 2000,00 | Miligrame/Litru |



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

| raului Barlad | tehnologice epurate | la 105 grade C | | |
|---|---|--|-------|-----------------|
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Amoniu | 3,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Azotiti | 2,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Azotati | 37,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Azot total | 15,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Fosfor total | 2,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Sulfuri si hidrogen sulfurat | 0,50 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Fenoli antrenabili cu vapori de apa | 0,30 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Substante extractibile cu solvent organici | 20,00 | Miligrame/Litru |
| la evacuarea in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Detergenti sintetici | 0,50 | Miligrame/Litru |

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limita de autorizare nu vor depasi limitele de evacuare impuse de HG 352/2005 – NTPA 001.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- pH, oxidabilitate, CCO-Cr, amoniu, azotati, reziduu fix/conductivitate, substanțe extractibile – conform Legii nr. 458/2002 *** republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr. 311/2004 (la indicatorii pentru care nu exista CMA legiferata, se va face compararea cu valorile obtinute la probele de referință).

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol -valori normale conform Ord.756/1997: Cu -20 mg/ kg s.u., Zn -100 mg/kg s.u., Cd -1 mg/kg s.u., Pb -20 mg/kg s.u.; praguri de alerta pentru terenuri de folosinta mai puțin sensibile conform Ord.756/1997: Cu -250 mg/kg s.u., Zn -700 mg/kg s.u., Cd -5 mg/kg s.u., Pb -250 mg/kg substanță uscată; pH - .

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017- Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: a) în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50; b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

continuu echivalent ponderat A (LAeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|--|--|-----------|---------|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 02 01 06 | dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei | activitatea de crestere pui | 10533 | mc/an | | | |
| 02 01 02 | deseuri de tesuturi animale | pierderi naturale -pui morti | 52400 | Buc./an | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |
| 19 01 12 | cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11 | incinerarea cadavrelor de pui | 3,2 | Tone/an | | | |
| 02 02 01 | namoluri de la spalare si curatare | namol de la statia de epurare | 11,00 | Tone/an | | | |
| 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | ambalaje de la medicamente , care contin reziduuri | 2,00 | Tone/an | | | |
| 18 02 02* | Deseuri de la tratamente, medicamente expitate | Tratamente medicale | 0,9 | Tone/an | | | |
| 15 01 0-2 | Ambalaje de materiale plastice | Din activitate | 1,8 | Tone/an | | | |
| 20 01 01 | Hartie si carton | Din activitate | 2,4 | Tone/an | | | |
| 20 01 21* | tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | utilizare corpuri de iluminat | 24 | Buc./an | | | |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | de la salariatii fermei | 12,00 | Tone/an | | | |

11.2. Deșeuri colectate

- deseurile proprii;

11.3. Deșeuri stocate temporar

- dejectiile animaliere – patul epuizat cu continut de paie, dejectii si hrana este indepartat la finalul ciclurilor si stocat temporar pe platforma betonata de stocare temporara din incinta fermei, in

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

- suprafata de 2.642 mp, prevazuta cu 5 compartimente avand parapeti de contur si radierul din beton; platforma este prevazuta cu un sistem de drenaj racordat printr-o conducta cu Dn=200 mm la baza colectoare de preluare a levigatului cu V=170 mc;
- puii morti – pierderile naturale sunt colectate in saci din polietilena si stocate temporar intr-un spatiu frigorific amenajat corespunzător, pe o durata de timp limitata pana la incinerare pe amplasament in incineratorul fermei;
 - cenusile de ardere – stocare temporara intr-un recipient metalic;
 - namolurile de la spalare si curatare – stocare temporara pe platforma betonata de dejectii, separat de acestea;
 - ambalajele contaminate – stocate temporar in spatiul special amenajat medicului veterinar;
 - corpurile de iluminat uzate – stocate temporar in containere metalice speciale furnizate de Asociatia Recolamp Bucuresti;
 - deseurile municipale amestecate – stocate temporar in pubele.

