



Draft AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 01 din 07.03.2018

Revizuita //

Operator: SC SAGEM SRL

Adresa: loc. Gara Rosiesti, com. Rosiesti, jud. Vaslui

Punct de lucru: FERMA AVICOLA CUCORANI

Locația activității: localitatea Cucorani, com. M. Eminescu, jud. Botoșani

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 | Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu ocapacitate mai mare de 40.000 de locuri | 4.B.9.b | 10 05 08 |

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|---|
| 7.(a).(i) | Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari |

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Adresa : loc. Gara Rosiesti, com. Rosiesti, jud. Vaslui

Telefon: 0235/361 562

Tel/Fax: 0235/306 034

e-mail: safirgeorge@safir.ro



Data infiintarii: 1997
Numar de inmatriculare: J37/165/18.07.1997
Cod Fiscal: RO9721337

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC SAGEM SRL cu punctul de lucru FERMA AVICOLA CUCORANI, înregistrată la APM Botosani cu nr. 1446 din 06.02.2019,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea reexaminării/actualizării Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 28.11.2019
- și în lipsa oricărui comentariu
- 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. 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;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea pasarilor

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru „ creșterea intensiva a pasarilor si porcilor, ediția: februarie 2017

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: FERMA AVICOLA CUCORANI

Amplasată în: localitatea Cucorani, județul Botoșani

Operator: SC SAGEM SRL

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 nicio 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;

- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele 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.

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.

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

- creșterea pasărilor cu capacitate mai mare de 40 000 locuri – cod CAEN rev.2 – 0147 (rev.1 - 0124)

| Activitate IED | Capacitate maximă proiectată a instalației | UM |
|----------------|--|--------------|
| 6.6.a) | 374.000 rasa Hubbard 471.000 rasa Ross | locuri/serie |

Capacitati maxime de productie, autorizate pentru activitatea de crestere pasari:

Ferma este structurata pe 5 module, cu un numar total de 24 hale de crestere a puilor de carne la sol. Functie de tipul rasei de pasari de curte, capacitatea maxima de crestere in cadrul fermei este:

- 2.827.000 locuri/an, 471.200 locuri/ serie, 6 serii/an- rasa Ross, cu o durata de 60 zile din care 42 zile/serie cresterea si 7-14 zile vidul sanitar;
- 1.870.000 locuri/an, 374.000 locuri/serie, 5 serii/an-rasa Hubbard, cu o durata de 74 de zile din care 56 zile/serie crestere si 7-14 zile vidul sanitar.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizatiei integrate de mediu
- Raportul de amplasament intocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi si SC ECO SOL 21 SRL Iasi
- 10 anunturi publice consecutive incepand cu 07.02.2019, privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu, publicate in ziarul Monitorul de Botosani
- anunt privind dezbaterea publica in ziarul Monitorul de Botosani din 18.11.2019
- anunt public privind luarea deciziei de emitere a autorizatie integrate de mediu publicat in ziarul Monitorul de Botosani din ////////////////



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- Certificat de inregistrare seria B nr. 1590471, C.U.I. 9721337 din 17.04.2008 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Vaslui
- Certificat constatator eliberat pe baza declaratiei pe proprie raspundere, inregistrata sub nr. 11991 din 25.07.2017
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr.74 din 06.11.2019 privind Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la omplexul de crestere a pasarilor Cucorani, judetul Botosani emisa de ANAR – Administratia Bazinala de Apa Prut – Bârlad Iași
- Contract de vanzare cu incheiere de autentificare nr. 1789 din 14.07.2016, incheiat cu SC ARCOM INTERNATIONAL COMPANY SRL
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare 00.1.00213/18.08.2016 incheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani
- Act aditional nr. 1 din 25.08.2016 pentru vidanjare incheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani
- Contract de predare – preluare gunoi de pasare nr. 80 din data de 01.01.2019 incheiat cu SC ZABRUS SIRET SRL Suceava
- Contract de achizitii de gunoi nr. 01 din 01.11.2019 incheiat cu SC MARSIN SRL Siret, jud. Suceava
- Contract de vanzare – cumparare gunoi de pasare nr. 37 din 31.10.2019 incheiat cu S.C. B.R. CROPPING FARM SRL S.R.L. Botosani
- Act aditional nr. 2/19.04.2018 la Contractul de prestari servicii nr. N14745/19.04.2016 pentru prestarea serviciilor de colectare, transport si neutralizare deseuri periculoase, incheiat cu SC CHEMICAL COMPANY SA
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 1817 din 22.07.2019 pentru proiectul de investitie „Construire cladire adapost incinerator sat Cucorani, comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani” si pentru proiectul de investitie ”Construire padocuri adiacente Halelor Fermei 4 si 5, sat Cucorani, comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani”
- Proces verbal nr. 12523 din 23.10.2019 de verificarea conformarii cu conditiile din Decizia etapei de incadrare nr. 28 din 15.04.2019 emisa pentru proiectul de investitie „Construire cladire adapost incinerator sat Cucorani, comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani”
- Proces verbal nr.12522 din 23.10.2019 de verificarea conformarii cu conditiile din Decizia etapei de incadrare nr. 36 din 22.04.2019 emisa pentru proiectul de investitie”Construire padocuri adiacente Halelor Fermei 4 si 5, sat Cucorani, comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani”
- Protocol de colaborare nr. 507/16.06.2009 incheiat cu Asociatia RECOLAMP in vederea colectarii DEEE – uri
- Notificare asistenta de specialitate nr. 16070 din 22.11.2017 emisa de DSP Botosani
- dovada achitare tarif aferent etapei de revizuire/actualizare a autorizatiei integrate de mediu: chitanta nr. 6964369 din 08.02.2019

Anexe:

- plan de incadrare in zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- plan de intretinere/interventie si plan de prevenire/combateră a efectelor poluarii accidentale

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 producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeururi.

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;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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, instruiți 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.

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

Cantități materii prime pasari rasa Ross

| Nr. crt | Denumirea materii prime | U.M | Cantitatea pe serie | Cantitatea anuala |
|----------------|---|------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | Pui de o zi Ross (30g) | buc | 471.200 | 2.827.000 |
| 2 | Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire | t | 1.790* | 10.740* |
| 3 | Acidifianti | l | 1.397 | 8.382 |
| 4 | Apa potabila pentru adapare | mc | 3.580 | 21.480 |
| 5 | Vitamine | l | 28 | 168 |
| 6 | Vaccinuri | flacoane | 849 | 5.095 |
| 7 | Antibiotice | kg | 720 | 4.320 |
| 8 | Probiotice | l | 102 | 612 |
| 9 | Paie | t | 38 | 228 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

*In conditiile utilizarii in hrana efectivului de pasari 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 pentru rasa Ross este de cca 60 zile din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de minim 2,2-2,4 kg iar 7-14 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 6 serii de pasari de curte pe an.

Cantitati materii auxiliare rasa Ross

| Nr. crt | Denumirea materiale auxiliare | U.M. | Cantitatea pe ciclu | Cantitatea anuala |
|----------------|---|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Apa potabila -igienizari incinte tehnologice si trotuare -filtru sanitar si consum menajer | mc | 333 -- | 2.735 443 |
| 2 | Dezinfectanti | kg | --- | 5.375 |
| 3 | Detergenti biodegradabili | kg | --- | 537,5 |
| 4 | Motorina | t | --- | 10 |

Cantitatile de materii prime si materiale auxiliare prezentate au fost calculate corespunzator capacitatii proiectate a fermei de 471.200 locuri/serie, respectiv 2.827.000 locuri/an.

Asigurarea materiilor prime si a materialelor auxiliare se realizeaza de la societati abilitate in baza contractelor incheiate functie de necesarul utilizat pe ciclu de crestere:

- *puii de o zi din rasa Ross*: sunt adusi de la statiile de incubatie de la societati abilitate in baza contractelor incheiate, transportati in custi, in conditii de siguranta in vederea popularii halelor, la inceputul unui ciclu de productie;

- *furajele combinate, acidifianti*: aprovizionarea se realizeaza de la FNC-ul propriu-SC Nutriva SRL, transportate cu mijloacelor auto in vederea alimentarii buncarelor de stocare exterioare aferente halelor prin transport pneumatic;

- *medicamente, vitamine, vaccinuri*: sunt achizitionate de la firme autorizate in comercializarea acestor produse si utilizate sub stricta supraveghere a specialistilor veterinari, depozitate in spatii asigurate.

- *materialele auxiliare*: sunt achizitionate de la diversi furnizori, in ambalaje originale, depozitate intr-un spatiu amenajat sub gestiune si utilizate in functie de necesitati, cu respectarea conditiilor de manipulare si folosire, dupa caz.