11.4. Deșeuri tratate - pe amplasament se elimina numai puii morti-pierderi naturale; incineratorul propriu fermei este montat intr-o incinta betonata, in vecinatatea statiei de epurare, pe o placa de beton orizontala cu grosimea de 100 mm, cu S=9 mp, fiind ancorat cu prinderi in beton; incineratorul tip STOUR II este un incinerator de capacitate redusa, respectiv de 50 kg/sarja si va procesa numai pierderile naturale provenite din fermele SC SAGEM SRL (ferma de pasari Rosiesti si ferma de pasari Miclesti); activitatea de incinerare se desfasoara zilnic, max. 8 h/zi (8 sarje/zi a cate 50 kg pasari moarte/sarja/h), respectiv se incinereaza maxim 400 kg/zi (incineratorul functioneaza in functie de cantitatea de pasari moarte de la momentul respectiv); incineratorul este racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrica, functioneaza cu gaz metan si are puterea termica de min. 35 kW-max. 69,8 kW; este prevazut cu un panou de comanda ce va furniza informatii despre modul de desfasurare a procesului de ardere precum si mentinerea temperaturii gazelor la nivelul de 850°C; arzatoarele ce deservesc cele 2 camere de ardere din dotarea incineratorului, functioneaza cu un consum de 28 Nmc gaz metan/h si realizeaza o temperatura de 850°C, cele 2 compartimentate fiind interconectate; prima camera – camera principala de ardere, in care se incarca si se ard deseurile animaliere este dotata cu propriul arzator cu ventilator, iar cea de a 2-a camera in care sunt dirijate gazele de ardere din prima, in vederea arderii lor si reducerii concentratiilor de emisii periculoase, de asemenea este dotata cu un arzator propriu ce mentine si realizeaza temperatura de 850°C; functionarea arzatoarelor pentru asigurarea acestei temperaturi este reglata automat, acestea oprindu-se la cresterea temperaturii, ceea ce asigura si un nivel economic de utilizare a combustibilului, dat fiind faptul ca materialul supus distrugerii prin incalzirea acestuia la 850°C sustine si el arderea; in incinerator se elimina numai deseuri de origine animala nepericuloase -fara risc sanitar, iar cenusa rezultata din ardere in conditiile mentinerii parametrilor, este un deșeu nepericulos; gazele la evacuare ating temperaturi ce depasesc 850°C, timpul de retinere in camera secundara fiind de cel puțin 2 sec.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|-----------------------------|-----------|---------|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 02 01 02 | deseuri de tesuturi animale | 50.400* | Buc./an | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |

Pe amplasament nu se valorifica deseuri, celelalte deseuri produse de Ferma avicola fiind valorificate/eliminate prin operatori autorizati, pe baza de contracte incheiate in acest scop cu SC Sagem SRL :

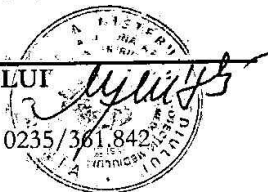
- dejectiile esorate, dupa o perioada de mineralizare de 6 luni – se vor valorifica de SC **EVEL-H COMPANY SRL**, in baza contractului incheiat de prestari servicii nr. 192/03.02.2016, ca fertilizant natural pe terenurile agricole pentru care s-a intocmit studiu agrochimic de catre **SC ECO TESTMEDIU MIH SRL**;

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- *cenusile de ardere* – se preiau de operatorul de salubritate SC GOSCOM VASLUI SA in vederea eliminarii la o platforma de depozitare autorizata, in baza Actului aditional nr. 1/2015 la contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 2784/2010 incheiat;

- *namolurile de la spalare si curatare* – se preiau de SC Safir SRL, in baza Contractului de prestari servicii nr. 2961/05.10.2015 incheiat pentru preluare/colectare, transport, depozitare la batardoul de la punctul de lucru autorizat din localitatea Chitcani, comuna Costesti, judetul Vaslui, a namolului rezultat in urma epurarii apelor uzate;

- *ambalajele contaminate* – se preiau in vederea eliminarii de SC Chemical Company SA, in baza Contractului de prestari servicii nr. N 14745/19.04.2016 incheiat pentru colectare, transport, neutralizare si eliminare deseuri chimice periculoase (ambalaje contaminate chimic) cu Act aditional 2/19.04.2018;

- *corpurile de iluminat uzate* – exista incheiat Protocolul de colaborare nr. 507/1273/16.06.2009 cu Asociația RECOLAMP;

- *deseurile municipale amestecate* – se preiau de operatorul autorizat SC Goscom Vaslui SA, in vederea depozitarii la o platforma de deseuri autorizata, in baza Contractului de prestare a serviciului de salubritate nr. 2784/2010.

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

Fiecare transport de deșeuri va fi însoțit de formulare de transport a deșeurilor, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

| Tip | Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol | Fraze de risc/fraze de pericol | Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone | Cantitatea relevantă (tone) | |
|-----|---|--------------------------------|--|--|--|
| | | | | Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 | Coloana 3 din Partea 1-a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 |
| | | | | | |

| Instalații relevante din punct de vedere al securității | Cauze | Efecte |
|---|-------|--------|
| | | |

| Instalația | Echipamente de funcționare în siguranță |
|------------|---|
| | |

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.2.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

| Activitate IED | Denumire cos | Poluant | Tip de monitorizare | Metodă de analiză | Perioada de mediere | Condiții de referință |
|----------------|------------------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Monoxid de Carbon | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Oxizi de sulf | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Oxizi de azot | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Pulberi in suspensie | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Carbon Organic Total | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL) | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Fluor si compusi anorganici (exprimate in HFL) | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Mercur si compusi (exprimati in Hg) | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Cadmium+ Talii | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V | Discontinua | standard | | |

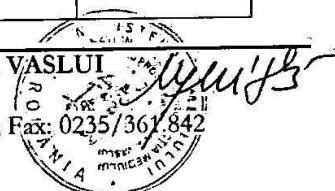


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|--|--|
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse incinerator | Dioxine si Furani (PCDD+PCDF) | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | Monoxid de Carbon | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | Oxizi de sulf | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 1 | Oxizi de azot | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT.1 | Pulberi in suspensie | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | Monoxid de Carbon | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | Oxizi de sulf | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | Oxizi de azot | Discontinua | standard | | |
| 6.6.a) | cos evacuare gaze arse CT 2 | Pulberi in suspensie | Discontinua | standard | | |

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul in umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer - la emisii - conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

| Punct de prelevare | Parametru | Frecvența de monitorizare | Metoda de masurare |
|------------------------------------|--|---------------------------|--------------------|
| cos evacuare gaze arse incinerator | CO | anual | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | SOx | anual | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | NOx | anual | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | Pulberi | anual | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | Carbon organic total (TOC) exprimat in C | anual | standard |



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

| Punct de prelevare | Parametru | Frecvența de monitorizare | Metoda de masurare |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|
| cos evacuare gaze arse incinerator | HCl | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | HF | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | Metale grele Hg | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | Metale grele Cd+Ti | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | Alte metale grele (Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni+ Sn+V) | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse incinerator | Dioxine si furani | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 1 | CO | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 1 | SOx | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 1 | NOx | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 1 | pulberi | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 2 | CO | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 2 | SOx | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 2 | NOx | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |
| cos evacuare gaze arse CT 2 | pulberi | la solicitarea APM/ GNM-CJ Vaslui | standard |

Monitorizarea aerului – la imisie se va face prin analiza concentrațiilor de pulberi în suspensie, în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui și compararea cu limitele prevăzute de STAS nr. 12574/1987.

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

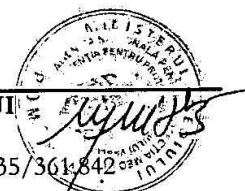


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Conform Autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate :

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvența | Metoda de analiză |
|--|---|-----------------------|---------------------|--|-------------------|
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | temperatura | discontinua | <i>trimestrială</i> , în primul an de valabilitate a autorizației și <i>semestrială</i> în următorii ani, numai dacă în primul an nu se înregistrează depășiri ale valorilor limita de încărcare cu poluanți; în caz contrar, frecvența va rămâne <i>trimestrială</i> | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | pH | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Materii în suspensie | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | CBO5 | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | CCO-Cr | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Reziduu fix | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Amoniu | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Azotiti | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Azotati | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Azot total | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Fosfor total | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Sulfuri și H2S | discontinua | | |
| la evacuare în albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere și tehnologice epurate | Fenoli | discontinua | | |



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



| | | | | | |
|--|---|---|-------------|--|--|
| la evacuare in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Substante extractibile cu solventi organici | discontinua | | |
| la evacuare in albia veche a raului Barlad | ape uzate menajere si tehnologice epurate | Detergenti sintetici | discontinua | | |

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

- conform Autorizatiei de gospodarire a apelor in valabilitate :

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecventa | Metoda de analiza |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| din forajele de observatie | pH | discontinua | semestriala | |
| din forajele de observatie | CCO-Cr | discontinua | semestriala | |
| din forajele de observatie | amoniu | discontinua | semestriala | |
| din forajele de observatie | azotati | discontinua | semestriala | |
| din forajele de observatie | reziduu fix/ conductivitate | discontinua | semestriala | |
| din forajele de observatie | substante extractibile | discontinua | semestriala | |

- de asemenea, se va analiza si indicatorul „oxidabilitate” - cel putin o data la 5 ani, conform Legii nr. 278/2013.