Cantitati materii prime pasari rasa Hubbard

| Nr. crt | Denumirea materii prime | U.M | Cantitatea pe serie | Cantitatea anuala |
|----------------|----------------------------------|------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | Pui de o zi Hubbard (40g) | buc | 374.000 | 1.870.000 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | | | |
|----------|--|-----------------|---------------|----------------|
| | Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire | t | 1.683* | 10.098* |
| 3 | Acidifianti | l | 1.327 | 7.962 |
| 4 | Apa potabila pentru adapare | mc | 3.366 | 16.830 |
| 5 | Vitamine | l | 27 | 162 |
| 6 | Vaccinuri | flacoane | 806 | 4.836 |
| 7 | Antibiotice | kg | 684 | 4.104 |
| 8 | Probiotice | l | 97 | 582 |
| 9 | Paie | t | 38 | 228 |

*In conditiile utilizarii in hrana efectivului de pasari 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.

Hrana utilizata in cresterea pasarilor din rasa Hubbard contine un procent de cca. 70% porumb, grau, diferenta reprezentand srot-uri proteice, uleiuri vegetale, premixuri, sare. Ciclul de productie pentru rasa Hubbard este de cca 53-63 de zile, pentru cresterea si atingerea greutatii de minim 2,6-2,8 kg iar 7-14 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 5 serii de pasari de curte pe an.

Cantitati materii auxiliare pasari rasa Hubbard

| Nr. crt | Denumirea materiale auxiliare | U.M. | Cantitatea pe ciclu | Cantitatea anuala |
|----------------|---|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Apa potabila -igienizari incinte tehnologice si trotuare -filtru sanitar si consum menajer | mc | 333 -- | 2.735 443 |
| 2 | Dezinfectanti | kg | --- | 5.375 |
| 3 | Detergenti biodegradabili | kg | --- | 537,5 |
| 4 | Motorina | t | --- | 10 |

Cantitatile de materii prime si materiale auxiliare prezentate au fost calculate corespunzator capacitatii proiectate a fermei de 374.000 locuri/serie, respectiv 1.870.000locuri/an, 5 serii/an.

Asigurarea materiilor prime si a materialelor auxiliare se realizeaza de la societati abilitate in baza contractelor incheiate functie de necesarul utilizat pe ciclu de crestere: - *puii de o zi din rasa Hubbard*: sunt adusi de la statiile de incubatie de la societati abilitate in baza contractelor incheiate, transportati in custi, in conditii de siguranta in vederea popularii halelor, la inceputul unui ciclu de productie;

- *furajele combinate, acidifianti*: aprovizionarea se realizeaza de la FNC-ul propriu-SC Nutriva SRL, transportate cu mijloacelor auto in vederea alimentarii buncarelor de stocare exterioare aferente halelor prin transport pneumatic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- *medicamente, vitamine, vaccinuri*: sunt achiziționate de la firme autorizate în comercializarea acestor produse și utilizate sub stricta supraveghere a specialiștilor veterinari, depozitate în spații asigurate.
- *materialele auxiliare*: sunt achiziționate de la diversi furnizori, în ambalaje originale, depozitate într-un spațiu amenajat sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare și folosire, după caz.
- sistemul de creștere a rasei Hubbard în hale prevede includerea unui număr de baloți de paie: 1 balot/1.000 pui de la vârsta de 8 zile, în vederea catarării acestora și asigurarea formei fizice esențiale a acestora.

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

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
În cazul produselor utilizate pentru igienizări și dezinfectii, acestea sunt omologate și folosite în soluții cu diluții între 0,1-2%. În cadrul Fermei avicole Cucorani, substanțele utilizate au următorul grad de risc funcție de compoziția acestora:

Prin profilul de activitate obiectivul utilizează substanțe chimice – substanțe dezinfectante, substanțe tensioactive, omologate, achiziționate în vederea igienizării și pregătirii halelor pentru populare, de la furnizori autorizați. Gestionarea acestor produse în incinta fermei se realizează de către personalul instruit cu respectarea reglementărilor în vigoare privind depozitarea și manipularea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

În cadrul fermei pentru tratamentele medicamentoase de uz veterinar sunt utilizate produse ce sunt reglementate prin ORD 187/2007, privind normele sanitare în utilizarea produselor medicinale veterinare.

În cazul produselor utilizate pentru igienizări și dezinfectii, acestea sunt omologate și folosite în soluții cu diluții între 0,1-2%. În cadrul Fermei avicole Cucorani substanțele utilizate au următorul grad de risc funcție de compoziția acestora:

Substanțele utilizate în procesul de spălare sunt următoarele :

- BIOCLEAN SUPERFOSFORCLEAN- pH acid (0,5-1) -dezinfectant
- BIOCLEAN BIOCID-bactericid, virucid, dezinfectant
- VIRUCID- dezinfectant CID 2000, DM CID-S- substanțe dezinfectante–
- VIREX-insecticid- soluție

Substanțele au acțiune virucidă, bactericidă, fungică fiind utilizate în perioada de vid sanitar. Aceste substanțe prin concentrațiile utilizate nu prezintă un potențial pericol de contaminare al solului și pânzei freatice ca urmare a soluțiilor diluate utilizate la igienizări în perioada de vid sanitar. Apele uzate tehnologice cu concentrații reduse din aceste substanțe sunt colectate prin rețele de canalizare interne din ferma și dirijate către bazine betonate vidanjabile.

Pentru asigurarea funcționării fermei în cazul întreruperii furnizării energiei electrice, societatea deține generator de curent cu P=275 KVA alimentat cu motorină, acesta având inclus în dotare rezervorul de motorină, amplasat în clădirea postului de transformare. Gazele arse generate din arderea motorinei în cazuri de întreruperi accidentale a energiei electrice sunt evacuate prin intermediul unui cos cu H=4,5 m, Dn=0,9 m.

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. 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).

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator: nu deține laborator

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 eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut - Bârlad Iași.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1 Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza astfel:

- un bransament Dn 100 mm contorizat, de la reseaua magistrala Bucecea-Botosani, in baza Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare nr.RO.001.00213/18.08.2016, si aditional din data de 18.08.2016 incheiat cu SC Nova Apaserv SA Botosani.

- Sursa proprie subterana – put forat F2.2 executat la adancimea de 150 m, sursa alternativa de alimentare cu apa potabila. Apa prelevata din sursa subterana este tratata prin intermediul unei statii ECOMIX.

Consumul de apa potabila la nivelul anului 2018, in scopuri tehnologice si igienico-sanitare este de 24.628 mc/an. Aductiunea apei se realizeaza din conducta magistrala printr-o conducta metalica Dn 100 mm catre statia de pompare, iar de aici prin conducta cu L=700 m este pompata si inmagazinata in rezervorul de stocare semiingropat cu V=500 mc.

De la rezervorul semiingropat, apa potabila este dirijata gravitational catre consumatorii din cadrul fermei avicole Cucorani, printr-o conducta metalica Dn =100 mm cu L=850 m. Alimentarea cu apa in incinta fermei se realizeaza prin conducta metalica Dn=100mm cu L=525m.

Sursa proprie subterana consta dintr-un put forat F2.2, cu Dn=140 mm, dotat cu pompa submersibila.

Prelevarea apei din sursa subterana se realizeaza in baza abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apa ce urmeaza a fi incheiat cu ABA Prut-Barlad Iasi.

In perioada 19.09.2016 – 28.09.2016 s-a executat pe amplasamentul fermei de pasari Cucorani forajul de adancime F2.2 in vecinatatea modului M5, ca sursa alternativa de alimentare cu apa potabila.

Apa subterana este captata din putul forat, dotat cu o coloana din PVC Dn=140 mm, adancimea de 150 m, din care tubat 120 m, cu un debit maxim de exploatare de 1l/s. Putul este prevazut cu un echipament de pompare submersibil cu un debit de 3,6 mc/h. Apa prelevata din putul forat este inmagazinata in cel de-al doilea rezervor cu V=300 mc situat in vecinatatea modulului M1. Din reseaua de distributie apa – rezervorul cu V=500 mc, este alimentata si reseaua de hidranti exteriori cu Dn=65 mm , asigurandu-se rezerva intangibila PSI a fermei astfel:

-24 de hidranti exteriori, - Modulul M1, M2- cate 6 bucati/modul, modulul M3-M5 – cate 4 hidranti/modul.

-hidranti de gradina- cate o bucata, pentru modulul M1, M2, M3.

Din aceeasi retea de distributie este alimentata si reseaua de hidranti interiori- cate unul pentru fiecare hala, din modulele M1, M2, M3, si cate 2 pentru modulele M4, M5.

Reteaua de distributie apa este prevazuta cu apometre - 8 bucati, pentru contorizarea volumelor de apa utilizata pentru fiecare modul de crestere a pasarilor.

Apa potabila este utilizata pentru consumul biologic al efectivului de pasari si pentru igienizarea halelor in perioada de vid sanitar, cat si in scop igienico-sanitar pentru personalul fermei.

Necesarul de apa conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 74 din 06.11.2019 emisa de ANAR – Administratia Bazinala de Apa Prut – Barlad Iasi, este:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | U.M. | Consum menajer | Consum biologic pasari | Igienizari |
|------------------------|-------|----------------|------------------------|------------|
| Q_n zi med | mc/zi | 0,96 | 87,76 | 20,021 |
| Q_n zi max | mc/zi | 1,248 | 114,088 | 26,027 |
| $Q_{n\text{orar max}}$ | mc/zi | 0,146 | 13,31 | 4,55 |

Cerinta de apa conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 74 din 06.11.2019 emisa de ANAR – Administratia Bazinala de Apa Prut – Barlad Iasi, este:

| | U.M. | Consum menajer | Consum biologic pasari | Igienizari |
|------------------------|-------|----------------|------------------------|------------|
| Q_s zi med | mc/zi | 1,214 | 111,016 | 25,326 |
| Q_s zi max | mc/zi | 1,579 | 144,321 | 32,924 |
| $Q_{s\text{orar max}}$ | mc/zi | 0,184 | 16,837 | 5,762 |

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

- apă potabilă utilizată în scopuri tehnologice pentru adăparea efectivului de pasari- 22.140 mc/an

Instalații de captare:

Instalații de tratare și transport:

Instalații de distribuție:

7.1.2 Ape 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 sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

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

Energie electrică pentru forță și iluminat din rețeaua existentă in zonă prin 2 posturi de transformare in baza contractului incheiat cu SC E-ON Energie Romania SA. In cazul intreruperilor accidentale a furnizarii energiei electrice, ferma este dotata cu un generator de curent cu P=275 KVA.

Consumul de energie electrică este de 1350 MWh/an, respectiv 0,75 KWh/pasare vandută, față de limita BAT de 12,36 – 1,93 KWh/pasare vândută.

Agentul termic din cadrul filtrelor sanitare este asigurat prin dotarea acestora cu centrale murale ce utilizeaza drept combustibil – gaz metan pentru producerea apei calde si incalzirea spatiilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Pentru halele de crestere din cadrul celor 5 module, microclimatul din incinta este realizat prin utilizarea generatoarelor de aer cald - 2 buc/hala ce utilizeaza drept combustibil gaz metan.

Generatoarele de aer cald si echipamentele anexe acestora sunt amplasate in fiecare hala intr-un spatiu amenajat.

Generatoarele de aer cald cu putere termica nominala de 70 kw (60.375 kcal), sunt prevazute cu cate un ventilator pentru a evita supraincalzirea.

Pentru functionarea normala a generatorului de aer cald, acesta este prevazut cu un ventilator ce evita supraincalzirea pentru care se impune o supraveghere permanenta in functionare.

Generatoarele de aer cald cu $P=70$ kw au un consum de cca. 3 Nmc/h, si un debit de aer de 8750 Nmc/h. Aerul cald provenit din arderea gazului metan in generatoare incalzeste aerul din incinta halelor prin intermediul celor doua ventilatoare amplasate in fata acestora.

Consumul de energie termica pentru ferma avicola Cucorani -pasari de carne la sol este de 1770 Mwh/an, ceea ce corespunde la un consum de 16 wh/pasare/zi, față de limita BAT de 13-20 wh/pasare/zi.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

| | |
|----------|--|
| GPL | 246.360 Nmc |
| Motorina | 9 t/an- constituie necesarul de motorina in cursul unui an in cazul intreruperii furnizarii energiei electrice pentru functionarea grupului electrogen |

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma avicolă ce apartine SC SAGEM SRL de crestere intensiva a pui de carne la sol s-a dezvoltat pe amplasamentul unei foste ferme de crestere pasari, situata intr-o zona cu unitati agricole si zootehnice, avand complementare accese pietonale carosabile, retele tehnico edilitare.

Suprafata de teren pe care este situata ferma avicola este de **131.111 mp**, suprafata masurata, proprietate a societatii in baza Contractului de vanzare cumparare nr. 1789/14.07.2016, de la SC ARCOM INTERNATIONAL COMPANY SRL Iasi, societatea SAGEM SRL Gara Rosiesti, devenind proprietarul fermei de pasari Cucorani SC SAGEM SRL Gara Rosiesti – Ferma avicola Cucorani, judetul Botosani desfasoara activitatea in domeniul zootehniei - crestere pasari de curte, in incinta a 24 hale cu o capacitate de populare, astfel:

- Pui Ross - 471.000 locuri/serie, 2.827.000 locuri/an, 6 serii/an, cu o durata de 60 zile/serie din care 42 zile/serie cresterea si 7-14 zile vidul sanitar;
- Pui Hubbard - 374.000 locuri/serie, 1.870.000 locuri/an, 5 serii/an, cu o durata de 74 zile/serie din care 56-63 zile/serie crestere si 7-14 zile vidul sanitar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Suprafața totală de **131.111** mp este utilizată astfel:

Modul 1: 6.728,50mp, din care

- Filtru sanitar 262,20 mp
- Hale creșteri păsări 6 buc. 6 x 1.038,70 mp = 6.232,20 mp
- Platforma betonata 174,10 mp
- Bazin apa 50,00 mc
- Incinerator tip Volkan 150 10 mp

Incinerator tip Volkan 150 ce funcționează pe gaz metan, din dotarea fermei face parte din seria incineratoarelor Waste Spectrum, incineratoare ce sunt în concordanță cu legislația în vigoare funcționând în conformitate cu cerințele europene, având asigurat sistemul de calitate ISO9001/2000 și asigurând un management performant de mediu.

Amplasamentul incineratorului este situat pe latura sudică Modulului 1, în incinta fermei. Incineratorul va fi montat orizontal pe o placă de beton orizontală cu o grosime de 100mm cu dimensiunile Lxl=3x3m, fiind ancorat cu prinderi în beton. Platforma va fi prevăzută cu copertină din metal pentru a fi protejată de intemperii și o construcție ușoară din panouri tip sandwich pentru amplasarea tabloului electric și de comandă.

Incineratorul ales este un incinerator de capacitate redusă având o capacitate de ardere de maxim 50 kg/h și va procesa numai deșeurile animaliere, respectiv pierderile naturale (pui morți), proveniți din fermele din județul Botoșani ce aparțin societății.

Programul de incinerare anual este de 480h/an, repartizate în funcție de cantitatea de deșuri ce urmează a fi incinerate, cu un maxim de 3 sarje/zi.

Modul 2: 6.651mp, din care

- Filtru sanitar 368,60 mp
- Hale creșteri păsări 6 buc. 6 x 1023,85 mp = 6.143,10 mp
- Platforma betonata 139,30 mp

Modul 3: 5.227,5mp, din care

- Filtru sanitar 170,20 mp
- Hale creșteri păsări 6 buc. 4 x 1.220,8 mp = 4.883,2 mp
- Platforma betonata 174,10 mp

Modul 4: 6.210,2 mp, din care

- Filtru sanitar 172,10 mp
- Hale creșteri păsări 4 buc. 4 x 1466,00 mp = 5.864,00 mp
- Platforma betonata 174,10 mp

Modul 5: 6.202,81mp, din care

- Filtru sanitar 166,31 mp
- Hale creșteri păsări 4 buc. 4 x 1465,60 mp = 5.862,40 mp
- Platforma betonata 174,10 mp

Construcții anexe

- Post transformare E.E. 156,75 mp
- Post transformare E.E. 150,85 mp
- Hala furaje 743,75 mp

Incinta este dotată cu anexe tehnico-edilitare constând din următoarele:

- 5 filtre sanitare aferente fiecărui modul, compartimentate corespunzător funcționalului cu respectarea normelor sanitar-veterinare situate la intrarea în fiecare modul.

În cadrul fiecărui filtru sanitar sunt amenajate spații pentru birouri, camera prevăzută cu lazi frigorifice pentru depozitarea temporară a piederilor naturale vestiare, grupuri sanitare pe sexe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- Incinerator tip Volkan 150 ce functioneaza pe gaz metan, din dotarea fermei face parte din seria incineratoarelor Waste Spectrum, incineratoare ce sunt in concordanta cu legislatia in vigoare functionand in conformitate cu cerintele europene, avand asigurat sistemul de calitate ISO9001/2000 si asigurand un management performant de mediu.

Incineratorul amplasat in ferma Cucorani, va incinera si pierderile naturale rezultate din procesul de crestere al pasarilor din ferma Leorda, ce apartine societatii.