13.5. Monitorizarea solului

| Loc de prelevare | Adancime (cm) | Indicator analizat | Tip de monitorizare | Frecventa | Metoda de analiza |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---|-------------------|
| 1. Zona pavilionului administrativ | la 5 cm si 30 cm | pH | discontinua | cel putin o data la 10 ani , cu exceptia cazului in care aceasta monitorizare se bazeaza pe o evaluare sistematica a riscului de contaminare, conform Legii nr. 278/2013 | |
| 2. In vecinatatea halei H1 | la 5 cm si 30 cm | Cu | discontinua | | |
| 3. In vecinatatea halei H12 | la 5 cm si 30 cm | Zn | discontinua | | |
| 4. Zona platformei de dejectii | la 5 cm si 30 cm | Co | discontinua | | |
| 5. In vecinatatea statiei de epurare | la 5 cm si 30 cm | Pb | discontinua | | |

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligatia să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



- temperatura in hale – permanent;
- umiditatea in hale – permanent.

Procesul tehnologic din cadrul fermei este monitorizat prin dotarea cu microprocesoare ce regleaza parametrii de temperatura si umiditate din hale, precum si cantitatea de furaje si apa potabila necesara procesului de crestere al efectivului de pasari.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

| Tip ambalaj* | Descriere | Cantitate | UM |
|--------------|-----------|-----------|----|
| | | | |

13.8. Monitorizare zgomot

| Punct de monitorizare | Parametru | Frecvență de monitorizare | Metodă de analiză |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-------------------|
| | | | |

Monitorizarea zgomotului se va realiza in situatia existentei reclamatilor/ la solicitarea APM Vaslui si/sau. GNM-CJ Vaslui, in zona receptorilor sensibili (*zone rezidentiale din vecinatate*).

13.9. Monitorizare miros

Pana la aparitia legislatiei specifice, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentratiilor de amoniac si hidrogen sulfurat, in zona receptorilor sensibili si compararea cu limitele STAS 12574/1987. Se vor respecta, de asemenea, prevederile BAT.

Monitorizarea amoniacului si hidrogenului sulfurat se va realiza anual si la cerere in situatia existentei reclamatilor /la solicitarea APM Vaslui si/sau GNM-CJ Vaslui, in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale din vecinatate).

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.11. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Vaslui, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la: ACPM, la GNM-CJ Vaslui și la Primăria Rosiesti.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax:0235/361842



- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.(a).(i). – instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

| Numarul CAS | Poluanți /substanțe | Valoarea prag pentru emisiile | | |
|-------------|---------------------|-------------------------------|----------------|----------------|
| | | Aer (kg/an) | Apa (kg/an) | Sol (kg/an) |
| | | | | |

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/367.842

| | | | | |
|-----------|--|--------------|--------|--------|
| 74-82-8 | metan (CH4) | 100.000 | - | - |
| 7664-41-7 | amoniac (NH3) | 10.000 | - | - |
| | azot total | - | 50.000 | 50.000 |
| | fosfor total | - | 5.000 | 5.000 |
| | compusi organici volatili nemetanici (NMVOC) | 100.000 | - | - |
| | pulberi in suspensie (PM10) | 50.000 | - | - |
| 124-38-9 | dioxid de carbon (CO2) | 100 milioane | - | - |
| | carbon organic total (TOC) | - | 50.000 | - |

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- raportul privind monitorizarea emisiilor în ape; notificare accidente-incidente în caz de poluări accidentale sau de situații anormale aparute; notificarea schimbării datelor de identificare a titularului activității; notificarea schimbării datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, inclusiv a autorizațiilor detinute, ori de câte ori apar; toate datele vor fi transmise și la GNM-Serviciul C.J. Vaslui.