Amplasamentul incineratorului este situat pe latura sudica Modulului 1, in incinta fermei. Incineratorul va fi montat orizontal pe o placa de beton orizontala cu o grosime de 100mm cu dimensiunile Lxl=3x3m, fiind ancorat cu prinderi in beton. Platforma va fi prevautata cu copertina din metal pentru a fi protejata de intemperii si o constructie usoara din panouri tip sandwis pentru amplasarea tabloului electric si de comanda.

- spatii de depozitare cereale, furaje, cu suprafata totala de 743,75 mp;
- postul trafo - 2 bucati, cu Stotal = 307,6 mp, prevazut cu transformatoare de 250KVA racordate la reseaua existenta in zona printr-un bransament contorizat. In cazul intreruperilor accidentale a furnizarii energiei electrice din SEN, ferma este dotata cu un generator ce utilizeaza drept carburant motorina cu P=275KVA.

Posturile de transformare sunt dotate cu transformatoare de 1000KVA.

In cazul intreruperii accidentale a furnizarii energiei electrice din sistemul energetic national ferma este dotata cu un grup electrogen ce utilizeaza drept carburant motorina cu o putere de 275KVA, realizand independenta energetica in aceasta perioada. Grupul electrogen are inglobat rezervorul de motorina, consumul de motorina fiind de cca 8 t/an.

- Platforme betonate aferente halelor ce au avut ca functional depozitarea rezervoarelor de GPL. Prin racordarea fermei la reseaua de alimentare cu gaz metan, rezervoarele au fost dezafectate, platformele betonate ramanand neschimbate.
- Padocuri - platforme betonate utilizate pentru cresterea libera a pasarilor de curte cate un padoc/ fiecare hala din cadrul celor 5 module.

Accesul in si din incinta fermei se realizeaza prin cai de acces betonate din interiorul fermei cu racordare la obiectivele, cu acces la drumul DN 29C

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

-47°46'20"-latitudine nordică

-26°30'26"- longitudine estică

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului fermei sunt :

| Nr. Pct. | X [m] | Y [m] |
|----------|------------|------------|
| 1 | 698103.036 | 612786.515 |
| 2 | 698081.906 | 612810.574 |
| 3 | 698046.549 | 612852.032 |
| 4 | 698037.855 | 612862.347 |
| 5 | 697992.066 | 612917.063 |
| 6 | 697993.102 | 612923.104 |
| 7 | 697984.680 | 612954.365 |
| 8 | 697981.544 | 612961.860 |
| 9 | 697980.274 | 612961.447 |
| 10 | 697953.339 | 613017.456 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | |
|----|------------|------------|
| 11 | 697914.700 | 613099.067 |
| 12 | 697982.807 | 613131.937 |
| 13 | 697990.632 | 613138.255 |
| 14 | 698000.470 | 613142.805 |
| 15 | 697975.766 | 613172.080 |
| 16 | 697956.686 | 613192.118 |
| 17 | 697949.043 | 613204.382 |
| 18 | 697918.555 | 613260.347 |
| 19 | 697912.694 | 613256.672 |
| 20 | 697881.591 | 613306.625 |
| 21 | 697909.421 | 613318.579 |
| 22 | 697928.671 | 613326.847 |
| 23 | 697943.917 | 613333.395 |
| 24 | 697964.301 | 613289.477 |
| 25 | 698082.892 | 613343.215 |
| 26 | 698123.487 | 613358.265 |
| 27 | 698132.202 | 613355.901 |
| 28 | 698213.031 | 613333.982 |
| 29 | 698218.961 | 613320.204 |
| 30 | 698247.126 | 613254.766 |
| 31 | 698244.134 | 613230.833 |
| 32 | 698247.820 | 613176.060 |
| 33 | 698250.499 | 613135.906 |
| 34 | 698192.020 | 613147.491 |
| 35 | 698162.266 | 613153.765 |
| 36 | 698125.086 | 613161.301 |
| 37 | 698117.908 | 613158.030 |
| 38 | 698116.756 | 613156.295 |
| 39 | 698107.274 | 613139.244 |
| 40 | 698113.332 | 613109.274 |
| 41 | 698121.198 | 613073.124 |
| 42 | 698180.759 | 613060.235 |
| 43 | 698232.486 | 613049.510 |
| 44 | 698286.844 | 613041.069 |
| 45 | 698289.726 | 613040.032 |
| 46 | 698291.864 | 613038.327 |
| 47 | 698294.581 | 613033.845 |
| 48 | 698294.392 | 613030.558 |
| 49 | 698287.155 | 612994.010 |
| 50 | 698277.171 | 612945.074 |
| 51 | 698268.075 | 612941.688 |
| 52 | 698253.367 | 612944.395 |
| 53 | 698193.572 | 612953.357 |
| 54 | 698191.377 | 612955.158 |
| 55 | 698177.902 | 612943.012 |
| 56 | 698187.764 | 612902.225 |
| 57 | 698208.850 | 612814.476 |
| 58 | 698138.751 | 612797.605 |



Amplasare în teritoriu:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Ferma este situata in intravilanul localitatii Cucorani, comuna Mihai Eminescu, adiacenta drumului de exploatare cu racordare la DN 29C.

Amplasamentul fermei este situat la distanta de 50 m de primele locuinte si la 500 m fata de zona locuita din localitatea Cucorani.

Functionalul actualei ferme de crestere pui carne la sol, a fost realizat pe amplasamentul unei foste ferme de crestere pui si se supune reglementarilor impuse prin Legea 204/2008, in ceea ce priveste protejarea exploatatilor agricole ce au functionat anterior avand ca destinatie - ferme zootehnice.

Vecinătăți:

-nord: terenuri agricole, DN 29C, zona impadurita, localitatea Cucorani

-sud: terenuri agricole

-est: drum de exploatare, zona impadurita,

-vest:drum de acces, terenuri agricole

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Ferma avicola Cucorani nu se află în vecinătatea ariilor protejate de importanță comunitară Natura 2000.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Procesul de crestere intensiva a pasarilor de curte la sol este un proces ce se desfasoara in flux continuu, astfel:

- 6 serii de creștere pui din rasa Ross, cu durată de 60 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi
- 5 serii de crestere pui din rasa Hubbard cu durata de 53-63 de zile timp de 365 zile/an,24 ore/zi,ca urmare a specificului de activitate si consta in urmatoarele etape:

- preluarea puilor de o zi de la societăți ce detin unitati de incubatie si asigurarea transportului in custi pana la ferma;

- cresterea si intretinerea pasarilor de curte- la sol, prin asigurarea necesarului de hrana, apa potabila si a conditiilor de microclimat in hale pe durata ciclului de crestere;

- depopularea si livrarea paarilor de curte la greutatea de cca 2,2-2,4 kg pentru rasa Ross, respectiv 2,6-2,8 kg pentru rasa Hubbard, in vederea abatorizarii, transportul realizandu-se in containere ce apartin societatii de abatorizare.

Activitatea desfasurata in cadrul fermei de pasari de curte consta in urmatoarele faze de lucru:

Pregătirea halelor in vederea popularii- vid sanitar

Ferma este structurata pe 5 module, cu un numar total de 24 hale de crestere a pasarilor de curte la sol, a caror capacitate de populare este 471.200 locuri/serie pentru rasa Ross/ 374.000 locuri/serie pentru rasa Hubbard.

Halele sunt cladiri monocompartimentate cu camera tehnica pe un capat, prevazut 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 prevăzute cu un sistem de admisie aer prin ferestre laterale si ferestre pentru iluminat natural.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Capacitatea maxima de populare este de 471.200 locuri/serie 2.827.000 locuri/an- Rasa Ross, 6 serii/an cu o durata de 60 de zile/serie;

Capacitatea maxima de populare este de 374.000 locuri/serie 1.870.000 locuri/an- Rasa Hubbard, 5 serii/an, cu o durata de 74 de zile/serie.

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 terenurile agricole in baza contractului incheiat.

Conform celor mai bune tehnici agricole si a Deciziei 302/2017, patul epuizat cu continut de dejectii poate fi preluat din hale si depozitat, pentru o perioada limitata de timp- cateva zile sau saptamani, la capatul tarlalei. Perioadele in care este permisa imprastierea pe sol a dejectiilor animaliere depinde de conditiile climatice locale si de tipul culturilor.

Acesta poate sa fie direct inglobat in sol in perioadele admise pe terenurile agricole sau depozitat pe platforma de stocare din incinta fermei Leorda in perioadele in care nu se pot aplica direct pe teren.

Dupa evacuarea patului epuizat are loc suflarea cu aer sub presiune a instalatiilor pentru indepartarea prafului, repararea si intretinerea utilajelor. Aceasta este urmata de spalarea cu jet de apa sub presiune a tuturor spatiilor -pereti, tavane, pardoseli, limpezirea și zvantarea halei, urmata de dezinfectia cu solutii preparate conform fisei tehnice de securitate a produsului, pompate sub presiune pe toate suprafetele.