14.6. Mod de raportare

| Nr. crt. | Denumire raport | Frecvența de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|-----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|----------|-----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842

| | | | | |
|---|---|-------|--|---|
| 1 | Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu –Registrul IPPC | anual | perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n- 1 | Registrul integrat: IPPC |
| 2 | Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 –Registrul EPRTR | anual | perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n- 1 | Registrul integrat: EPRTR |
| 3 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012 | anual | 15 ianuarie – 15 martie | Inventare locale de emisii |
| 4 | Statistica deșeurilor; Chestionar 4: PRODDes –completat de producătorii de deșuri | anual | 1 februarie -15 iunie | Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri |
| 5 | Raportul anual de mediu | anual | in primul trimestru al anului, pentru anul de raportare n- 1 | |

Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Vaslui si GNM-CJ Vaslui in primul trimestru al fiecarui an, pentru anul precedent.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



competente pentru protecția mediului obligatiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Vaslui prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” -Administrația Bazinala de Apa Prut-Barlad;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” Vaslui;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. SAGEM S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



| | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 9 | COV | Compuși organici volatili |
| 10 | dB(A) | Decibeli (curba de zgomot A). |
| 11 | IPPC | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 12 | Instalație IPPC | Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării |
| 13 | RAM | Raport anual de mediu |
| 14 | PRTR | H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE. |
| 15 | R | Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996 |
| 16 | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 17 | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 18 | Prejudiciu | O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect |
| 19 | Amenințare iminentă cu un prejudiciu | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat |
| 20 | Prejudiciul asupra mediului | <p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor</p> |



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

| | |
|--|--|
| | negative pentru care se aplica art. 2 ⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol. |
|--|--|

19. ABREVIERI

| | | |
|----|-----------------------|---|
| 1 | A.P.M. Vaslui | Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui, |
| 2 | A.C.P.M. | Autoritatea competentă pentru protecția mediului |
| 3 | C.J. Vaslui al G.N.M. | Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu |
| 4 | CAT | Colectiv tehnic de avizare |
| 5 | CBO ₅ | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| 6 | CCOCr | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| 7 | COV | Compuși organici volatili |
| 8 | dB(A) | Decibeli (curba de zgomot A). |
| 9 | IPPC | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 10 | RAM | Raport anual de mediu |
| 11 | PRTR | Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE. |
| 12 | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 13 | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 14 | BREF | Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003) |
| 15 | IMA | Instalație mare de ardere |

20. CUPRINS

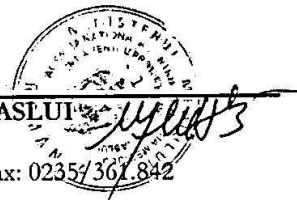


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/367.842



| | | |
|------|---|----|
| 1 | DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI | 1 |
| 2 | TEMEIUL LEGAL | 2 |
| 3 | CATEGORIA DE ACTIVITATE | 3 |
| 4 | DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI | 3 |
| 5 | MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII | 5 |
| 6 | MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE | 7 |
| 7 | RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE | 9 |
| 7.1 | Apa | 9 |
| 7.2 | Utilizarea eficientă a energiei și resurselor | 11 |
| 8 | DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT | 12 |
| 8.1 | Descrierea amplasamentului | 12 |
| 8.2 | Descrierea principalelor activități | 13 |
| 8.3 | Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate | 17 |
| 9 | INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU | 18 |
| 9.1 | Emisii în atmosferă | 18 |
| 9.2 | Emisii în apă | 20 |
| 9.3 | Emisii în sol, ape subterane | 21 |
| 10 | CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT | 22 |
| 10.1 | Aer | 22 |
| 10.2 | Apă | 23 |
| 10.3 | Sol | 24 |
| 10.4 | Zgomot | 24 |
| 11 | GESTIUNEA DEȘEURILOR | 25 |
| 12 | INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ | 28 |
| 13 | MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII | 29 |
| 14 | RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA | 37 |
| 15 | OBLIGAȚIILE OPERATORULUI | 40 |
| 16 | MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR | 42 |
| 17 | ANEXE | 43 |
| 18 | DICȚIONAR DE TERMENI | 43 |
| 19 | ABREVIERI | 45 |
| 20 | CUPRINS | 46 |

DIRECTOR EXECUTIV,
jrs. Mădălina NISTOR

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
dr. ing. Mihaela BUDIĂNU

Întocmit,
ing. Neculai STANCIU

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842