Totodata se efectueaza dezinfectia coloanelor de apa, a bazinelor de apa, dezinfectia suplimentara pentru hale urmata de aerisirea acestora

Substantele utilizate in procesul de spalare sunt urmatoarele :

- BIOCLEAN SUPERFOSFORCLEAN- pH acid(0,5-1) – dezinfectant
- BIOCLEAN BIOCID-bactericid, virudic, dezinfectant
- VIRUCID- dezinfectant
- CID 2000, DM CID-S- substante dezinfectante–
- VIREX-insecticid- solutie

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 termoneblizarea 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 7-14 zile pentru ambele rase de pasari crescute in ferma.

Dupa controlul efectuat de catre DSVSA Botosani in vederea obtinerii avizului de populare are loc aducerea efectivului de pui in hale.

Popularea halelor

Puii de o zi din cele doua rase preluati 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.

Cresterea pasarilor de curte se realizeaza la sol la lumina naturala prin ferestre laterale, alternativ cu cea artificiala. Totodata in cadrul fermei, puii cu varsta mai mare de 21 de zile pot fi crescuti liberi pe platformele betonate aferente halelor de crestere.

Halele sunt dotate cu lampi, alternand lumina alba cu lumina albastra folosita la vaccinare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Rata de mortalitate a efectivului de pasari este de maxim de maxim 2%, pierderile naturale fiind depozitate in saci in lazi frigorifice pana la eliminarea prin incineratorul propriu.

Asigurarea hranei, apei potabile

Hrana este asigurata de la societatea NUTRIVA SRL Gara Rosiesti si consta dintr-un amestec de cereale, concentrat proteic, proteine, minerale, vitamine, fiind transportata cu mijloace auto si descarcata pneumatic in buncarele de furaje aferente fiecarei hale de crestere.

Hrana este transportată din buncărul de stocare din dotarea fiecarei hale printr-un sistem de transport ce alimentează liniile de furajare la sol. Liniile de furajare sunt dotate cu hranitori - dispozitiv de anticatarare pasari, dispozitiv de ridicare linii.

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

Regimul de furajare la discretie (ad libitum) asigura necesarul de hrana potrivit rasei si varstei pasarilor asigurand si reducerea pierderilor de hrana datorita sistemului automat de alimentare.

Sistemul de adapare consta din linii de adăpare cu cupe 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/rasa Ross, sunt necesare 1,9-2,0 kg furaj/kg pasare/zi si 3,8-4 l apa/kg pasare/zi, ceea ce asigura o crestere medie in greutate de 40 g/zi.

In vederea atingerii greutatii de 2,6-2,8 kg/rasa Hubbard, sunt necesare 2,25-2,45 kg furaj/kg pasare/zi si 4,5-4,9 l apa/kg pasare/zi, ceea ce asigura o crestere medie in greutate de 20/40/60 g/zi, functie de varsta.

Ciclul complet de productie este:

- cca 60 zile, din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de 2,2-2,4 kg, iar 7-14 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 6 serii de pasari de carne pe an, ferma functionand pe principiul «totul plin, totul gol » pentru rasa Ross
- cca 74 zile, din care 53-63 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de 2,6-2,8 kg, iar 7-14 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 5 serii de pasari de carne pe an, ferma functionand pe principiul «totul plin, totul gol », pentru rasa Hubbard.

La finalul ciclului de creștere, puii sunt transportati spre abatorizare in custi ce apartin abatoarelor.

Decizia 2017/302 recomanda urmatoarele tehnici aplicate in hranirea efectivului de pui:

- asigurarea unui regim alimentar adaptat cerintelor specifice ale perioadei de productie prin hranirea in mai multe etape
- pentru reducerea cantitatii totale de azot si fosfor excretat se vor utiliza aditivi furajeri autorizati
- efectuarea bilantului masic al azotului si fosforului pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar,

Asigurarea microclimatului

Asigurarea temperaturii optime in hale pentru cresterea pasarilor se realizeaza prin intermediul generatoarelor de aer - 2 buc/hala ce utilizeaza drept combustibil gaz metan. Generatoarele de aer cald cu P=70 kw au un consum de cca 3 Nmc/h, si un debit de aer de 8.750 Nmc/h. Aerul cald provenit din arderea gazului metan in generatoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

incalzeste aerul din incinta halelor prin intermediul celor doua ventilatoare amplasate in fata acestora.

Microclimatul din hale este monitorizat in baza comenzilor de pe calculator conform regimului termic impus.

Halele de crestere sunt prevazute cu sistem de exhaustare tip tunel prevazut cu ventilatoare, situate pe capatul opus camerei tehnice ce consta din :

Modulul 1:

- 5 ventilatoare cu $Daer=30.000Nmc/h/buc$;
- 4 ventilatoare cu $Daer=10.000Nmc/h/buc$
Daer total= $190.000Nmc/h$

Modulul 2-3:

- 5 ventilatoare cu $Daer=30.000Nmc/h/buc$;
- 2 ventilatoare cu $Daer=10.000Nmc/h/buc$;
- Daer total= $170.000Nmc/h$

Modulul 4-5:

- 6 ventilatoare cu $Daer=30.000Nmc/h/buc$;
- 2 ventilatoare cu $Daer=10.000Nmc/h/buc$;
- Daer total= $200.000Nmc/h$

Admisia aerului se realizează pe cele 2 laturi longitudinale ale halei prin intermediul ferestrelor de admisie situate la inaltime, numarul acestora variind functie de efectivul de pasari din incinte.

Ventilatoarele axiale cu debit variabil din dotarea fiecărei hale intra in functiune in mod automat in functie de concentratiile noxelor din hale si a temperaturii.

Microclimatul în hale este mentinut la valori minime ale concentratiilor de gaze: amoniac, dioxid de carbon, umiditate 60 % cu ajutorul ventilatiei naturale si mecanice.

Microclimatul din hale este supravegheat și comandat de un calculator, care primește informațiile de la senzorii de temperatură și umiditate, sistemul de monitorizare a microclimatului din halele de creștere, este prevăzut cu un dispozitiv de alarmare, care intră în funcțiune în cazul în care se depășesc parametrii prevăzuți în procesul tehnologic. Halele necesită încălzire suplimentară in perioadele reci ale anului cat si in perioada de inceput a ciclului de crestere- 20 zile, aceasta fiind asigurata prin dotarea fiecărei hale cu generatoare de aer cald, ce utilizeaza drept combustibil gazul metan.

Debitul de aer vehiculat în cazul halelor din ferma avicolă variaza functie de dimensiunea halelor si dotarea cu echipamente de ventilatie, asigurand un debit de 4,04-6,49 Nmc/h/kg carne pasare in viu, comparativ cu limita BAT de 3,6 Nmc/h/kg carne pasare in viu.

Sistemul de iluminat

Cresterea pasarilor de curte se realizeaza la sol la lumina naturala prin ferestre laterale, alternativ cu cea artificiala. Totodata in cadrul fermei, puii cu varsta mai mare de 21 de zile pot fi crescuti liberi pe platformele betonate aferente halelor de crestere.Halele sunt dotate cu lampi, alternand lumina alba cu lumina albastra folosita la vaccinare.

Depopularea si livrarea puilor de carne

La atingerea greutatii, la sfarsitul ciclului de crestere pasarile sunt transportate spre abatorizare la abatoare de păsări, in custi ce apartin acestora.

Patul epuizat cu continut de paie, dejectii si hrana este indepartat la finalul ciclurilor si transportat la platforma de depozitare dejectii din cadrul **Fermei Leorda** in vederea mineralizarii si biosterilizarii pe o perioada de cca 3-6 luni.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Cantitatile de ingrasamant organic cu care vor fi fertilizate terenurile vor trebui sa respecte planul de fertilizare intocmit de catre societatile ce preia dejectiile conform analizelor agrochimice.

Platforma de stocare dejectii din cadrul fermei Leorda, in suprafata de 1.301,3 mp, cu dimensiunile Lxl=91x14,3 mp este prevazuta pe trei laturi cu pereti laterali cu H=2,2 m. Aceasta este amplasata pe latura nord-estica a fermei, fiind betonata impermeabilizata, cu un volum de stocare de 2.862,86 mc, Vutil=2.290 mc. Platforma este prevazuta cu pereti laterali cu dirijarea levigatului in bazinul circular betonat cu V=34 mc. Bazinul este vidanajat periodic cu dirijare catre terenurile agricole in baza contractului incheiat .

Dejectiile evacuate din hala pot fi inglobate direct in sol in perioadele admise pe terenurile agricole sau depozitat pe platforma de stocare din incinta fermei Leorda in perioadele in care nu se pot aplica direct pe teren.

Dejectiile esorate, dupa o perioada de mineralizare si biosterilizare sunt utilizate ca fertilizant natural pe terenurile agricole preluate in baza contractului incheiat in baza studiilor OJSPA. Conform celor mai bune tehnici agricole si a Deciziei 302/2017, patul epuizat cu continut de dejectii poate fi preluat din hale si depozitat, pentru o perioada limitata de timp - cateva zile sau saptamani, la capatul tarlalei. Perioadele in care este permisa imprastierea pe sol a dejectiilor animaliere depinde de conditiile climatice locale si de tipul culturilor.

Pierderile naturale sunt colectate in saci din polietilena si depozitate in spatii frigorifice amenajate corespunzător in cadrul modulelor M1 si M4, pe o durata de timp limitata pana la eliminarea prin incierare pe amplasament.

Ferma avicola prin amenajarile si dotarile existente, respecta reglementarile celor mai bune tehnici disponibile conform normelor europene de crestere a puilor de carne la sol, halele fiind dotate cu urmatoarele echipamente:

| Nr. crt. | Denumire | Numar buc/hala | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|-------|
| MODULUL 1- 6 hale H1- H6 | | | |
| 1 | Calculator hală | 1 buc | |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | 2 buc | |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | 26 buc | |
| 4 | Admisii aer | 27 buc | |
| 5 | Ferestre laterale | 13 buc | |
| 6 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=15t/hala | 3 buc | |
| 7 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | 4 buc | |
| 8 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000 Nmc/h | 5 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000 Nmc/h | 4 buc |
| 9 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| | | Linii lumina albastra | 1 buc |
| MODULUL 2- 6 hale H7- H12 | | | |
| 1 | Calculator hală | 1 buc | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------|
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | | 2 buc |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | | 26 buc |
| 4 | Admisii aer | | 26 buc |
| 5 | Ferestre laterale | | 13 buc |
| 6 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=15 t/hala | | 3 buc |
| 7 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 8 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000 Nmc/h | 5 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000 Nmc/h | 2 buc |
| 9 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| | | Linii lumina albastra | 1 buc |
| MODULUL 3- 4 hale H13 - H16 | | | |
| 1 | Calculator hală | | 1 buc |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | | 2 buc |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | | 26 buc |
| 4 | Admisii aer | | 19 buc |
| 5 | Ferestre laterale | | 9 buc |
| 6 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=12 t/hala | | 3 buc |
| 7 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 8 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000 Nmc/h | 5 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000 Nmc/h | 2 buc |
| 9 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| | | Linii lumina albastra | 1 buc |
| MODULUL 4- 4 hale H17- H20 | | | |
| 1 | Calculator hală | | 1 buc |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | | 2 buc |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | | 26 buc |
| 4 | Admisii aer | | 30 buc |
| 5 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=12t/hala | | 3 buc |
| 6 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 7 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000 Nmc/h | 6 buc |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|--------|
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000 Nmc/h | 2 buc |
| 8 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| MODULUL 5- 4 hale H21-H24 | | | |
| 1 | Calculator hală | | 1 buc |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | | 2 buc |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | | 26 buc |
| 4 | Admisii aer | | 30 buc |
| 5 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si bun-car de alimentare la capatul liniilor Bun-car de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=12t/hala | | 3 buc |
| 6 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 7 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000 Nmc/h | 6 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000 Nmc/h | 2 buc |
| 8 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |

Incinta fermei este prevazuta cu platforme betonate si carosabile cu acces la halele de crestere, bun-care de depozitare furaje, atelier mecanic, spatii de depozitare, racordate la DN 29C.

8.2.2. Activități conexe -

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

- **In situatii speciale**, cum ar fi imbolnaviri masive in randul pasarilor, deseurile de origine animala se vor colecta, manipula si elimina din activitate conform dispozitiilor autoritatilor sanitar-veterinare, elaborate in acest sens.
- Defectiunile aparute la sistemul de ventilatie al halelor se vor remedia imediat, astfel incat microclimatul optim necesar cresterii si intretinerii pasarilor sa fie asigurat.
- Aplicarea planurilor pentru situatii de urgenta si asigurarea mijloacelor de comunicare (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Ferma avicola prin amenajarile si dotarile existente, respecta reglementarile celor mai bune tehnici disponibile conform normelor europene de crestere a puilor de carne la sol, halele fiind dotate cu urmatoarele echipamente:



| Nr. crt. | Denumire | Numar buc/hala |
|----------|----------|----------------|
|----------|----------|----------------|

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| MODULUL 1 - 6 hale H1- H6 | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| 1 | Calculatoarea hală | 1 buc | |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | 2 buc | |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | 26 buc | |
| 4 | Admisii aer | 27 buc | |
| 5 | Ferestre laterale | 13 buc | |
| 6 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=15t/hala | 3 buc | |
| 7 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | 4 buc | |
| 8 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000Nmc/h | 5 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000Nmc/h | 4 buc |
| 9 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| | | Linii lumina albastra | 1 buc |
| MODULUL 2 - 6 hale H7- H12 | | | |
| 1 | Calculatoarea hală | 1 buc | |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | 2 buc | |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | 26 buc | |
| 4 | Admisii aer | 26 buc | |
| 5 | Ferestre laterale | 13 buc | |
| 6 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=15t/hala | 3 buc | |
| 7 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | 4 buc | |
| 8 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000Nmc/h | 5 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000Nmc/h | 2 buc |
| 9 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| | | Linii lumina albastra | 1 buc |
| MODULUL 3 - 4 hale H13- H16 | | | |
| 1 | Calculatoarea hală | 1 buc | |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | 2 buc | |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | 26 buc | |
| 4 | Admisii aer | 19 buc | |
| 5 | Ferestre laterale | 9 buc | |
| 6 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=12t/hala | 3 buc | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|--------|
| 7 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 8 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000Nmc/h | 5 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000Nmc/h | 2 buc |
| 9 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| | | Linii lumina albastra | 1 buc |
| MODULUL 4 - 4 hale H17- H20 | | | |
| 1 | Calculator hală | | 1 buc |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | | 2 buc |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | | 26 buc |
| 4 | Admisii aer | | 30 buc |
| 5 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=12t/hala | | 3 buc |
| 6 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 7 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000Nmc/h | 6 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000Nmc/h | 2 buc |
| 8 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |
| MODULUL 5 - 4 hale H21- H24 | | | |
| 1 | Calculator hală | | 1 buc |
| 2 | Turbosuflantă la 70 KW fiecare, prevazuta cu cate un ventilator de circulatie aer | | 2 buc |
| 3 | Medicator, dozator medicamente | | 26 buc |
| 4 | Admisii aer | | 30 buc |
| 5 | Sistem de furajare - Linie de furajare prevazute cu hranitori si buncar de alimentare la capatul liniilor Buncar de alimentare exterior halei prevazut cu transportor cu spira cu V=12t/hala | | 3 buc |
| 6 | Sistem de adapare - Linie de apa cu final de linie fata si spate prevazute cu cupe recuperatoare de apa | | 4 buc |
| 7 | Ventilatoare | EX 50 1,1 kW cu Daer=30.000Nmc/h | 6 buc |
| | | EU 56 0,63 kW cu Daer=10.000Nmc/h | 2 buc |
| 8 | Iluminat | Linii lumina alba | 2 buc |

Prin tehnologia de crestere aplicata pentru pui 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 |
|-------------------|--|

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | |
|----------------------------|---|
| -energie electrica | <p>0,52 Kwh/buc pasare vinduta *</p> <p>Limita BAT 1,36-1,93kWh/buc pasare vinduta</p> <p>Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci</p> <p>Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie</p> <p>3.2.3.1. Ferme de pasari</p> |
| -energie termica | <p>13,8 Wh/pasare/zi</p> <p>Limita BAT 13-20Wh/pasare/ zi</p> <p>Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci</p> <p>Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie</p> <p>3.2.3.1. Ferme de pasari</p> |
| -apa potabila | <p>10,4 l/pasare/ciclu</p> <p>Limita BAT 4,5-11l/pasare/ciclu</p> <p>Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci</p> <p>Subcapitolul 3.2. 2.1. Necesari consum apa in fermele de pasari</p> <p>3.2.2.1.1. Consum animalier</p> <p>3.2.2.1.2. Utilizarea apei de curatenie</p> |
| -emisii atmosferice | <p>Limita BAT</p> <p>Pulberi-0,014-0,018kg/pasare/an</p> <p>NH3-0,005-0,0315kg/pasare/an</p> <p>COV-0,004-0,006kg/pasare/an</p> <p>Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci</p> <p>Subcapitolul 3.3.2 Emisiile de la sistemele de hale (adaposturi)</p> <p>3.3.2.1 Emisiile din halele de pasari</p> |
| -emisii in ape | <p>Apa uzata tehnologica si menajera: suspensii-1.112,3kg/an, CCOCr-1.509 kg/an, CBO5-953,4kg/an, P total-3,178kg/an, NH4-31,78g/an , reziduu fix- 6.356kg/an, sulfuri si hidrogen sulfurat-1,589kg/an, detergенти-79,45 kg/an, SET-95,34kg/an, fenoli-0,953kg/an, Calciu-953,4kg/an, Magneziu-317,8kg/an</p> <p>Valorile corespund limitelor NTPA 002/2002, HG352/2005</p> |
| -deseuri generate | <p>Pierderi naturale – 4 t/an, 2%</p> <p>Pat epuizat –9.500 kg; 4,2 kg/pasare s.u</p> <p>Limita BAT</p> <p>10-17kg/pasare dejectii cu continut de apa</p> <p>38% s.u.-3,8-6,46kg/pasare s.u.</p> <p>Capitolul 3.3 Nivelul emisiilor</p> <p>Subcapitolul 3.3.1 Excretia de gunoi</p> <p>3.3.1.1 Niveluri de excretie si caracteristici la gunoiul de pasare</p> |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

*Pentru activitatile desfasurate in cadrul fermei, necesarul de energie este variabil functie de rasa de pasari, echipamentul folosit, de masurile de economisire a energiei si de dimensionarea sistemului de incalzire.

In cazul fermei analizate, consumul de energie electrica este maxim in timpul verii datorita ventilatiei, iar in timpul iernii maximul se datoreaza sistemului de incalzire. Prin sistemul de incalzire a halelor de crestere in cazul fermei avicole Cucorani, prin utilizarea generatoarelor de aer cald ce utilizeaza drept combustibil- gazul metan, aceasta a condus la o reducere a consumului de energie electrica si a emisiilor de poluanti in atmosfera.

Energia electrica este utilizata in cadrul fermei avicole pentru iluminat, pentru functionarea instalatiilor si echipamentelor aferente liniilor de - hranire, adapare si microclimat.

Consumurile de energie electrica si agent termic sunt contorizate, urmarindu-se utilizarea de instalatii performante pentru reducerea acestora.

In vederea utilizarii eficiente a energiei se aplica urmatoarele masuri recomandate BAT:

- izolarea corespunzatoare a cladirilor, pentru mentinerea temperaturii;
- functionarea optima a sistemului de climatizare a aerului in halele de crestere a pasarilor;
- curatarea regulata a sistemelor de ventilatie, pentru a evita infundarea;
- iluminarea spatiilor cu sisteme de iluminat artificial, care asigura un consum redus de energie, in baza unui program stabilit functie de varsta pasarilor;
- contorizarea consumului, inregistrarea, in vederea analizei periodice a eficientei energetice.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

9.1.2. Emisii difuze

Surse fixe punctiforme nedorijate

-sistemul de ventilatie a halelor de crestere a puilor la sol-ce genereaza din sistemul de crestere - emisii de amoniac, hidrogen sulfurat, COV nemetanic si pulberi vegetale

Emisii difuze

- emisii difuze de la bazinele de stocare ape uzate tehnologice si menajere ce contin NH₃, COV nemetanic, H₂S

Pentru reducerea emisiilor in aer si diminuarea mirosurilor se aplica:

- tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrata ce permite rata de conversie optima;
- intretinerea corespunzatoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- reducerea suprafetelor de stocare dejectii;
- respectarea celor mai bune practici agricole la imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Cantitatile anuale de poluanti emisi din activitatea de transport se calculeaza folosind metoda specifica. In acest scop se va tine evidenta lunara a consumului de combustibili.

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. In 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 defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Botoșani și GNM - Comisariatul Județean Botoșani, în legătură cu defecțiunea, 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 defecțiunea, 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 defecțiune, 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 și ape uzate menajere de la filtrul sanitar | pH | <i>Modul 1:</i> bazin betonat vidanjabil cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice și bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc pentru apele uzate menajere <i>Modul 2, Modul 3, Modul 4:</i> bazine betonate vidanjabile cu V = 70 mc pentru apele |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | |
|---|--------|---|
| | | uzate tehnologice si apele uzate menajere <i>Modul 5:</i> bazin betonat cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=42 mc pentru apele uzate menajere |
| Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor si ape uzate menajere de la filtrul sanitar | CBO5 | <i>Modul1:</i> bazin betonat vidanjabil cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc pentru apele uzate menajere <i>Modul 2, Modul 3, Modul 4:</i> bazine betonate vidanjabile cu V = 70 mc pentru apele uzate tehnologice si apele uzate menajere <i>Modul 5:</i> bazin betonat cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=42 mc pentru apele uzate menajere |
| Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor si ape uzate menajere de la filtrul sanitar | amoniu | <i>Modul1:</i> bazin betonat vidanjabil cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc pentru apele uzate menajere <i>Modul 2, Modul 3, Modul 4:</i> bazine betonate vidanjabile cu V = 70 mc pentru apele uzate tehnologice si apele uzate menajere <i>Modul 5:</i> bazin betonat cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=42 mc pentru apele uzate menajere |
| Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor si ape uzate menajere de la filtrul sanitar | MTS | <i>Modul1:</i> bazin betonat vidanjabil cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc pentru apele uzate menajere <i>Modul 2, Modul 3, Modul 4:</i> bazine betonate vidanjabile cu V = 70 mc pentru apele uzate tehnologice si apele uzate menajere |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | |
|--|--|---|
| | | Modul 5: bazin betonat cu V=70 mc pentru apele uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu V=42 mc pentru apele uzate menajere |
| | | |

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 74 din 06.11.2019 eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut – Barlad Iasi, sunt următoarele:

| | U.M | Consum menajer | Igienizari |
|-------------------|-------|----------------|------------|
| $Q_{uz\ zi\ med}$ | mc/zi | 1,214 | 25,326 |
| $Q_{uz\ zi\ max}$ | mc/zi | 1,579 | 32,024 |
| $Q_{uzoraz\ max}$ | mc/zi | 0,184 | 5,762 |

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul

9.2.4. Tratare

Nu este cazul

9.2.5. Nu este permisă 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

Principalele surse de poluare a solului, subsolului și a apelor subterane:

- depozitarea necorespunzătoare a dejectiilor în afara spațiilor de depozitare amenajate, precum și nerespectarea graficelor de ridicare a acestora, nerespectarea modului de colectare și depozitare, precum și de eliminare de pe amplasament poate contribui la poluarea solului, subsolului și a apelor subterane
- rețeaua de canalizare ape tehnologice și menajere inclusiv bazinele vidanjabile, în cazul colmatării și necurățirii la timp, precum și degradarea unor tronșoane de canalizare ar putea conduce la infiltratii de ape uzate în sol, cu afectarea calitatii solului și a panzei freatice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Pentru evitarea poluarii solului și a apelor subterane se impune stabilirea și respectarea programului de vidanțare, în vederea curățirii bazinelor și a verificării stării tehnice a acestora cu efectuarea reparațiilor necesare.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă;
- respectarea instrucțiunilor de folosire a materialelor, în special a substanțelor chimice, motorina;
- respectarea strictă a programului anual de revizii și întreținere a instalațiilor;
- respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibili;
- evidența gestiunii deșeurilor;
- funcționarea corespunzătoare a sistemului de pază a obiectivului;
- efectuarea în siguranță a transportului de deșuri – dejectii și deșuri de origine animală, cu respectarea următoarelor reguli:
 - verificarea integrității mijloacelor de transport,
 - respectarea traseului stabilit, de la fermă la locul de depozitare,
 - interzicerea descărcării deșeurilor în alte locuri,
 - asigurarea capacității de depozitare a platformei de dejectii și a spațiilor de stocare temporară a deșeurilor de origine animală, înainte de evacuarea de pe amplasament.

Calitatea solului și apei freactice va fi supravegheată conform programului de monitorizare.

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- 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, deșuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșuri care pot polua solul 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- 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 pasarilor caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

| Activitate IED | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință | Data revizuirii |
|----------------|--|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| 6.6.a) | generator de curent cu P=275 KVA alimentat cu motorina | Monoxid de Carbon | 170,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 6.6.a) | generator de curent cu P=275 KVA alimentat cu motorina | Oxizi de azot | 450,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 6.6.a) | generator de curent cu P=275 KVA alimentat cu motorina | Oxizi de sulf | 1700,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 6.6.a) | generator de curent cu P=275 KVA alimentat cu motorina | pulberi | 50,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.2. Calitatea aerului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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. La evacuarea în atmosferă a *poluantilor specifici creșterii puilor (amoniacul și particule în suspensie PM10)*, rezultați din 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.

Pentru **amoniac** valorile rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

1. pentru media de scurtă durată (30 min)

| Indicator | Limita impusa |
|-----------|------------------------------|
| Amoniac | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

2. pentru medie de lungă durată – zilnică

| Indicator | Limita impusa |
|-----------|------------------------------|
| Amoniac | 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

Pentru **particule în suspensie**, se va face evaluarea concentrațiilor de particule în suspensie PM 10. Acestea se vor încadra în limitele prevăzute în Legea 104/2011, astfel:
Valori limită particule în suspensie (PM₁₀)

| Perioada de mediere | Valoarea-limită | Marja de toleranță |
|---------------------|---|--------------------|
| o zi | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic | 50% |

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor, 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

| Sursa generatoare | Natura apei și compoziția acesteia | Mod de evacuare | NTPA 002/2002 HG 352/2005 |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------|
| Ape uzate tehnologice și menajere | Ape uzate tehnologice, igienizări incinte, grupuri sanitare | Catre Stația de epurare a mun. Botosani | |
| | PH | | 6,5-8,5 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | |
|------------------------------|-----|
| Suspensii | 350 |
| CCOCR | 500 |
| CBO5 | 300 |
| Azot amoniacal | 30 |
| P total | 5 |
| Sulfuri si hidrogen sulfurat | 1 |
| Subst. extractibile | 30 |
| Fenoli | 30 |
| Detergenti biodegradabili | 25 |

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

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: nu este cazul

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 STAS 10009/88- Acustica în construcții - Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

| Nr. crt. | Sursa generatoare de deseuri | Denumirea deșeurilor | Cantitate | | Mod de colectare, depozitare, evacuare |
|----------|---|--|-----------|--------|---|
| | | | Ciclu | an | |
| A 1. | <u>Deseuri valorificabile</u> -activitatea de crestere pasari si igienizare hale in perioada de vid sanitar* | -pat epuizat Cod 02 01 06 | 370 t | 2.220t | Depozitat pe platforma de esorare Ferma Leorda si utilizat ca ingrasamant agricol dupa o perioada de cca 3-6 luni in baza contractului incheiat |
| 2. | -activitatea de aprovizionare* | -deseu de hartie si carton Cod 15 01 01 | --- | 0,2t | Depozitat in spatiu amenajat si valorificat prin societati abilitate |
| 3 | Deseuri metalice | -deseu metalic Cod 02 01 10 | ---- | 1,1 t | Depozitat pe platforma betonata si valorificat prin societati abilitate |
| B | <u>Deseuri nevalorificabile</u> | | | | |
| 1. | -pui morti | -pierderi naturale Cod 02 01 02 | 2,5 t | 15 t | Depozitare in spatii frigorifice special amenajate cu eliminare prin incinerare pe mplasament |
| 2. | -deseuri din activitati veterinare | -deseuri de la tratamente, medicamente expirate 18 02 02* | -- | 38kg | Colectate in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate |
| 3. | -aprovizionare cu materiale auxiliare | -materiale plastic | --- | 0,8t | Colectate in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----|--------|--|
| 4 | | Cod 15 01 10* | -- | | |
| 5 | -deseuri echipamente electrice | -corpuri iluminat 20 01 21* | --- | 24 buc | Colectate in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate |
| 6 | -din activitatea de incinerare a pierderilor naturale | -cenusa 10 01 03 | --- | 3,2 t | Colectata in recipiente inchisi si evacuata impreuna cu deseurile menajere |
| | -din activitatea administrativa si igienizari incinte | -deseuri menajere Cod 20 03 01 | | 6 mc | Depozitare si transport la platforma organizata |

11.2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Deșuri comercializate

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

11.3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

11.4. Deșuri tratate - operatorul elimină deseuri de tesuturi animale pe amplasament .Societatea are in dotare un incinerator

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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;
- 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

12.3.1. 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.

12.3.2. 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.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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

12.3.4. 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 registrul 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 sa înregistreze și sa 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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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

13.2.1.1. La efectuarea măsurărilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul în 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 măsurărilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293 K și 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos: nu este cazul

NOTA: Monitorizarea aerului – la imisii:

- în situația existenței reclamațiilor, la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM –CJ Botoșani se va face o monitorizare pentru evaluarea calității aerului inconjurator, pentru indicatorii amoniac și particule în suspensie PM 10, în zona receptorilor sensibili (zona rezidențială din vecinătate) .

- când se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta și datele privind: numărul de hale populate, condițiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferică, presiunea atmosferică).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Nu este cazul

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizai/frecvența de monitorizare a acestora: nu este cazul

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri 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 deșuri de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

Monitorizarea zgomotului se va realiza în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Botosani și/sau GNM – CJ Botosani, în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate).

13.10. Monitorizare miros:

Până la apariția legislației specifice și în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Botosani și/sau GNM – CJ Botosani, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac în zona receptorilor sensibili (zona rezidențială din vecinătate) și compararea cu limitele STAS 12574/4/1987.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/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 reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Botoșani, 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 și la Primăria comunei Mihai Eminescu

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;
 - 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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 Registru 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

mai mare de 40 000 capete, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

| Numărul CAS | Poluanți /Substanțe | Valoarea prag pentru emisiile | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | | Aer (kg/an) | Apa (kg/an) | Sol (kg/an) |
| 74-821-8 | metan (CH ₄) | 100.000 | - | - |
| 7664-41-7 | amoniac (NH ₃) | 10.000 | - | - |

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 freatice, 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 poluare accidentale sau situații anormale aparute; notificarea schimbării datelor de identificare a titularului activității; notificarea schimbării datelor care au stat la baza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

emiterii autorizatiei integrate de mediu, inclusiv a autorizatiilor detinute, ori de cate ori apar. Toate datele vor fi transmise si la GNM – CJ Botosani.

14.6. Mod de raportare

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|---|------------------------|--|---|
| 1 | Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate – 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 EPRTTR | anual | Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul integrat: EPRTTR |
| 3 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012 | anual | 15 ianuarie – 15 martie | Inventare locale de emisii |
| 4 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri | anual | 1 februarie-15 iunie | Chestionar 4: PRODDDES - completat de producatorii de deseuri |

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 deșeuri 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- 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 competente pentru protecția mediului obligațiile 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 APM Botosani, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Botosani

- 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 Botosani 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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 Bazinală de Apa Prut - Barlad ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Botosani;
- 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 SC SAGEM SRL, 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 instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Botosani și Agenția pentru Protecția Mediului Botosani.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc**

**Sef serviciu AAA,
Camelia Musteață**

**Întocmit,
ing. Camelia Buzuleac**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

17. Anexe – nu este cazul

18. DICȚIONAR DE TERMENI

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM) | Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani |
| 2 | Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului | Comisariatul Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu |
| 3 | Autoritatea centrală de protecție a mediului | Ministerul Mediului |
| 4 | Operator | Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv |
| 5 | BAT (cele mai bune tehnici disponibile) | Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său |
| 6 | CAT | Colectiv tehnic de avizare |
| 7 | CBO₅ | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| 8 | CCOCr | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| 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. |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 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 negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>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.</p> |



19. ABREVIERI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | |
|----|--------------------|---|
| 1 | A.P.M. ... | Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, |
| 2 | A.C.P.M. | Autoritatea competentă pentru protecția mediului |
| 3 | C.J. ... al G.N.M. | Comisariatul Județean Botoșani 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

| | | |
|------|--|----|
| 1 | DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI | 1 |
| 2 | TEMEIUL LEGAL | 2 |
| 3 | CATEGORIA DE ACTIVITATE | 3 |
| 4 | DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI | 3 |
| 5 | MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII | 4 |
| 6 | MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE | 6 |
| 7 | RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE | 8 |
| 7.1 | Apa | 8 |
| 7.2 | Utilizarea eficientă a energiei și resurselor | 9 |
| 8 | DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT | 10 |
| 8.1 | Descrierea amplasamentului | 10 |
| 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 | 21 |
| 9.1 | Emisii în atmosferă | 21 |
| 9.2 | Emisii în apă | 22 |
| 9.3 | Emisii în sol, ape subterane | 24 |
| 10 | CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT | 25 |
| 10.1 | Aer | 25 |
| 10.2 | Apă | 26 |
| 10.3 | Sol | 26 |
| 10.4 | Zgomot | 27 |
| 11 | GESTIUNEA DEȘEURILOR | 27 |
| 12 | INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ | 30 |
| 13 | MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII | 31 |
| 14 | RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA | 34 |
| 15 | OBLIGAȚIILE OPERATORULUI | 37 |
| 16 | MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR | 40 |
| 17 | ANEXE | 42 |
| 18 | DICȚIONAR DE TERMENI | 42 |
| 19 | ABREVIERI | 44 |
| 20 | CUPRINS | 45 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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